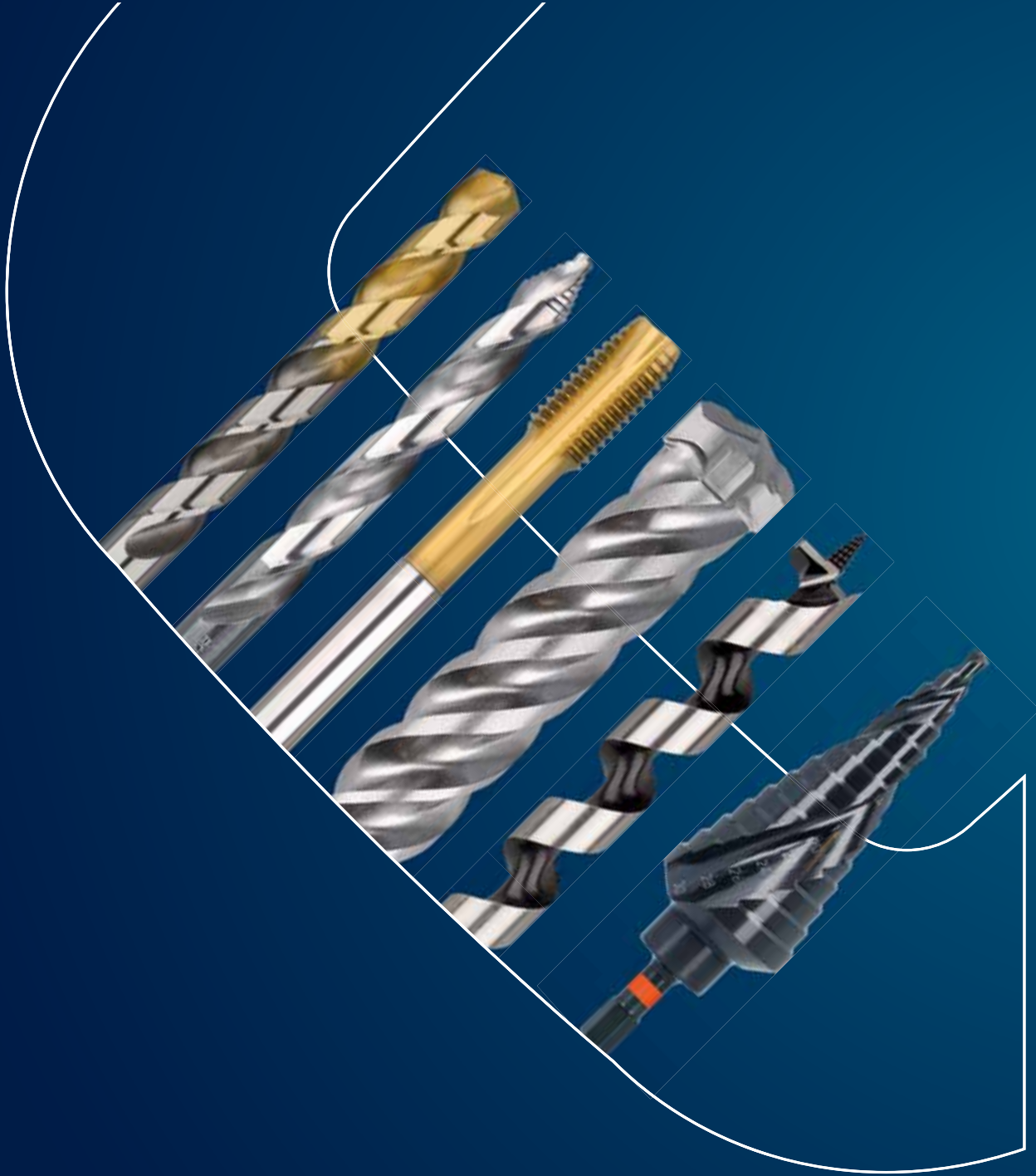


Catalogus

2025



ROTEC[®]

Crafted
for quality

Beste relatie,

Met trots presenteren wij u de nieuwste Rotec Catalogus 2025. Hierin vindt u ons complete leveringsprogramma dat volledig aansluit op alles wat de professionele vakman in de bouw en industrie nodig heeft.

Want uiteindelijk draait alles wat wij met elkaar doen om de eindgebruiker. De vakman die zijn vak serieus neemt en die altijd kwaliteit wil leveren. Niet alleen omdat het moet, maar omdat hij het kan. Daarom moet hij altijd kunnen vertrouwen op materiaal dat aansluit op zijn niveau. En op de kennis en service van mensen met verstand van zaken.

Rotec is gemaakt voor specialisten in de bouw en industrie. Vakmensen die elke dag weer het beste uit zichzelf willen halen en streven naar perfectie in alles wat ze maken.

Als onafhankelijk merk van verspanende gereedschappen draaien wij er niet omheen: wij zijn gemaakt voor kwaliteit. Dat merk je in alles.

Ons productprogramma blijft continu in beweging. Daardoor lopen we vooraan mee in de ontwikkelingen en innovaties. En voor vragen en advies, kennis of tips: onze specialisten zijn altijd beschikbaar om mee te denken. Met onze service overtreffen we graag de verwachtingen van jou en van de eindgebruiker.

De lat ligt dus hoog, maar dat willen wij ook. Want met onze kwaliteit wordt kwaliteit gemaakt. Daarom zeggen we vanaf nu: **Rotec, crafted for quality**

Met de introductie van de Rotec Catalogus 2025 gaan we de volgende fase in met het merk Rotec. We zitten vol met ideeën, ambities en plannen om daar op een compleet vernieuwende manier invulling aan te gaan geven.

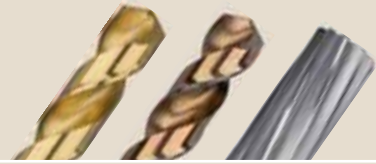
We kijken er naar uit om u daarmee te verrassen, maar vooral ook om samen verder te groeien in het nog beter servicen van de eindgebruiker.

Team Rotec



5

Metaalboren
Ruimers



65

Steenboren
Beitels



103

Houtboren
Bovenfrezen



157

Draadsnijden
Draadreparatie



213

Verzinken
Ontbramen
Snijden



259

Zagen



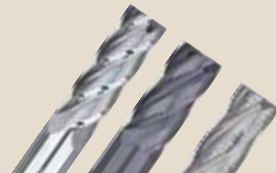
339

Gatzagen
Kernboren



383

Frezen



397

Diamant-
gereedschap



437

Slijpen
Borstels

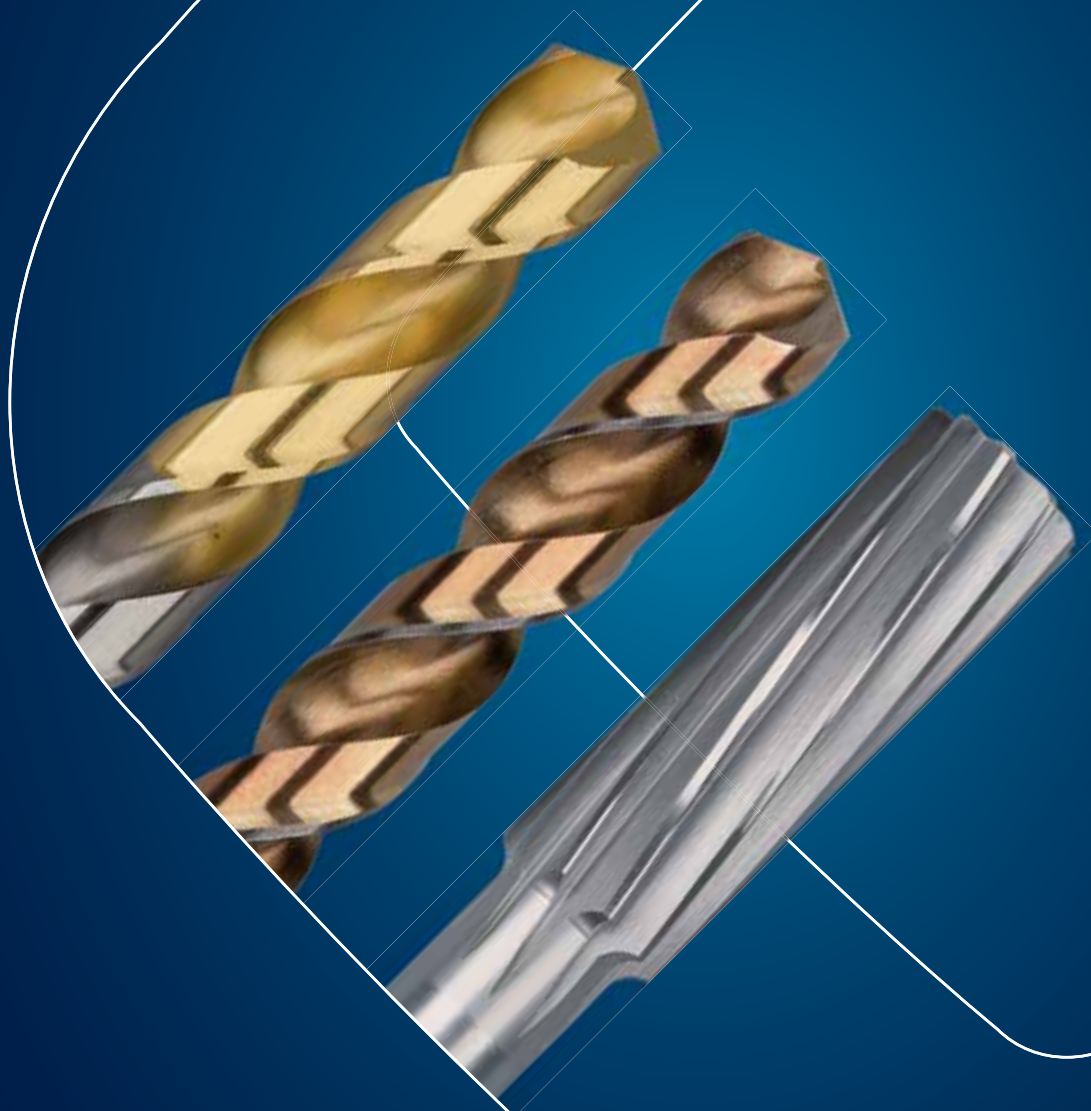


449

Schroef-
gereedschap



ROTEC®



Metaalboren
en ruimers

SNIJSNELHEDEN EN VOEDING VOOR HSS SPIRAALBOREN

DIAMETERS

Materialen	Snelheid		2	3	5	8	12	16	20	25	40	60
Staal -50 kg/mm ²	28 - 32	s	0,03	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4800	3200	1900	1200	800	600	480	380	240	160
Staal 50 - 70 kg/mm ²	25 - 30	s	0,03	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4200	2800	1650	1050	700	520	420	330	210	140
Staal 70 - 90 kg/mm ²	16 - 20	s	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,30	0,40
		n	2500	1700	1150	720	480	360	290	230	140	95
Staal 90 - 110 kg/mm ²	08 - 12	s	0,02	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13	0,16	0,20	0,25	0,30
		n	1600	1050	640	400	270	200	160	130	80	55
Roestvrijstaal	07 - 12	s	0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,18	0,22	0,27
		n	1300	850	500	320	210	160	130	100	65	45
Gietijzer tot 200 Brinell	18 - 25	s	0,04	0,08	0,12	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60
		n	3200	2100	1300	800	530	400	320	260	160	110
Gietijzer tot 350 Brinell	07 - 12	s	0,03	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,40
		n	1400	950	570	360	240	180	150	120	70	50
Messing	60 - 90	s	0,06	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60
		n	10000	7500	4500	2800	1850	1500	1100	900	550	370
Koper	35 - 65	s	0,05	0,06	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,45	0,50
		n	8000	5300	3200	2000	1350	1000	800	640	400	270
Aluminium	40 - 65	s	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	8000	5300	3200	2000	1350	1000	800	640	400	270
Kunststof	25 - 40	s	0,05	0,08	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50
		n	4800	3200	1900	1200	800	600	480	380	240	160

100

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

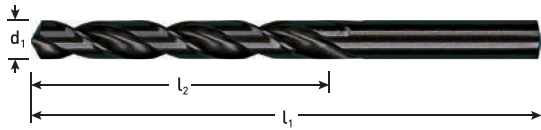
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0,2	19	2,5	10	100.0020	19,50
0,3	19	3	10	100.0030	17,50
0,4	20	5	10	100.0040	12,50
0,5	22	6	10	100.0050	12,50
0,6	24	7	10	100.0060	12,50
0,7	28	9	10	100.0070	12,50
0,8	30	10	10	100.0080	12,00
0,9	32	11	10	100.0090	12,00
1,0	34	12	10	100.0100	7,00
1,1	36	14	10	100.0110	7,00
1,2	38	16	10	100.0120	7,00
1,3	38	16	10	100.0130	7,00
1,4	40	18	10	100.0140	7,00
1,5	40	18	10	100.0150	7,00
1,6	43	20	10	100.0160	7,00
1,7	43	20	10	100.0170	7,00
1,8	46	22	10	100.0180	7,00
1,9	46	22	10	100.0190	7,00
2,0	49	24	10	100.0200	6,70
2,1	49	24	10	100.0210	6,50
2,2	53	27	10	100.0220	6,50
2,3	53	27	10	100.0230	6,50
2,4	57	30	10	100.0240	7,80
2,5	57	30	10	100.0250	7,80
2,6	57	30	10	100.0260	7,80
2,7	61	33	10	100.0270	7,80
2,8	61	33	10	100.0280	7,80
2,9	61	33	10	100.0290	7,80
3,0	61	33	10	100.0300	7,00
3,1	65	36	10	100.0310	8,00
3,2	65	36	10	100.0320	8,00
3,3	65	36	10	100.0330	8,90
3,4	70	39	10	100.0340	8,90
3,5	70	39	10	100.0350	8,90
3,6	70	39	10	100.0360	8,90
3,7	70	39	10	100.0370	8,90
3,8	75	43	10	100.0380	9,90
3,9	75	43	10	100.0390	9,90
4,0	75	43	10	100.0400	9,30
4,1	75	43	10	100.0410	9,90
4,2	75	43	10	100.0420	9,90
4,3	80	47	10	100.0430	11,30
4,4	80	47	10	100.0440	11,30
4,5	80	47	10	100.0450	11,60
4,6	80	47	10	100.0460	11,30
4,7	80	47	10	100.0470	12,20
4,8	86	52	10	100.0480	12,20
4,9	86	52	10	100.0490	12,00
5,0	86	52	10	100.0500	12,50
5,1	86	52	10	100.0510	13,10
5,2	86	52	10	100.0520	13,10
5,3	86	52	10	100.0530	13,40
5,4	93	57	10	100.0540	17,80
5,5	93	57	10	100.0550	15,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,6	93	57	10	100.0560	16,20
5,7	93	57	10	100.0570	16,20
5,8	93	57	10	100.0580	16,20
5,9	93	57	10	100.0590	16,60
6,0	93	57	10	100.0600	15,50
6,1	101	63	10	100.0610	18,60
6,2	101	63	10	100.0620	18,60
6,3	101	63	10	100.0630	18,60
6,4	101	63	10	100.0640	19,60
6,5	101	63	10	100.0650	19,30
6,6	101	63	10	100.0660	19,60
6,7	101	63	10	100.0670	19,60
6,8	109	69	10	100.0680	23,10
6,9	109	69	10	100.0690	22,60
7,0	109	69	10	100.0700	20,80
7,1	109	69	10	100.0710	23,40
7,2	109	69	10	100.0720	24,30
7,3	109	69	10	100.0730	24,30
7,4	109	69	10	100.0740	24,30
7,5	109	69	10	100.0750	22,60
7,6	117	75	10	100.0760	26,40
7,7	117	75	10	100.0770	26,40
7,8	117	75	10	100.0780	26,40
7,9	117	75	10	100.0790	26,40
8,0	117	75	10	100.0800	26,60
8,1	117	75	10	100.0810	27,50
8,2	117	75	10	100.0820	28,60
8,3	117	75	10	100.0830	27,50
8,4	117	75	10	100.0840	27,50
8,5	117	75	10	100.0850	27,50
8,6	125	81	10	100.0860	33,40
8,7	125	81	10	100.0870	33,40
8,8	125	81	10	100.0880	33,40
8,9	125	81	10	100.0890	34,30
9,0	125	81	10	100.0900	32,80
9,1	125	81	10	100.0910	34,30
9,2	125	81	10	100.0920	34,30
9,3	125	81	10	100.0930	34,70
9,4	125	81	10	100.0940	34,70
9,5	125	81	10	100.0950	36,40
9,6	133	87	10	100.0960	38,40
9,7	133	87	10	100.0970	38,40
9,8	133	87	10	100.0980	38,40
9,9	133	87	10	100.0990	39,80
10,0	133	87	10	100.1000	38,90
10,2	133	87	5	100.1020	23,25
10,5	133	87	5	100.1050	26,35
11,0	142	94	5	100.1100	30,90
11,5	142	94	5	100.1150	31,30
12,0	151	101	5	100.1200	38,35
12,4 *	151	101	5	100.1240	45,90
12,5	151	101	5	100.1250	43,15
13,0	151	101	5	100.1300	46,85
15,5 *	178	120	1	100.1550	18,54

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	100.0100B	1,72
1,1	36	14	2	100.0110B	1,89
1,2	38	16	2	100.0120B	1,89
1,3	38	16	2	100.0130B	1,89
1,4	40	18	2	100.0140B	1,89
1,5	40	18	2	100.0150B	1,83
1,6	43	20	2	100.0160B	1,89
1,7	43	20	2	100.0170B	1,89
1,8	46	22	2	100.0180B	1,89
1,9	46	22	2	100.0190B	1,89
2,0	49	24	2	100.0200B	1,96
2,1	49	24	2	100.0210B	1,80
2,2	53	27	2	100.0220B	1,80
2,3	53	27	2	100.0230B	1,80
2,4	57	30	2	100.0240B	2,01
2,5	57	30	2	100.0250B	2,12
2,6	57	30	2	100.0260B	2,01
2,7	61	33	2	100.0270B	2,01
2,8	61	33	2	100.0280B	2,01
2,9	61	33	2	100.0290B	2,01
3,0	61	33	2	100.0300B	2,28
3,1 *	65	36	2	100.0310B	2,55
3,2	65	36	2	100.0320B	2,45
3,3	65	36	2	100.0330B	2,55
3,4	70	39	2	100.0340B	2,27
3,5	70	39	2	100.0350B	2,55
3,6	70	39	2	100.0360B	2,27
3,7	70	39	2	100.0370B	2,27
3,8	75	43	2	100.0380B	2,46
3,9	75	43	2	100.0390B	2,46
4,0	75	43	2	100.0400B	2,55
4,1 *	75	43	1	100.0410E	1,90
4,2	75	43	1	100.0420E	1,90
4,3	80	47	1	100.0430E	1,65
4,4	80	47	1	100.0440E	1,65
4,5	80	47	1	100.0450E	1,90
4,6	80	47	1	100.0460E	1,65
4,7	80	47	1	100.0470E	1,73
4,8 *	86	52	1	100.0480E	1,95
4,9	86	52	1	100.0490E	1,71
5,0	86	52	1	100.0500E	2,24
5,1 *	86	52	1	100.0510E	2,24
5,2	86	52	1	100.0520E	2,24
5,3	86	52	1	100.0530E	1,84
5,4	93	57	1	100.0540E	2,12
5,5	93	57	1	100.0550E	2,24
5,6	93	57	1	100.0560E	2,12
5,7	93	57	1	100.0570E	2,12
5,8	93	57	1	100.0580E	2,12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	1	100.0590E	2,16
6,0	93	57	1	100.0600E	2,39
6,1	101	63	1	100.0610E	2,36
6,2	101	63	1	100.0620E	2,36
6,3	101	63	1	100.0630E	2,36
6,4	101	63	1	100.0640E	2,47
6,5	101	63	1	100.0650E	2,47
6,6	101	63	1	100.0660E	2,47
6,7	101	63	1	100.0670E	2,47
6,8	109	69	1	100.0680E	2,54
6,9 *	109	69	1	100.0690E	2,82
7,0	109	69	1	100.0700E	2,54
7,1	109	69	1	100.0710E	2,91
7,2	109	69	1	100.0720E	2,99
7,3	109	69	1	100.0730E	2,99
7,4	109	69	1	100.0740E	2,99
7,5	109	69	1	100.0750E	3,20
7,6	117	75	1	100.0760E	3,20
7,7	117	75	1	100.0770E	3,20
7,8	117	75	1	100.0780E	3,20
7,9	117	75	1	100.0790E	3,20
8,0	117	75	1	100.0800E	3,56
8,1	117	75	1	100.0810E	3,32
8,2	117	75	1	100.0820E	3,43
8,3	117	75	1	100.0830E	3,32
8,4	117	75	1	100.0840E	3,32
8,5	117	75	1	100.0850E	3,74
8,6	125	81	1	100.0860E	3,97
8,7	125	81	1	100.0870E	3,97
8,8	125	81	1	100.0880E	3,97
8,9	125	81	1	100.0890E	4,05
9,0	125	81	1	100.0900E	4,55
9,1	125	81	1	100.0910E	4,05
9,2	125	81	1	100.0920E	4,05
9,3	125	81	1	100.0930E	4,08
9,4	125	81	1	100.0940E	4,08
9,5	125	81	1	100.0950E	4,67
9,6	133	87	1	100.0960E	4,46
9,7	133	87	1	100.0970E	4,46
9,8	133	87	1	100.0980E	4,46
9,9	133	87	1	100.0990E	4,61
10,0	133	87	1	100.1000E	4,95
10,5	133	87	1	100.1050E	5,90
11,0	142	94	1	100.1100E	7,69
11,5	142	94	1	100.1150E	7,85
12,0	151	101	1	100.1200E	8,41
12,5	151	101	1	100.1250E	9,50
13,0	151	101	1	100.1300E	10,29

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

900

HSS-R Spiraalborensset, SILVER-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1020	7,68

HSS-R Spiraalborensset, SILVER-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0019K	20,56
25-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0025K	41,18
50-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 5,9 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0035	51,54
41-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø6 - 10 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0040	118,04

Spiraalborensset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '225') in handige cassette uit slagvast ABS.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborensset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	32,71
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			

HSS-R Spiraalborensset, SILVER-LINE, in kunststof koffer


Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0170K	119,03
202-dlg. spiraalborensset	100	Rolgewalst	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0202K	242,21

120

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø13



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°, schacht afgedraaid naar ø13.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	120.1350	14,37
14,0	160	108	13	1	120.1400	15,10
14,5	169	114	13	1	120.1450	17,21
15,0	169	114	13	1	120.1500	18,02
15,5	178	120	13	1	120.1550	19,90
16,0	178	120	13	1	120.1600	20,96
16,5	185	125	13	1	120.1650	26,36
17,0	185	125	13	1	120.1700	29,77
17,5	195	130	13	1	120.1750	32,47
18,0	195	130	13	1	120.1800	33,96
18,5	200	135	13	1	120.1850	36,75

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0	200	135	13	1	120.1900	38,49
19,5	205	140	13	1	120.1950	41,54
20,0	205	140	13	1	120.2000	43,31
20,5	205	140	13	1	120.2050	45,23
21,0	215	145	13	1	120.2100	46,36
22,0	215	145	13	1	120.2200	48,31
22,5	215	145	13	1	120.2250	60,14
23,0	220	150	13	1	120.2300	61,72
24,0	245	160	13	1	120.2400	66,11
25,0	245	160	13	1	120.2500	73,84
26,0	245	160	13	1	120.2600	88,81

121

HSS-R Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø10



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor DIN 338, kort, type N, rolgewalste uitvoering, stoomontlaten, tophoek 118°, schacht afgedraaid naar ø10.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,5	133	87	10	1	121.1050	6,11
11,0	142	94	10	1	121.1100	6,99
11,5	142	94	10	1	121.1150	7,60
12,0	151	101	10	1	121.1200	8,12
12,5	151	101	10	1	121.1250	8,75
13,0	151	101	10	1	121.1300	9,17
13,5	160	108	10	1	121.1350	17,10
14,0	160	108	10	1	121.1400	17,98
14,5	169	114	10	1	121.1450	20,09
15,0	169	114	10	1	121.1500	21,03

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,5	178	120	10	1	121.1550	23,23
16,0	178	120	10	1	121.1600	24,44
16,5	185	125	10	1	121.1650	29,12
17,0	185	125	10	1	121.1700	31,95
17,5	195	130	10	1	121.1750	33,97
18,0	195	130	10	1	121.1800	36,36
18,5	200	135	10	1	121.1850	38,01
19,0	200	135	10	1	121.1900	40,25
19,5	205	140	10	1	121.1950	40,40
20,0	205	140	10	1	121.2000	44,46



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,0	34	12	10	101.0100	7,72
1,1	36	14	10	101.0110	8,76
1,2	38	16	10	101.0120	8,76
1,3	38	16	10	101.0130	8,76
1,4	40	18	10	101.0140	8,76
1,5	40	18	10	101.0150	8,76
1,6	43	20	10	101.0160	8,76
1,7	43	20	10	101.0170	8,76
1,8	46	22	10	101.0180	8,76
1,9	46	22	10	101.0190	8,76
2,0	49	24	10	101.0200	8,04
2,1	49	24	10	101.0210	8,76
2,2	53	27	10	101.0220	8,76
2,3	53	27	10	101.0230	8,76
2,4	57	30	10	101.0240	8,76
2,5	57	30	10	101.0250	8,76
2,6	57	30	10	101.0260	8,76
2,7	61	33	10	101.0270	10,51
2,8	61	33	10	101.0280	10,51
2,9	61	33	10	101.0290	10,51
3,0	61	33	10	101.0300	8,76
3,1	65	36	10	101.0310	10,51
3,2	65	36	10	101.0320	10,51
3,3	65	36	10	101.0330	10,51
3,4	70	39	10	101.0340	10,51
3,5	70	39	10	101.0350	11,02
3,6	70	39	10	101.0360	11,02
3,7	70	39	10	101.0370	11,02
3,75 *	70	39	10	101.0375	11,54
3,8	75	43	10	101.0380	11,54
3,9	75	43	10	101.0390	12,57
4,0	75	43	10	101.0400	11,02
4,1	75	43	10	101.0410	12,57
4,2	75	43	10	101.0420	12,57
4,25 *	75	43	10	101.0425	12,57
4,3	80	47	10	101.0430	12,57
4,4	80	47	10	101.0440	13,80
4,5	80	47	10	101.0450	13,80
4,6	80	47	10	101.0460	15,56
4,7	80	47	10	101.0470	15,56
4,8	86	52	10	101.0480	14,32
4,9	86	52	10	101.0490	15,97
5,0	86	52	10	101.0500	15,97
5,1	86	52	10	101.0510	15,97
5,2	86	52	10	101.0520	16,48
5,25 *	86	52	10	101.0525	20,19
5,3	86	52	10	101.0530	17,62
5,4	93	57	10	101.0540	17,62
5,5	93	57	10	101.0550	17,62
5,6	93	57	10	101.0560	19,26
5,7	93	57	10	101.0570	19,26
5,75 *	93	57	10	101.0575	25,86
5,8	93	57	10	101.0580	19,26
5,9	93	57	10	101.0590	19,26
6,0	93	57	10	101.0600	19,26
6,1	101	63	10	101.0610	23,59
6,2	101	63	10	101.0620	24,62
6,3	101	63	10	101.0630	24,62
6,4	101	63	10	101.0640	24,62
6,5	101	63	10	101.0650	22,05
6,6	101	63	10	101.0660	24,62
6,7	101	63	10	101.0670	24,62
6,75 *	101	63	10	101.0675	32,45

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6,8	109	69	10	101.0680	25,86
6,9	109	69	10	101.0690	25,86
7,0	109	69	10	101.0700	25,86
7,1	109	69	10	101.0710	26,37
7,2	109	69	10	101.0720	28,02
7,3	109	69	10	101.0730	28,02
7,4	109	69	10	101.0740	28,02
7,5	109	69	10	101.0750	28,02
7,6	117	75	10	101.0760	30,81
7,7	117	75	10	101.0770	30,81
7,8	117	75	10	101.0780	30,81
7,9	117	75	10	101.0790	31,83
8,0	117	75	10	101.0800	31,83
8,1	117	75	10	101.0810	33,07
8,2	117	75	10	101.0820	33,07
8,3	117	75	10	101.0830	35,75
8,4	117	75	10	101.0840	35,75
8,5	117	75	10	101.0850	35,23
8,6	125	81	10	101.0860	40,07
8,7	125	81	10	101.0870	40,07
8,75 *	125	81	10	101.0875	61,51
8,8	125	81	10	101.0880	40,69
8,9	125	81	10	101.0890	41,73
9,0	125	81	10	101.0900	39,45
9,1	125	81	10	101.0910	41,73
9,2	125	81	10	101.0920	41,73
9,3	125	81	10	101.0930	42,85
9,4	125	81	10	101.0940	42,85
9,5	125	81	10	101.0950	42,85
9,6	133	87	10	101.0960	47,29
9,7	133	87	10	101.0970	47,29
9,8	133	87	10	101.0980	52,33
9,9	133	87	10	101.0990	52,33
10,0	133	87	10	101.1000	48,93
10,1	133	87	5	101.1010	29,15
10,2	133	87	5	101.1020	29,15
10,3	133	87	5	101.1030	33,74
10,4	133	87	5	101.1040	33,74
10,5	133	87	5	101.1050	29,98
10,6	133	87	5	101.1060	36,00
10,7	142	94	5	101.1070	40,96
10,8	142	94	5	101.1080	40,96
10,9	142	94	5	101.1090	42,55
11,0	142	94	5	101.1100	33,74
11,1	142	94	5	101.1110	42,55
11,2	142	94	5	101.1120	42,55
11,25 *	142	94	5	101.1125	43,37
11,3	142	94	5	101.1130	43,37
11,4	142	94	5	101.1140	43,37
11,5	142	94	5	101.1150	37,71
11,6	142	94	5	101.1160	43,37
11,7	142	94	5	101.1170	45,58
11,8	142	94	5	101.1180	47,81
11,9	151	101	5	101.1190	50,32
12,0	151	101	5	101.1200	41,41
12,1	151	101	5	101.1210	53,32
12,2	151	101	5	101.1220	54,96
12,4	151	101	5	101.1240	57,23
12,5	151	101	5	101.1250	49,50
12,6	151	101	5	101.1260	59,13
12,7 *	151	101	5	101.1270	59,60
12,8	151	101	5	101.1280	62,07
12,9	151	101	5	101.1290	66,86

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,0	151	101	5	101.1300	51,04
13,2	151	101	1	101.1320	13,97
13,25 *	151	101	1	101.1325	14,79
13,3	160	108	1	101.1330	16,65
13,4	160	108	1	101.1340	16,65
13,5	160	108	1	101.1350	14,44
13,6	160	108	1	101.1360	16,65
13,7	160	108	1	101.1370	16,93
13,8	160	108	1	101.1380	16,93
13,9	160	108	1	101.1390	17,91
14,0	160	108	1	101.1400	14,90
14,5	169	114	1	101.1450	20,40

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,0	169	114	1	101.1500	20,40
15,5	178	120	1	101.1550	21,98
16,0	178	120	1	101.1600	21,98
16,5 *	184	125	1	101.1650	24,35
17,0 *	184	125	1	101.1700	25,12
17,5 *	191	130	1	101.1750	25,94
18,0 *	191	130	1	101.1800	26,70
18,5 *	198	135	1	101.1850	29,83
19,0 *	198	135	1	101.1900	31,43
19,5 *	205	140	1	101.1950	32,20
20,0 *	205	140	1	101.2000	33,80

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

101 HSS-R Spiraalboor, 'Precise', GOLD-LINE, in EV-pack **ROTEC®**



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	101.0100E	2,06
1,5	40	18	2	101.0150E	2,18
2,0	49	24	2	101.0200E	2,06
2,5	57	30	2	101.0250E	2,18
3,0	61	33	2	101.0300E	2,18
3,3	65	36	2	101.0330E	2,54
3,5	70	39	2	101.0350E	2,62
4,0	75	43	2	101.0400E	2,62
4,2	75	43	1	101.0420E	1,73
4,5	80	47	1	101.0450E	1,82
5,0	86	52	1	101.0500E	2,04
5,5	93	57	1	101.0550E	2,21
6,0	93	57	1	101.0600E	2,44
6,5	101	63	1	101.0650E	2,62
6,8	109	69	1	101.0680E	3,07

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	1	101.0700E	3,07
7,5	109	69	1	101.0750E	3,38
8,0	117	75	1	101.0800E	3,64
8,5	117	75	1	101.0850E	3,98
9,0	125	81	1	101.0900E	4,46
9,5	125	81	1	101.0950E	4,99
10,0	133	87	1	101.1000E	5,62
10,2	133	87	1	101.1020E	6,31
10,5	133	87	1	101.1050E	6,75
11,0	142	94	1	101.1100E	7,34
11,5	142	94	1	101.1150E	8,08
12,0	151	101	1	101.1200E	8,88
12,5	151	101	1	101.1250E	10,40
13,0	151	101	1	101.1300E	10,73

900 HSS-R Spiraalborenset, 'Precise', GOLD-LINE, in ABS-cassette **ROTEC®**



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0024	50,89
25-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0030	95,92

HSS-R Spiraalborenset, 'Precise', GOLD-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-R Spiraalboor 'Precise', DIN 338, kort, tophoek 118°. Door speciale walstechnologie verkregen stabiele en verdunde kern in de boorpunt, worden de snijkrachten aanzienlijk gereduceerd. Dit zorgt voor een langere standtijd, betere centrering en nauwkeurige gaten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0171K	351,67
202-dlg. spiraalborenset	101	Precise	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0212K	538,12

102

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE



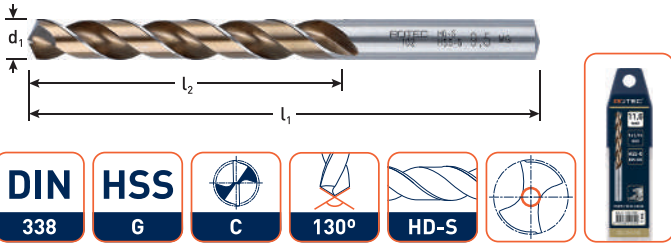
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, gestepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, niuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0,3	19	3	10	102.0030	40,79
0,4	20	5	10	102.0040	33,17
0,5	22	6	10	102.0050	26,89
0,6	24	7	10	102.0060	26,48
0,7	28	9	10	102.0070	24,21
0,8	30	10	10	102.0080	22,36
0,9	32	11	10	102.0090	22,36
1,0	34	12	10	102.0100	22,36
1,1	36	14	10	102.0110	32,60
1,2	38	16	10	102.0120	22,36
1,3	38	16	10	102.0130	21,22
1,4	40	18	10	102.0140	20,71
1,5	40	18	10	102.0150	17,10
1,6	43	20	10	102.0160	16,07
1,7	43	20	10	102.0170	17,10
1,8	46	22	10	102.0180	14,63
1,9	46	22	10	102.0190	15,04
2,0	49	24	10	102.0200	13,40
2,1	49	24	10	102.0210	15,56
2,2	53	27	10	102.0220	15,56
2,3	53	27	10	102.0230	15,56
2,4	57	30	10	102.0240	16,59
2,5	57	30	10	102.0250	16,59
2,6	57	30	10	102.0260	16,59
2,7	61	33	10	102.0270	16,59
2,8	61	33	10	102.0280	17,10
2,9	61	33	10	102.0290	17,10
3,0	61	33	10	102.0300	21,22
3,1	65	36	10	102.0310	24,21
3,2	65	36	10	102.0320	24,21
3,25	65	36	10	102.0325	19,16
3,3	65	36	10	102.0330	24,21
3,4	70	39	10	102.0340	24,21
3,5	70	39	10	102.0350	23,28
3,6	70	39	10	102.0360	26,48
3,7	70	39	10	102.0370	34,42
3,8	75	43	10	102.0380	28,02
3,9	75	43	10	102.0390	28,43
4,0	75	43	10	102.0400	23,80
4,1	75	43	10	102.0410	28,95
4,2	75	43	10	102.0420	27,51
4,3	80	47	10	102.0430	39,39
4,4	80	47	10	102.0440	31,11
4,5	80	47	10	102.0450	28,02
4,6	80	47	10	102.0460	31,11
4,7	80	47	10	102.0470	39,39
4,8	86	52	10	102.0480	31,11
4,9	86	52	10	102.0490	33,17
5,0	86	52	10	102.0500	28,02
5,1	86	52	10	102.0510	33,17
5,2	86	52	10	102.0520	33,17
5,3	86	52	10	102.0530	33,17
5,4	93	57	10	102.0540	48,00
5,5	93	57	10	102.0550	36,37
5,6	93	57	10	102.0560	46,69
5,7	93	57	10	102.0570	38,43
5,8	93	57	10	102.0580	38,95

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	10	102.0590	48,73
6,0	93	57	10	102.0600	36,37
6,1	101	63	10	102.0610	42,03
6,2	101	63	10	102.0620	52,13
6,3	101	63	10	102.0630	42,65
6,4	101	63	10	102.0640	55,68
6,5	101	63	10	102.0650	42,65
6,6	101	63	10	102.0660	45,63
6,7	101	63	10	102.0670	60,70
6,8	109	69	10	102.0680	56,45
6,9	109	69	10	102.0690	56,45
7,0	109	69	10	102.0700	48,73
7,1	109	69	10	102.0710	56,87
7,2	109	69	10	102.0720	58,62
7,3	109	69	10	102.0730	74,07
7,4	109	69	10	102.0740	59,65
7,5	109	69	10	102.0750	56,45
7,6	117	75	10	102.0760	80,89
7,7	117	75	10	102.0770	80,89
7,8	117	75	10	102.0780	80,89
7,9	117	75	10	102.0790	81,55
8,0	117	75	10	102.0800	56,45
8,1	117	75	5	102.0810	41,90
8,2	117	75	5	102.0820	33,43
8,3	117	75	5	102.0830	35,75
8,4	117	75	5	102.0840	45,79
8,5	117	75	5	102.0850	34,77
8,6	125	81	5	102.0860	39,35
8,7	125	81	5	102.0870	39,35
8,8	125	81	5	102.0880	40,44
8,9	125	81	5	102.0890	53,44
9,0	125	81	5	102.0900	37,81
9,1	125	81	5	102.0910	53,44
9,2	125	81	5	102.0920	53,44
9,3	125	81	5	102.0930	53,44
9,4	125	81	5	102.0940	53,44
9,5	125	81	5	102.0950	41,73
9,6	133	87	5	102.0960	59,45
9,7	133	87	5	102.0970	59,45
9,8	133	87	5	102.0980	50,79
9,9	133	87	5	102.0990	50,79
10,0	133	87	5	102.1000	44,09
10,1	133	87	5	102.1010	51,31
10,2	133	87	5	102.1020	55,94
10,3	133	87	5	102.1030	63,98
10,4	133	87	5	102.1040	63,98
10,5	133	87	5	102.1050	58,57
10,8	142	94	5	102.1080	76,19
11,0	142	94	5	102.1100	66,35
11,5	142	94	5	102.1150	71,29
12,0	151	101	5	102.1200	80,36
12,1	151	101	5	102.1210	99,83
12,2	151	101	5	102.1220	102,87
12,3	151	101	5	102.1230	99,83
12,4	151	101	5	102.1240	104,72
12,5	151	101	5	102.1250	103,69
13,0	151	101	5	102.1300	97,71

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, in EV-pack



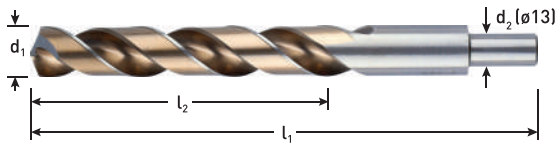
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint/ kruisaanslijping [DIN 1412-C]. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,0	34	12	1	102.0100E	2,56
1,1	36	14	1	102.0110E	3,72
1,2	38	16	1	102.0120E	2,56
1,3	38	16	1	102.0130E	2,49
1,4	40	18	1	102.0140E	2,36
1,5	40	18	1	102.0150E	2,16
1,6	43	20	1	102.0160E	2,10
1,7	43	20	1	102.0170E	2,16
1,8	46	22	1	102.0180E	1,96
1,9	46	22	1	102.0190E	2,01
2,0	49	24	1	102.0200E	1,83
2,1	49	24	1	102.0210E	2,04
2,2	53	27	1	102.0220E	2,04
2,3	53	27	1	102.0230E	2,04
2,4	57	30	1	102.0240E	2,13
2,5	57	30	1	102.0250E	2,13
2,6	57	30	1	102.0260E	2,13
2,7	61	33	1	102.0270E	2,13
2,8	61	33	1	102.0280E	2,20
2,9	61	33	1	102.0290E	2,20
3,0	61	33	1	102.0300E	2,46
3,1	65	36	1	102.0310E	2,80
3,2	65	36	1	102.0320E	2,80
3,25	65	36	1	102.0325E	2,29
3,3	65	36	1	102.0330E	2,80
3,4	70	39	1	102.0340E	2,80
3,5	70	39	1	102.0350E	2,69
3,6	70	39	1	102.0360E	2,99
3,7	70	39	1	102.0370E	3,12
3,8	75	43	1	102.0380E	3,17
3,9	75	43	1	102.0390E	3,21
4,0	75	43	1	102.0400E	2,76
4,1	75	43	1	102.0410E	3,26
4,2	75	43	1	102.0420E	3,12
4,3	80	47	1	102.0430E	3,52
4,4	80	47	1	102.0440E	3,52
4,5	80	47	1	102.0450E	3,20
4,6	80	47	1	102.0460E	3,52
4,7	80	47	1	102.0470E	3,52
4,8	86	52	1	102.0480E	3,52
4,9	86	52	1	102.0490E	3,75
5,0	86	52	1	102.0500E	3,20
5,1	86	52	1	102.0510E	3,75
5,2	86	52	1	102.0520E	3,75
5,3	86	52	1	102.0530E	3,75
5,4	93	57	1	102.0540E	5,12
5,5	93	57	1	102.0550E	4,06
5,6	93	57	1	102.0560E	5,24
5,7	93	57	1	102.0570E	4,29
5,8	93	57	1	102.0580E	4,33
5,9	93	57	1	102.0590E	5,34
6,0	93	57	1	102.0600E	4,06
6,1	101	63	1	102.0610E	4,66

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6,2	101	63	1	102.0620E	5,73
6,3	101	63	1	102.0630E	4,71
6,4	101	63	1	102.0640E	4,82
6,5	101	63	1	102.0650E	4,71
6,6	101	63	1	102.0660E	5,04
6,7	101	63	1	102.0670E	6,45
6,8	109	69	1	102.0680E	6,02
6,9	109	69	1	102.0690E	6,02
7,0	109	69	1	102.0700E	5,43
7,1	109	69	1	102.0710E	6,07
7,2	109	69	1	102.0720E	6,24
7,3	109	69	1	102.0730E	8,00
7,4	109	69	1	102.0740E	6,32
7,5	109	69	1	102.0750E	6,02
7,6	117	75	1	102.0760E	8,61
7,7	117	75	1	102.0770E	8,61
7,8	117	75	1	102.0780E	8,61
7,9	117	75	1	102.0790E	8,68
8,0	117	75	1	102.0800E	6,02
8,1	117	75	1	102.0810E	8,88
8,3	117	75	1	102.0830E	7,58
8,4	117	75	1	102.0840E	9,71
8,5	117	75	1	102.0850E	7,38
8,6	125	81	1	102.0860E	8,38
8,7	125	81	1	102.0870E	8,38
8,8	125	81	1	102.0880E	8,62
8,9	125	81	1	102.0890E	11,38
9,0	125	81	1	102.0900E	8,06
9,1	125	81	1	102.0910E	10,33
9,2	125	81	1	102.0920E	11,38
9,3	125	81	1	102.0930E	11,38
9,4	125	81	1	102.0940E	11,38
9,5	125	81	1	102.0950E	8,88
9,6	133	87	1	102.0960E	12,31
9,7	133	87	1	102.0970E	12,31
9,8	133	87	1	102.0980E	10,55
9,9	133	87	1	102.0990E	10,55
10,0	133	87	1	102.1000E	9,43
10,1	133	87	1	102.1010E	10,60
10,2	133	87	1	102.1020E	11,65
10,3	133	87	1	102.1030E	13,14
10,4	133	87	1	102.1040E	13,14
10,5	133	87	1	102.1050E	12,15
10,8	142	94	1	102.1080E	16,20
11,0	142	94	1	102.1100E	13,68
11,5	142	94	1	102.1150E	14,68
12,0	151	101	1	102.1200E	16,47
12,1	151	101	1	102.1210E	20,04
12,2	151	101	1	102.1220E	20,56
12,3	151	101	1	102.1230E	18,81
12,4	151	101	1	102.1240E	21,27
12,5	151	101	1	102.1250E	18,26
13,0	151	101	1	102.1300E	19,94

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, schacht ø13



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, afgedraaide schacht ø13mm. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (modulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	102.1350	22,41
14,0	160	108	13	1	102.1400	24,51
14,5	169	114	13	1	102.1450	25,97
15,0	169	114	13	1	102.1500	28,31
15,5	178	120	13	1	102.1550	34,78
16,0	178	120	13	1	102.1600	33,65
16,5	184	125	13	1	102.1650	42,14

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17,0	184	125	13	1	102.1700	42,09
17,5	191	130	13	1	102.1750	48,37
18,0	191	130	13	1	102.1800	48,20
18,5	198	135	13	1	102.1850	54,65
19,0	198	135	13	1	102.1900	56,04
19,5	205	140	13	1	102.1950	63,44
20,0	205	140	13	1	102.2000	64,29

900

HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (modulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0022	92,38
25-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0028	182,32
50-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	ø1 - 5,9 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0036	158,80
41-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	ø6 - 10 / 0,1mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0041	349,89

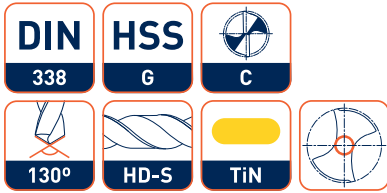
HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0174K	674,88
202-dlg. spiraalborenset	102	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0222WK	926,12



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	102.0100T	43,99
1,1	36	14	10	102.0110T	42,03
1,2	38	16	10	102.0120T	43,99
1,3	38	16	10	102.0130T	41,51
1,4	40	18	10	102.0140T	41,51
1,5	40	18	10	102.0150T	38,43
1,6	43	20	10	102.0160T	36,78
1,7	43	20	10	102.0170T	36,78
1,8	46	22	10	102.0180T	34,21
1,9	46	22	10	102.0190T	34,21
2,0	49	24	10	102.0200T	19,78
2,1	49	24	10	102.0210T	22,36
2,2	53	27	10	102.0220T	22,36
2,3	53	27	10	102.0230T	22,36
2,4	57	30	10	102.0240T	23,80
2,5	57	30	10	102.0250T	23,80
2,6	57	30	10	102.0260T	23,80
2,7	61	33	10	102.0270T	23,80
2,8	61	33	10	102.0280T	24,21
2,9	61	33	10	102.0290T	24,21
3,0	61	33	10	102.0300T	27,51
3,1	65	36	10	102.0310T	31,11
3,2	65	36	10	102.0320T	31,11
3,3	65	36	10	102.0330T	31,11
3,4	70	39	10	102.0340T	31,11
3,5	70	39	10	102.0350T	29,57
3,6	70	39	10	102.0360T	33,79
3,7	70	39	10	102.0370T	34,72
3,8	75	43	10	102.0380T	35,75
3,9	75	43	10	102.0390T	36,37
4,0	75	43	10	102.0400T	29,98
4,1	75	43	10	102.0410T	37,91
4,2	75	43	10	102.0420T	34,72
4,3	80	47	10	102.0430T	39,87
4,4	80	47	10	102.0440T	39,87
4,5	80	47	10	102.0450T	35,75
4,6	80	47	10	102.0460T	39,87
4,7	80	47	10	102.0470T	39,87
4,8	86	52	10	102.0480T	39,87
4,9	86	52	10	102.0490T	42,65
5,0	86	52	10	102.0500T	35,75
5,1	86	52	10	102.0510T	42,65
5,2	86	52	10	102.0520T	42,65
5,3	86	52	10	102.0530T	42,65
5,4	93	57	10	102.0540T	47,81
5,5	93	57	10	102.0550T	46,67
5,6	93	57	10	102.0560T	47,81
5,7	93	57	10	102.0570T	48,73
5,8	93	57	10	102.0580T	49,35

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	10	102.0590T	49,35
6,0	93	57	10	102.0600T	46,67
6,1	101	63	10	102.0610T	54,91
6,2	101	63	10	102.0620T	54,91
6,3	101	63	10	102.0630T	56,45
6,4	101	63	10	102.0640T	58,11
6,5	101	63	10	102.0650T	56,45
6,6	101	63	10	102.0660T	61,19
6,7	101	63	10	102.0670T	61,81
6,8	109	69	10	102.0680T	71,50
6,9	109	69	10	102.0690T	71,50
7,0	109	69	10	102.0700T	64,29
7,1	109	69	10	102.0710T	72,01
7,2	109	69	10	102.0720T	74,07
7,3	109	69	10	102.0730T	74,07
7,4	109	69	10	102.0740T	76,24
7,5	109	69	10	102.0750T	71,50
7,6	117	75	10	102.0760T	80,88
7,7	117	75	10	102.0770T	80,88
7,8	117	75	10	102.0780T	80,88
7,9	117	75	10	102.0790T	81,49
8,0	117	75	10	102.0800T	71,50
8,1	117	75	5	102.0810T	41,73
8,2	117	75	5	102.0820T	42,50
8,3	117	75	5	102.0830T	46,67
8,4	117	75	5	102.0840T	46,67
8,5	117	75	5	102.0850T	45,08
8,6	125	81	5	102.0860T	51,82
8,7	125	81	5	102.0870T	51,82
8,8	125	81	5	102.0880T	52,38
8,9	125	81	5	102.0890T	54,44
9,0	125	81	5	102.0900T	49,25
9,1	125	81	5	102.0910T	54,44
9,2	125	81	5	102.0920T	54,44
9,3	125	81	5	102.0930T	54,44
9,4	125	81	5	102.0940T	54,44
9,5	125	81	5	102.0950T	54,44
9,6	133	87	5	102.0960T	59,08
9,7	133	87	5	102.0970T	59,08
9,8	133	87	5	102.0980T	65,83
9,9	133	87	5	102.0990T	65,83
10,0	133	87	5	102.1000T	58,36
10,2	133	87	5	102.1020T	72,32
10,5	133	87	5	102.1050T	75,67
11,0	142	94	5	102.1100T	85,25
11,5	142	94	5	102.1150T	91,80
12,0	151	101	5	102.1200T	104,21
12,5	151	101	5	102.1250T	115,39
13,0	151	101	5	102.1300T	126,46

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,0	34	12	1	102.0100TE	4,75
1,1	36	14	1	102.0110TE	4,55
1,2	38	16	1	102.0120TE	4,75
1,3	38	16	1	102.0130TE	4,50
1,4	40	18	1	102.0140TE	4,50
1,5	40	18	1	102.0150TE	4,19
1,6	43	20	1	102.0160TE	4,01
1,7	43	20	1	102.0170TE	4,01
1,8	46	22	1	102.0180TE	3,76
1,9	46	22	1	102.0190TE	3,76
2,0	49	24	1	102.0200TE	2,33
2,1	49	24	1	102.0210TE	2,60
2,2	53	27	1	102.0220TE	2,60
2,3	53	27	1	102.0230TE	2,60
2,4	57	30	1	102.0240TE	2,76
2,5	57	30	1	102.0250TE	2,76
2,6	57	30	1	102.0260TE	2,76
2,7	61	33	1	102.0270TE	2,76
2,8	61	33	1	102.0280TE	2,80
2,9	61	33	1	102.0290TE	2,80
3,0	61	33	1	102.0300TE	3,12
3,1	65	36	1	102.0310TE	3,49
3,2	65	36	1	102.0320TE	3,49
3,3	65	36	1	102.0330TE	3,49
3,4	70	39	1	102.0340TE	3,49
3,5	70	39	1	102.0350TE	3,34
3,6	70	39	1	102.0360TE	3,76
3,7	70	39	1	102.0370TE	3,87
3,8	75	43	1	102.0380TE	3,98
3,9	75	43	1	102.0390TE	4,03
4,0	75	43	1	102.0400TE	3,40
4,1	75	43	1	102.0410TE	4,22
4,2	75	43	1	102.0420TE	3,87
4,3	80	47	1	102.0430TE	4,44
4,4	80	47	1	102.0440TE	4,44
4,5	80	47	1	102.0450TE	4,02
4,6	80	47	1	102.0460TE	4,44
4,7	80	47	1	102.0470TE	4,44
4,8	86	52	1	102.0480TE	4,44
4,9	86	52	1	102.0490TE	4,71
5,0	86	52	1	102.0500TE	4,02
5,1	86	52	1	102.0510TE	4,71
5,2	86	52	1	102.0520TE	4,71
5,3	86	52	1	102.0530TE	4,71
5,4	93	57	1	102.0540TE	5,26
5,5	93	57	1	102.0550TE	5,16
5,6	93	57	1	102.0560TE	5,26
5,7	93	57	1	102.0570TE	5,38
5,8	93	57	1	102.0580TE	5,42

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5,9	93	57	1	102.0590TE	5,42
6,0	93	57	1	102.0600TE	5,16
6,1	101	63	1	102.0610TE	5,87
6,2	101	63	1	102.0620TE	5,87
6,3	101	63	1	102.0630TE	5,97
6,4	101	63	1	102.0640TE	6,12
6,5	101	63	1	102.0650TE	5,97
6,6	101	63	1	102.0660TE	6,42
6,7	101	63	1	102.0670TE	6,49
6,8	109	69	1	102.0680TE	7,58
6,9	109	69	1	102.0690TE	7,58
7,0	109	69	1	102.0700TE	6,83
7,1	109	69	1	102.0710TE	7,63
7,2	109	69	1	102.0720TE	7,85
7,3	109	69	1	102.0730TE	7,85
7,4	109	69	1	102.0740TE	8,06
7,5	109	69	1	102.0750TE	7,58
7,6	117	75	1	102.0760TE	8,56
7,7	117	75	1	102.0770TE	8,56
7,8	117	75	1	102.0780TE	8,56
7,9	117	75	1	102.0790TE	8,63
8,0	117	75	1	102.0800TE	7,58
8,1	117	75	1	102.0810TE	8,82
8,2	117	75	1	102.0820TE	8,98
8,3	117	75	1	102.0830TE	9,59
8,4	117	75	1	102.0840TE	9,59
8,5	117	75	1	102.0850TE	9,42
8,6	125	81	1	102.0860TE	10,75
8,7	125	81	1	102.0870TE	10,75
8,8	125	81	1	102.0880TE	10,88
8,9	125	81	1	102.0890TE	11,29
9,0	125	81	1	102.0900TE	10,23
9,1	125	81	1	102.0910TE	11,29
9,2	125	81	1	102.0920TE	11,29
9,3	125	81	1	102.0930TE	11,29
9,4	125	81	1	102.0940TE	11,29
9,5	125	81	1	102.0950TE	11,29
9,6	133	87	1	102.0960TE	12,28
9,7	133	87	1	102.0970TE	12,28
9,8	133	87	1	102.0980TE	13,45
9,9	133	87	1	102.0990TE	13,45
10,0	133	87	1	102.1000TE	12,11
10,2	133	87	1	102.1020TE	14,84
10,5	133	87	1	102.1050TE	15,52
11,0	142	94	1	102.1100TE	17,42
11,5	142	94	1	102.1150TE	18,75
12,0	151	101	1	102.1200TE	21,13
12,5	151	101	1	102.1250TE	23,36
13,0	151	101	1	102.1300TE	25,54

900

HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	102T	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0022T	107,81
25-dlg. spiraalborenset	102T	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0028T	224,09

HSS-G Spiraalborenset, type HD-S, TiN-TOP, GOLD-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



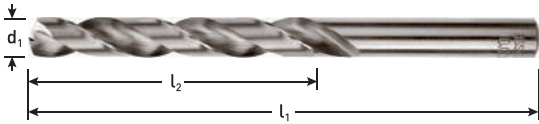
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S met TiN-Top coating, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). De TiN-TOP-coating zorgt voor hogere slijtvastheid en thermische stabiliteit, dus hogere standtijden! **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kernversterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen (on)gelegeerd staal < 1.000 N/mm², roestvaststaal, gietijzer, non-ferro's, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	102T	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0174TK	815,77

105

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE



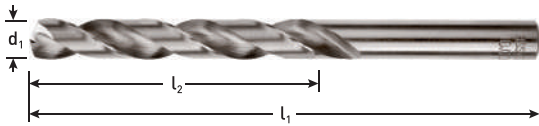
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	105.0100	4,80
1,1	36	14	10	105.0110	5,40
1,2	38	16	10	105.0120	5,40
1,3	38	16	10	105.0130	5,40
1,4	40	18	10	105.0140	5,40
1,5	40	18	10	105.0150	5,40
1,6	43	20	10	105.0160	5,90
1,7	43	20	10	105.0170	5,90
1,8	46	22	10	105.0180	5,90
1,9	46	22	10	105.0190	5,90
2,0	49	24	10	105.0200	5,90
2,1	49	24	10	105.0210	6,50
2,2	53	27	10	105.0220	6,50
2,3	53	27	10	105.0230	6,50
2,4	57	30	10	105.0240	6,50
2,5	57	30	10	105.0250	6,50
2,6	57	30	10	105.0260	10,80
2,7	61	33	10	105.0270	10,80
2,8	61	33	10	105.0280	10,80
2,9	61	33	10	105.0290	10,80
3,0	61	33	10	105.0300	10,80
3,1	61	36	10	105.0310	12,60
3,2	65	36	10	105.0320	12,60
3,3	65	36	10	105.0330	12,60
3,4	70	39	10	105.0340	12,60
3,5	70	39	10	105.0350	12,60
3,6	70	39	10	105.0360	14,50
3,7	70	39	10	105.0370	14,50
3,8	75	43	10	105.0380	14,50
3,9	75	43	10	105.0390	14,80
4,0	75	43	10	105.0400	14,50
4,1	75	43	10	105.0410	15,80
4,2	75	43	10	105.0420	16,70
4,3	80	47	10	105.0430	16,70
4,4	80	47	10	105.0440	16,70
4,5	80	47	10	105.0450	17,20
4,6	80	47	10	105.0460	19,60
4,7	80	47	10	105.0470	19,60
4,8	86	52	10	105.0480	19,30
4,9	86	52	10	105.0490	18,70
5,0	86	52	10	105.0500	19,30
5,1	86	52	10	105.0510	22,60
5,2	86	52	10	105.0520	22,60
5,3	86	52	10	105.0530	23,70
5,4	93	57	10	105.0540	23,70
5,5	86	52	10	105.0550	23,40
5,6	93	57	10	105.0560	29,10
5,7	93	57	10	105.0570	27,70
5,8	93	57	10	105.0580	27,70

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	10	105.0590	29,10
6,0	93	57	10	105.0600	28,40
6,1	101	63	10	105.0610	31,20
6,2	101	63	10	105.0620	31,20
6,3	101	63	10	105.0630	31,20
6,4	101	63	10	105.0640	32,80
6,5	101	63	10	105.0650	32,40
6,6	101	63	10	105.0660	36,40
6,7	101	63	10	105.0670	38,20
6,8	109	69	10	105.0680	37,80
6,9	109	69	10	105.0690	36,40
7,0	109	69	10	105.0700	37,80
7,1	109	69	10	105.0710	46,60
7,2	109	69	10	105.0720	44,40
7,3	109	69	10	105.0730	44,40
7,4	109	69	10	105.0740	44,40
7,5	109	69	10	105.0750	45,60
7,6	117	75	10	105.0760	49,00
7,7	117	75	10	105.0770	49,00
7,8	117	75	10	105.0780	51,50
7,9	117	75	10	105.0790	51,50
8,0	117	75	10	105.0800	51,00
8,1	117	75	5	105.0810	26,10
8,2	117	75	5	105.0820	26,10
8,3	117	75	5	105.0830	26,10
8,4	117	75	5	105.0840	28,70
8,5	117	75	5	105.0850	27,10
8,6	125	81	5	105.0860	30,75
8,7	125	81	5	105.0870	30,75
8,8	125	81	5	105.0880	30,75
8,9	125	81	5	105.0890	32,30
9,0	125	81	5	105.0900	32,20
9,1	125	81	5	105.0910	36,75
9,2	125	81	5	105.0920	36,75
9,3	125	81	5	105.0930	33,40
9,4	125	81	5	105.0940	33,40
9,5	125	81	5	105.0950	34,85
9,6	133	87	5	105.0960	39,00
9,7	133	87	5	105.0970	40,95
9,8	133	87	5	105.0980	39,00
9,9	133	87	5	105.0990	40,95
10,0	133	87	5	105.1000	41,35
10,2	133	87	5	105.1020	43,25
10,5	133	87	5	105.1050	43,25
11,0	142	94	5	105.1100	50,30
11,5	142	94	5	105.1150	54,60
12,0	151	101	5	105.1200	62,25
12,5	151	101	5	105.1250	67,45
13,0	151	101	5	105.1300	72,45

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



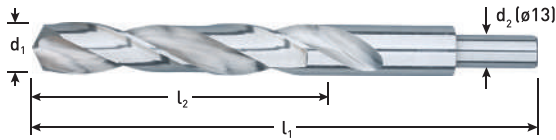
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	105.0100E	1,26
1,1	36	14	2	105.0110E	1,53
1,2	38	16	2	105.0120E	1,53
1,3	38	16	2	105.0130E	1,53
1,4	40	18	2	105.0140E	1,53
1,5	40	18	2	105.0150E	1,66
1,6	43	20	2	105.0160E	1,66
1,7	43	20	2	105.0170E	1,66
1,8	46	22	2	105.0180E	1,66
1,9	46	22	2	105.0190E	1,66
2,0	49	24	2	105.0200E	1,39
2,1	49	24	2	105.0210E	1,80
2,2	53	27	2	105.0220E	1,80
2,3	53	27	2	105.0230E	1,80
2,4	57	30	2	105.0240E	1,80
2,5	57	30	2	105.0250E	1,74
2,6	57	30	2	105.0260E	2,63
2,7	61	33	2	105.0270E	2,63
2,8	61	33	2	105.0280E	2,63
2,9	61	33	2	105.0290E	2,63
3,0	61	33	2	105.0300E	2,46
3,1	61	36	2	105.0310E	2,53
3,2	65	36	2	105.0320E	2,77
3,3	65	36	2	105.0330E	2,77
3,4	70	39	2	105.0340E	3,00
3,5	70	39	2	105.0350E	2,77
3,6	70	39	2	105.0360E	3,37
3,7	70	39	2	105.0370E	3,37
3,8	75	43	2	105.0380E	3,37
3,9	75	43	2	105.0390E	3,44
4,0	75	43	2	105.0400E	2,91
4,1	75	43	1	105.0410E	1,98
4,2	75	43	1	105.0420E	1,98
4,3	80	47	1	105.0430E	2,14
4,4	80	47	1	105.0440E	2,14
4,5	80	47	1	105.0450E	1,98
4,6	80	47	1	105.0460E	2,46
4,7	80	47	1	105.0470E	2,46
4,8	86	52	1	105.0480E	2,39
4,9	86	52	1	105.0490E	2,34
5,0	86	52	1	105.0500E	2,34
5,1	86	52	1	105.0510E	2,56
5,2	86	52	1	105.0520E	2,71
5,3	86	52	1	105.0530E	2,87
5,4	93	57	1	105.0540E	2,87
5,5	86	52	1	105.0550E	2,91
5,6	93	57	1	105.0560E	3,40
5,7	93	57	1	105.0570E	3,24
5,8	93	57	1	105.0580E	3,24

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	1	105.0590E	3,40
6,0	93	57	1	105.0600E	3,24
6,1	101	63	1	105.0610E	3,59
6,2	101	63	1	105.0620E	3,59
6,3	101	63	1	105.0630E	3,59
6,4	101	63	1	105.0640E	3,77
6,5	101	63	1	105.0650E	3,51
6,6	101	63	1	105.0660E	4,18
6,7	101	63	1	105.0670E	4,39
6,8	109	69	1	105.0680E	4,08
6,9	109	69	1	105.0690E	4,18
7,0	109	69	1	105.0700E	4,08
7,1	109	69	1	105.0710E	5,23
7,2	109	69	1	105.0720E	4,98
7,3	109	69	1	105.0730E	4,98
7,4	109	69	1	105.0740E	4,98
7,5	109	69	1	105.0750E	4,69
7,6	117	75	1	105.0760E	5,43
7,7	117	75	1	105.0770E	5,43
7,8	117	75	1	105.0780E	5,70
7,9	117	75	1	105.0790E	5,70
8,0	117	75	1	105.0800E	6,59
8,1	117	75	1	105.0810E	5,74
8,2	117	75	1	105.0820E	5,74
8,3	117	75	1	105.0830E	5,74
8,4	117	75	1	105.0840E	6,31
8,5	117	75	1	105.0850E	8,15
8,6	125	81	1	105.0860E	6,79
8,7	125	81	1	105.0870E	6,79
8,8	125	81	1	105.0880E	6,79
8,9	125	81	1	105.0890E	7,13
9,0	125	81	1	105.0900E	9,06
9,1	125	81	1	105.0910E	8,06
9,2	125	81	1	105.0920E	8,06
9,3	125	81	1	105.0930E	7,33
9,4	125	81	1	105.0940E	7,33
9,5	125	81	1	105.0950E	10,58
9,6	133	87	1	105.0960E	8,46
9,7	133	87	1	105.0970E	8,88
9,8	133	87	1	105.0980E	8,46
9,9	133	87	1	105.0990E	8,88
10,0	133	87	1	105.1000E	11,51
10,2	133	87	1	105.1020E	12,24
10,5	133	87	1	105.1050E	12,24
11,0	142	94	1	105.1100E	13,25
11,5	142	94	1	105.1150E	14,44
12,0	151	101	1	105.1200E	14,54
12,5	151	101	1	105.1250E	16,22
13,0	151	101	1	105.1300E	16,15

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø13



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	105.1350	16,87
14,0	160	108	13	1	105.1400	17,68
14,5	169	114	13	1	105.1450	19,92
15,0	169	114	13	1	105.1500	20,96
15,5	178	120	13	1	105.1550	23,01
16,0	178	120	13	1	105.1600	24,23
16,5	185	125	13	1	105.1650	28,14
17,0	185	125	13	1	105.1700	29,47
17,5	195	130	13	1	105.1750	31,98
18,0	195	130	13	1	105.1800	33,48

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht ø13mm. Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,5	200	135	13	1	105.1850	36,57
19,0	200	135	13	1	105.1900	38,16
19,5	205	140	13	1	105.1950	41,15
20,0	205	140	13	1	105.2000	42,92
21,0	215	145	13	1	105.2100	40,78
22,0	215	145	13	1	105.2200	44,32
23,0	220	150	13	1	105.2300	51,99
24,0	245	160	13	1	105.2400	57,41
25,0	245	160	13	1	105.2500	61,53
26,0	245	160	13	1	105.2600	74,55

HSS-G Spiraalboor, SILVER-LINE, schacht ø10



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,5	133	87	10	1	105.1051	11,79
11,0	142	94	10	1	105.1101	13,17
11,5	142	94	10	1	105.1151	14,04
12,0	151	101	10	1	105.1201	15,56
12,5	151	101	10	1	105.1251	16,60
13,0	151	101	10	1	105.1301	17,60

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht ø10mm. Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	10	1	105.1351	17,68
14,0	160	108	10	1	105.1401	16,75
14,5	169	114	10	1	105.1451	19,92
15,0	169	114	10	1	105.1501	20,96
15,5	178	120	10	1	105.1551	23,01
16,0	178	120	10	1	105.1601	24,23

900

HSS-G Spiraalborenset, SILVER-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1025	18,30

HSS-G Spiraalborenset, SILVER-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0020K	57,80
25-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0026K	108,90

HSS-G Spiraalborenset, SILVER-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). Hoge precisie en standtijd.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0173K	212,90
202-dlg. spiraalborenset	105	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0222K	650,74

107

HSS-G Spiraalboor, UNI-X, GOLD-LINE

Splitpoint / kruisaanslijping

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkracht zonder centreren, zelfs op gewelfde oppervlakken.

UNI-Spiraal

De kern met normale sterkte in combinatie met de 40° spiraal resulteert in een universeel inzetbare boor met uitstekende stabiliteit.



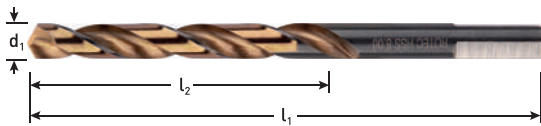
Tophoek 135°

Ideaal bij handgeleide toepassingen met bijvoorbeeld accu-boorschroefmachines. Verhoogde levensduur van de accu door de lagere snijkracht. Ronde en zuivere gaten, ook in plaatmateriaal!



3-kant schacht (vanaf ø4 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



DIN 338 **HSS G** **C** **135°** **HD** **≥ ø4**

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	107.0100	5,80
1,5	40	18	10	107.0150	6,60
2,0	49	24	10	107.0200	7,50
2,5	57	30	10	107.0250	8,10
3,0	61	33	10	107.0300	13,30
3,3	65	36	10	107.0330	15,50
3,5	70	39	10	107.0350	15,50
4,0	75	43	10	107.0400	17,60
4,2	75	43	10	107.0420	20,70
4,5	80	47	10	107.0450	21,40
5,0	86	52	10	107.0500	23,70
5,5	86	52	10	107.0550	28,80
6,0	93	57	10	107.0600	35,00
6,5	101	63	10	107.0650	40,00

Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	10	107.0680	46,50
7,0	109	69	10	107.0700	46,50
7,5	109	69	10	107.0750	56,40
8,0	117	75	10	107.0800	62,70
8,5	117	75	5	107.0850	33,40
9,0	125	81	5	107.0900	39,55
9,5	125	81	5	107.0950	42,85
10,0	133	87	5	107.1000	51,00
10,5	133	87	5	107.1050	53,40
11,0	142	94	5	107.1100	61,95
11,5	142	94	5	107.1150	67,20
12,0	151	101	5	107.1200	76,60
12,5	151	101	5	107.1250	83,15
13,0	151	101	5	107.1300	89,25

HSS-G Spiraalboor, UNI-X, GOLD-LINE, in EV-pack



DIN 338 **HSS G** **C** **135°** **HD** **≥ ø4**

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	2	107.0100E	1,91
1,5	40	18	2	107.0150E	2,15
2,0	49	24	2	107.0200E	2,23
2,5	57	30	2	107.0250E	2,23
3,0	61	33	2	107.0300E	3,71
3,3	65	36	2	107.0330E	3,94
3,5	70	39	2	107.0350E	3,94
4,0	75	43	1	107.0400E	2,25
4,2	75	43	1	107.0420E	2,63
4,5	80	47	1	107.0450E	2,79
5,0	86	52	1	107.0500E	2,96
5,5	86	52	1	107.0550E	3,44
6,0	93	57	1	107.0600E	4,13
6,5	101	63	1	107.0650E	4,70

Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	1	107.0680E	5,39
7,0	109	69	1	107.0700E	5,39
7,5	109	69	1	107.0750E	6,39
8,0	117	75	1	107.0800E	6,94
8,5	117	75	1	107.0850E	7,33
9,0	125	81	1	107.0900E	8,68
9,5	125	81	1	107.0950E	9,35
10,0	133	87	1	107.1000E	11,01
10,5	133	87	1	107.1050E	11,41
11,0	142	94	1	107.1100E	13,32
11,5	142	94	1	107.1150E	14,35
12,0	151	101	1	107.1200E	16,30
12,5	151	101	1	107.1250E	17,63
13,0	151	101	1	107.1300E	18,75

900

HSS-G Spiraalborenset, UNI-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	107	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1027	21,79

900

HSS-G Spiraalborenset, UNI-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0056K	72,46
25-dlg. spiraalborenset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0057K	152,40

HSS-G Spiraalborenset, UNI-X, GOLD-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor, DIN 338, type HD spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	UNI-X	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0175K	428,65

104

HSS-G Spiraalboor, STEP-X, GOLD-LINE

Splitpoint / tophoek 118°

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkraft zonder centrenen, zelfs op gewelfde oppervlakken.

Ruime spiraal

De ruim geslepen spiraal zorgt voor een snelle en probleemloze afvoer van de spanen.

Unieke trappen-geometrie (vanaf ø3 mm)

Tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal.

3-kant schacht (vanaf ø5 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



DIN 338 **HSS G** **118°** **≥ ø5**

Uitvoering:

HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

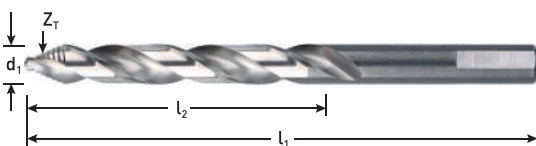
Toepassing:

Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	0	10	104.0100	7,00
1,5	40	18	0	10	104.0150	8,00
2,0	49	24	0	10	104.0200	10,00
2,5	57	30	0	10	104.0250	11,00
3,0	61	33	1	10	104.0300	16,30
3,3	65	36	1	10	104.0330	16,90
3,5	70	39	1	10	104.0350	18,90
4,0	75	43	2	10	104.0400	25,40
4,2	75	43	2	10	104.0420	28,00
4,5	80	47	2	10	104.0450	30,60
5,0	86	52	3	10	104.0500	41,00
5,5	86	52	3	10	104.0550	45,50
6,0	93	57	3	10	104.0600	48,80
6,5	101	63	3	10	104.0650	55,30
6,8	109	69	4	10	104.0680	69,60

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	4	10	104.0700	69,60
7,5	109	69	4	10	104.0750	78,00
8,0	117	75	5	10	104.0800	93,60
8,5	117	75	5	5	104.0850	50,70
9,0	125	81	5	5	104.0900	56,25
9,5	125	81	5	5	104.0950	61,10
10,0	133	87	6	5	104.1000	70,85
10,2	133	87	6	5	104.1020	76,40
10,5	133	87	6	5	104.1050	76,40
11,0	142	94	6	5	104.1100	84,85
11,5	142	94	6	5	104.1150	90,05
12,0	151	101	8	5	104.1200	102,05
12,5	151	101	8	5	104.1250	108,55
13,0	151	101	8	5	104.1300	115,70

HSS-G Spiraalboor, STEP-X, GOLD-LINE, in EV-pack



DIN 338 **HSS G** **118°** **≥ ø5**

Uitvoering:

HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing:

Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	0	1	104.0100E	1,20
1,5	40	18	0	1	104.0150E	1,30
2,0	49	24	0	1	104.0200E	1,50
2,5	57	30	0	1	104.0250E	1,60
3,0	61	33	1	1	104.0300E	2,13
3,3	65	36	1	1	104.0330E	2,41
3,5	70	39	1	1	104.0350E	2,60
4,0	75	43	2	1	104.0400E	3,12
4,2	75	43	2	1	104.0420E	3,45
4,5	80	47	2	1	104.0450E	3,71
5,0	86	52	3	1	104.0500E	4,81
5,5	86	52	3	1	104.0550E	5,27
6,0	93	57	3	1	104.0600E	5,59
6,5	101	63	3	1	104.0650E	6,24
6,8	109	69	4	1	104.0680E	7,61

d ₁	l ₁	l ₂	Z _T	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	4	1	104.0700E	7,61
7,5	109	69	4	1	104.0750E	8,52
8,0	117	75	5	1	104.0800E	10,08
8,5	117	75	5	1	104.0850E	10,60
9,0	125	81	5	1	104.0900E	11,64
9,5	125	81	5	1	104.0950E	12,68
10,0	133	87	6	1	104.1000E	14,56
10,2	133	87	6	1	104.1020E	15,73
10,5	133	87	6	1	104.1050E	15,73
11,0	142	94	6	1	104.1100E	17,55
11,5	142	94	6	1	104.1150E	18,59
12,0	151	101	8	1	104.1200E	21,00
12,5	151	101	8	1	104.1250E	22,30
13,0	151	101	8	1	104.1300E	23,73

900

HSS-G Spiraalborenset, STEP-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	104	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1024	26,52

HSS-G Spiraalborenset, STEP-X, GOLD-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	STEP-X	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0176	761,28

900

HSS-G Spiraalborenset, STEP-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G spiraalboor DIN 338, geslepen uitvoering, cilindrische schacht. Boren zonder voorbereiden en met perfecte centrering, zelfs op ronde oppervlakken, door de zelfcenterende splitpoint met 118° tophoek. De unieke trappen-geometrie (vanaf ø3mm) maakt het tot wel 50% sneller boren van perfect ronde gaten in dunwandige producten en plaatmateriaal mogelijk. Vanaf ø5 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop.

Toepassing: Ideaal voor het gebruik in draadloos gereedschap en voor (extreem snel) boren zonder druk en zonder bramen in staal, aluminium, kunststof en hardhout.

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	STEP-X	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0070	99,00
25-dlg. spiraalborenset	STEP-X	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0071	199,00

110

HSS-E Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE



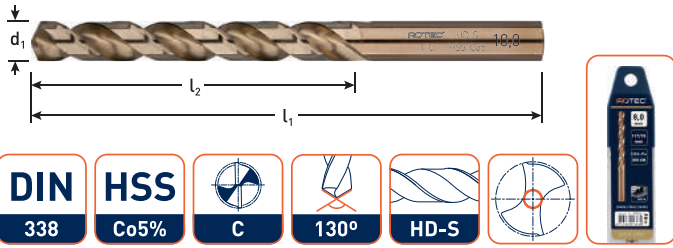
Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	110.0100	39,87
1,1	36	14	10	110.0110	39,25
1,2	38	16	10	110.0120	39,87
1,3	38	16	10	110.0130	38,22
1,4	40	18	10	110.0140	37,09
1,5	40	18	10	110.0150	34,82
1,6	43	20	10	110.0160	33,27
1,7	43	20	10	110.0170	34,41
1,8	46	22	10	110.0180	30,60
1,9	46	22	10	110.0190	31,11
2,0	49	24	10	110.0200	27,92
2,1	49	24	10	110.0210	30,60
2,2	53	27	10	110.0220	32,25
2,3	53	27	10	110.0230	32,25
2,4	57	30	10	110.0240	32,25
2,5	57	30	10	110.0250	32,66
2,6	57	30	10	110.0260	33,27
2,7	61	33	10	110.0270	33,27
2,8	61	33	10	110.0280	34,41
2,9	61	33	10	110.0290	34,41
3,0	61	33	10	110.0300	29,98
3,1	65	35	10	110.0310	34,82
3,2	65	35	10	110.0320	32,25
3,3	65	35	10	110.0330	35,44
3,4	70	39	10	110.0340	34,82
3,5	70	39	10	110.0350	32,25
3,6	70	39	10	110.0360	37,71
3,7	70	39	10	110.0370	39,25
3,8	75	43	10	110.0380	39,87
3,9	75	43	10	110.0390	42,24
4,0	75	43	10	110.0400	34,41
4,1	75	43	10	110.0410	44,19
4,2	75	43	10	110.0420	39,25
4,3	80	47	10	110.0430	44,81
4,4	80	47	10	110.0440	44,81
4,5	80	47	10	110.0450	42,24
4,6	80	47	10	110.0460	44,81
4,7	80	47	10	110.0470	45,85
4,8	86	52	10	110.0480	46,25
4,9	86	52	10	110.0490	48,11
5,0	86	52	10	110.0500	39,87
5,1	86	52	10	110.0510	49,15
5,2	86	52	10	110.0520	49,15
5,3	86	52	10	110.0530	49,15
5,4	93	57	10	110.0540	55,63
5,5	93	57	10	110.0550	54,09
5,6	93	57	10	110.0560	56,77
5,7	93	57	10	110.0570	58,41
5,8	93	57	10	110.0580	59,03
5,9	93	57	10	110.0590	59,55
6,0	93	57	10	110.0600	54,09
6,1	101	63	10	110.0610	63,98
6,2	101	63	10	110.0620	63,98
6,3	101	63	10	110.0630	64,49
6,4	101	63	10	110.0640	68,30

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,5	101	63	10	110.0650	65,52
6,6	101	63	10	110.0660	70,98
6,7	101	63	10	110.0670	72,63
6,8	109	69	10	110.0680	83,96
6,9	109	69	10	110.0690	83,96
7,0	109	69	10	110.0700	78,09
7,1	109	69	10	110.0710	89,02
7,2	109	69	10	110.0720	89,42
7,3	109	69	10	110.0730	89,42
7,4	109	69	10	110.0740	91,18
7,5	109	69	10	110.0750	85,10
7,6	117	75	10	110.0760	96,74
7,7	117	75	10	110.0770	96,74
7,8	117	75	10	110.0780	98,18
7,9	117	75	10	110.0790	100,96
8,0	117	75	10	110.0800	85,10
8,1	117	75	5	110.0810	51,41
8,2	117	75	5	110.0820	51,88
8,3	117	75	5	110.0830	56,25
8,4	117	75	5	110.0840	56,25
8,5	117	75	5	110.0850	54,09
8,6	125	81	5	110.0860	62,58
8,7	125	81	5	110.0870	62,58
8,8	125	81	5	110.0880	63,31
8,9	125	81	5	110.0890	66,04
9,0	125	81	5	110.0900	59,80
9,1	125	81	5	110.0910	66,04
9,2	125	81	5	110.0920	66,04
9,3	125	81	5	110.0930	66,91
9,4	125	81	5	110.0940	64,13
9,5	125	81	5	110.0950	66,91
9,6	133	87	5	110.0960	72,63
9,7	133	87	5	110.0970	72,63
9,8	133	87	5	110.0980	79,74
9,9	133	87	5	110.0990	76,44
10,0	133	87	5	110.1000	70,42
10,2	133	87	5	110.1020	88,96
10,5	133	87	5	110.1050	84,95
11,0	142	94	5	110.1100	103,12
11,1	142	94	5	110.1110	131,62
11,5	142	94	5	110.1150	113,53
12,0	151	101	5	110.1200	127,95
12,5	151	101	5	110.1250	142,17
13,0	151	101	5	110.1300	156,44
13,5	160	108	1	110.1350	36,26
14,0	160	108	1	110.1400	39,09
14,5	169	114	1	110.1450	41,22
15,0	169	114	1	110.1500	45,54
15,5	178	120	1	110.1550	51,14
16,0	178	120	1	110.1600	54,05
17,0	184	125	1	110.1700	65,46
18,0	191	130	1	110.1800	74,25
19,0	198	135	1	110.1900	89,61
20,0	205	140	1	110.2000	102,40

HSS-E Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, in EV-pack



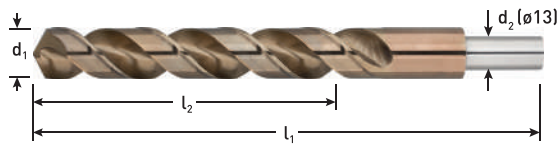
Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm²).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	110.0100E	4,34
1,1	36	14	1	110.0110E	4,30
1,2	38	16	1	110.0120E	4,34
1,3	38	16	1	110.0130E	4,23
1,4	40	18	1	110.0140E	4,07
1,5	40	18	1	110.0150E	3,87
1,6	43	20	1	110.0160E	3,76
1,7	43	20	1	110.0170E	3,83
1,8	46	22	1	110.0180E	3,45
1,9	46	22	1	110.0190E	3,50
2,0	49	24	1	110.0200E	3,20
2,1	49	24	1	110.0210E	3,45
2,2	53	27	1	110.0220E	3,61
2,3	53	27	1	110.0230E	3,61
2,4	57	30	1	110.0240E	3,61
2,5	57	30	1	110.0250E	3,69
2,6	57	30	1	110.0260E	3,76
2,7	61	33	1	110.0270E	3,76
2,8	61	33	1	110.0280E	3,83
2,9	61	33	1	110.0290E	3,83
3,0	61	33	1	110.0300E	3,40
3,1	65	35	1	110.0310E	3,87
3,2	65	35	1	110.0320E	3,61
3,3	65	35	1	110.0330E	3,93
3,4	70	39	1	110.0340E	3,87
3,5	70	39	1	110.0350E	3,61
3,6	70	39	1	110.0360E	4,17
3,7	70	39	1	110.0370E	4,30
3,8	75	43	1	110.0380E	4,34
3,9	75	43	1	110.0390E	4,59
4,0	75	43	1	110.0400E	3,83
4,1	75	43	1	110.0410E	4,78
4,2	75	43	1	110.0420E	4,30
4,3	80	47	1	110.0430E	4,87
4,4	80	47	1	110.0440E	4,87
4,5	80	47	1	110.0450E	4,62
4,6	80	47	1	110.0460E	4,87
4,7	80	47	1	110.0470E	4,94
4,8	86	52	1	110.0480E	5,00
4,9	86	52	1	110.0490E	5,23
5,0	86	52	1	110.0500E	4,38
5,1	86	52	1	110.0510E	5,29
5,2	86	52	1	110.0520E	5,29
5,3	86	52	1	110.0530E	5,29
5,4	93	57	1	110.0540E	5,92
5,5	93	57	1	110.0550E	5,76
5,6	93	57	1	110.0560E	6,05
5,7	93	57	1	110.0570E	6,20
5,8	93	57	1	110.0580E	6,27
5,9	93	57	1	110.0590E	6,32

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	93	57	1	110.0600E	5,76
6,1	101	63	1	110.0610E	6,76
6,2	101	63	1	110.0620E	6,76
6,3	101	63	1	110.0630E	6,83
6,4	101	63	1	110.0640E	7,16
6,5	101	63	1	110.0650E	6,87
6,6	101	63	1	110.0660E	7,42
6,7	101	63	1	110.0670E	7,58
6,8	109	69	1	110.0680E	8,73
6,9	109	69	1	110.0690E	8,73
7,0	109	69	1	110.0700E	8,20
7,1	109	69	1	110.0710E	8,70
7,2	109	69	1	110.0720E	8,95
7,3	109	69	1	110.0730E	8,95
7,4	109	69	1	110.0740E	9,10
7,5	109	69	1	110.0750E	8,90
7,6	117	75	1	110.0760E	9,99
7,7	117	75	1	110.0770E	9,64
7,8	117	75	1	110.0780E	10,14
7,9	117	75	1	110.0790E	9,88
8,0	117	75	1	110.0800E	8,90
8,1	117	75	1	110.0810E	10,55
8,2	117	75	1	110.0820E	10,69
8,3	117	75	1	110.0830E	11,08
8,4	117	75	1	110.0840E	11,08
8,5	117	75	1	110.0850E	11,09
8,6	125	81	1	110.0860E	12,33
8,7	125	81	1	110.0870E	12,33
8,8	125	81	1	110.0880E	12,97
8,9	125	81	1	110.0890E	13,01
9,0	125	81	1	110.0900E	12,26
9,1	125	81	1	110.0910E	13,53
9,2	125	81	1	110.0920E	13,53
9,3	125	81	1	110.0930E	13,14
9,4	125	81	1	110.0940E	13,14
9,5	125	81	1	110.0950E	13,65
9,6	133	87	1	110.0960E	14,22
9,7	133	87	1	110.0970E	14,22
9,8	133	87	1	110.0980E	16,13
9,9	133	87	1	110.0990E	15,54
10,0	133	87	1	110.1000E	14,33
10,2	133	87	1	110.1020E	17,97
10,5	133	87	1	110.1050E	17,15
11,0	142	94	1	110.1100E	20,82
11,1	142	94	1	110.1110E	26,34
11,5	142	94	1	110.1150E	22,85
12,0	151	101	1	110.1200E	25,66
12,5	151	101	1	110.1250E	28,42
13,0	151	101	1	110.1300E	31,17

HSS-E Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE, schacht ø13



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN1412-C), met afgedraaide schacht ø13mm. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13,5	160	108	13	1	110.1351	40,82
14,0	160	108	13	1	110.1401	43,40
14,5	169	114	13	1	110.1451	45,75
15,0	169	114	13	1	110.1501	50,05
15,5	178	120	13	1	110.1551	55,78

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,0	178	120	13	1	110.1601	58,62
17,0	184	125	13	1	110.1701	71,14
18,0	191	130	13	1	110.1801	81,08
19,0	198	135	13	1	110.1901	97,06
20,0	205	140	13	1	110.2001	109,84

900

HSS-E Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0023A	121,15
25-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0029A	278,02

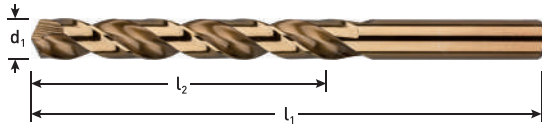
HSS-E Spiraalborenset, type HD-S, GOLD-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan en titaanlegeringen, en kortspanige staalsoorten met hoge treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0172WK	1.005,81
202-dlg. spiraalborenset	110	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0232WK	1.380,22



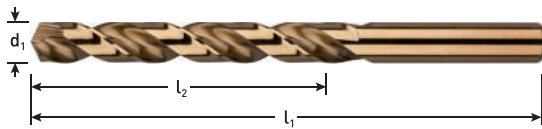
Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, gestepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,0	34	12	10	111.0100	23,40
1,1	36	14	10	111.0110	28,40
1,2	38	16	10	111.0120	28,40
1,3	38	16	10	111.0130	28,40
1,4	40	18	10	111.0140	28,40
1,5	40	18	10	111.0150	22,40
1,6	43	20	10	111.0160	28,40
1,7	43	20	10	111.0170	28,40
1,8	46	22	10	111.0180	28,40
1,9	46	22	10	111.0190	28,40
2,0	49	24	10	111.0200	22,90
2,1	49	24	10	111.0210	29,70
2,2	53	27	10	111.0220	29,70
2,3	53	27	10	111.0230	29,70
2,4	57	30	10	111.0240	29,70
2,5	57	30	10	111.0250	22,90
2,6	57	30	10	111.0260	28,90
2,7	61	33	10	111.0270	28,90
2,8	61	33	10	111.0280	28,90
2,9	61	33	10	111.0290	28,90
3,0	61	33	10	111.0300	22,40
3,1	61	36	10	111.0310	27,30
3,2	65	35	10	111.0320	27,30
3,3	65	36	10	111.0330	27,30
3,4	70	39	10	111.0340	28,90
3,5	70	39	10	111.0350	27,30
3,6	70	39	10	111.0360	34,70
3,7	70	39	10	111.0370	34,70
3,8	75	43	10	111.0380	34,70
3,9	75	43	10	111.0390	34,70
4,0	75	43	10	111.0400	28,90
4,1	75	43	10	111.0410	32,20
4,2	75	43	10	111.0420	32,20
4,3	80	47	10	111.0430	34,70
4,4	80	47	10	111.0440	34,70
4,5	80	47	10	111.0450	33,30
4,6	80	47	10	111.0460	38,40
4,7	80	47	10	111.0470	38,40
4,8	86	52	10	111.0480	38,40
4,9	86	52	10	111.0490	38,40
5,0	86	52	10	111.0500	35,20
5,1	86	52	10	111.0510	41,30
5,2	86	52	10	111.0520	41,30
5,3	86	52	10	111.0530	41,30
5,4	93	57	10	111.0540	41,30
5,5	93	57	10	111.0550	44,40
5,6	93	57	10	111.0560	52,50
5,7	93	57	10	111.0570	52,50
5,8	93	57	10	111.0580	52,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5,9	93	57	10	111.0590	52,50
6,0	93	57	10	111.0600	47,10
6,1	101	63	10	111.0610	58,60
6,2	101	63	10	111.0620	58,60
6,3	101	63	10	111.0630	58,60
6,4	101	63	10	111.0640	58,60
6,5	101	63	10	111.0650	56,90
6,6	101	63	10	111.0660	69,70
6,7	101	63	10	111.0670	69,70
6,8	109	69	10	111.0680	66,00
6,9	109	69	10	111.0690	69,70
7,0	109	69	10	111.0700	61,80
7,1	109	69	10	111.0710	89,60
7,2	109	69	10	111.0720	89,60
7,3	109	69	10	111.0730	89,60
7,4	109	69	10	111.0740	89,60
7,5	109	69	10	111.0750	66,00
7,6	117	75	10	111.0760	108,00
7,7	117	75	10	111.0770	108,00
7,8	117	75	10	111.0780	108,00
7,9	117	75	10	111.0790	108,00
8,0	117	75	10	111.0800	77,20
8,1	117	75	5	111.0810	51,50
8,2	117	75	5	111.0820	51,50
8,3	117	75	5	111.0830	51,50
8,4	117	75	5	111.0840	51,50
8,5	117	75	5	111.0850	40,10
8,6	125	81	5	111.0860	65,45
8,7	125	81	5	111.0870	65,45
8,8	125	81	5	111.0880	65,45
8,9	125	81	5	111.0890	65,45
9,0	125	81	5	111.0900	51,25
9,1	125	81	5	111.0910	72,50
9,2	125	81	5	111.0920	72,50
9,3	125	81	5	111.0930	72,50
9,4	125	81	5	111.0940	72,50
9,5	125	81	5	111.0950	53,10
9,6	133	87	5	111.0960	85,55
9,7	133	87	5	111.0970	85,55
9,8	133	87	5	111.0980	85,55
9,9	133	87	5	111.0990	85,55
10,0	133	87	5	111.1000	58,05
10,2	133	87	5	111.1020	82,35
10,5	133	87	5	111.1050	82,35
11,0	142	94	5	111.1100	91,35
11,5	142	94	5	111.1150	109,25
12,0	151	101	5	111.1200	116,60
12,5	151	101	5	111.1250	142,30
13,0	151	101	5	111.1300	145,95

HSS-E Spiraalboor, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	111.0100E	2,80
1,1	36	14	1	111.0110E	3,26
1,2	38	16	1	111.0120E	3,26
1,3	38	16	1	111.0130E	3,26
1,4	40	18	1	111.0140E	3,26
1,5	40	18	1	111.0150E	2,68
1,6	43	20	1	111.0160E	3,26
1,7	43	20	1	111.0170E	3,26
1,8	46	22	1	111.0180E	3,26
1,9	46	22	1	111.0190E	3,26
2,0	49	24	1	111.0200E	2,62
2,1	49	24	1	111.0210E	3,39
2,2	53	27	1	111.0220E	3,39
2,3	53	27	1	111.0230E	3,39
2,4	57	30	1	111.0240E	3,39
2,5	57	30	1	111.0250E	2,76
2,6	57	30	1	111.0260E	3,32
2,7	61	33	1	111.0270E	3,32
2,8	61	33	1	111.0280E	3,32
2,9	61	33	1	111.0290E	3,32
3,0	61	33	1	111.0300E	2,76
3,1	65	35	1	111.0310E	3,14
3,2	65	35	1	111.0320E	3,14
3,3	65	35	1	111.0330E	3,14
3,4	70	39	1	111.0340E	3,32
3,5	70	39	1	111.0350E	3,14
3,6	70	39	1	111.0360E	3,89
3,7	70	39	1	111.0370E	3,89
3,8	75	43	1	111.0380E	3,89
3,9	75	43	1	111.0390E	3,89
4,0	75	43	1	111.0400E	3,41
4,1	75	43	1	111.0410E	3,64
4,2	75	43	1	111.0420E	4,01
4,3	80	47	1	111.0430E	3,92
4,4	80	47	1	111.0440E	3,92
4,5	80	47	1	111.0450E	4,01
4,6	80	47	1	111.0460E	4,29
4,7	80	47	1	111.0470E	4,29
4,8	86	52	1	111.0480E	4,29
4,9	86	52	1	111.0490E	4,29
5,0	86	52	1	111.0500E	4,01
5,1	86	52	1	111.0510E	5,62
5,2	86	52	1	111.0520E	5,72
5,3	86	52	1	111.0530E	4,59
5,4	93	57	1	111.0540E	4,59
5,5	93	57	1	111.0550E	5,11
5,6	93	57	1	111.0560E	5,70
5,7	93	57	1	111.0570E	5,70
5,8	93	57	1	111.0580E	5,70

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,9	93	57	1	111.0590E	5,70
6,0	93	57	1	111.0600E	5,11
6,1	101	63	1	111.0610E	6,32
6,2	101	63	1	111.0620E	6,32
6,3	101	63	1	111.0630E	6,32
6,4	101	63	1	111.0640E	6,32
6,5	101	63	1	111.0650E	6,48
6,6	101	63	1	111.0660E	7,43
6,7	101	63	1	111.0670E	7,43
6,8	109	69	1	111.0680E	7,21
6,9	109	69	1	111.0690E	7,48
7,0	109	69	1	111.0700E	6,64
7,1	109	69	1	111.0710E	9,47
7,2	109	69	1	111.0720E	9,47
7,3	109	69	1	111.0730E	9,47
7,4	109	69	1	111.0740E	9,47
7,5	109	69	1	111.0750E	7,91
7,6	117	75	1	111.0760E	11,31
7,7	117	75	1	111.0770E	11,31
7,8	117	75	1	111.0780E	11,31
7,9	117	75	1	111.0790E	11,31
8,0	117	75	1	111.0800E	8,56
8,1	117	75	1	111.0810E	10,81
8,2	117	75	1	111.0820E	10,81
8,3	117	75	1	111.0830E	10,81
8,4	117	75	1	111.0840E	10,81
8,5	117	75	1	111.0850E	9,22
8,6	125	81	1	111.0860E	13,65
8,7	125	81	1	111.0870E	13,65
8,8	125	81	1	111.0880E	13,65
8,9	125	81	1	111.0890E	13,65
9,0	125	81	1	111.0900E	11,37
9,1	125	81	1	111.0910E	15,06
9,2	125	81	1	111.0920E	15,06
9,3	125	81	1	111.0930E	15,06
9,4	125	81	1	111.0940E	15,06
9,5	125	81	1	111.0950E	12,07
9,6	133	87	1	111.0960E	17,67
9,7	133	87	1	111.0970E	17,67
9,8	133	87	1	111.0980E	17,67
9,9	133	87	1	111.0990E	17,67
10,0	133	87	1	111.1000E	13,02
10,2	133	87	1	111.1020E	17,03
10,5	133	87	1	111.1050E	19,04
11,0	142	94	1	111.1100E	20,63
11,5	142	94	1	111.1150E	23,64
12,0	151	101	1	111.1200E	23,64
12,5	151	101	1	111.1250E	30,11
13,0	151	101	1	111.1300E	30,11

HSS-E Spiraalborenset, SILVER-LINE, in PVC-cassette



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1030	23,40

HSS-E Spiraalborenset, SILVER-LINE, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0023K	83,00
25-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0029K	177,13

HSS-E Spiraalborenset, SILVER-LINE, in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor DIN 338, kort, type N, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 135°, met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

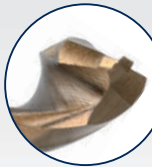
Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
170-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk	1	900.0172K	503,50
202-dlg. spiraalborenset	111	Geslepen	ø1 - 8 / 0,5mm oplopend / 10 stuks elk ø8,5 - 10 / 0,5mm oplopend / 5 stuks elk ø10,5 - 13 / 0,5mm oplopend / 2 stuks elk Tapmaten ø3,3 en 4,2 / 10 stuks elk	1	900.0232K	819,57

HSS-E Spiraalboor, TOP-X, GOLD-LINE

Splitpoint / speciale boorpunt (vanaf ø3 mm)

Snel, eenvoudig en precies aanboren met weinig aandrukkraft zonder centreren, zelfs op gewelfde oppervlakken. Door de speciale boorpunt zeer ronde en nauwkeurige gaten, vooral in dunne materialen.



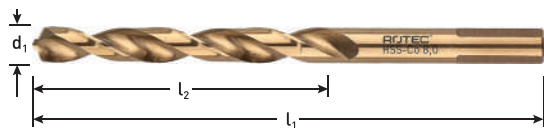
Tophoek 135°

Ideaal bij handgeleide toepassingen met bijvoorbeeld accu-boorschroefmachines. Verhoogde levensduur van de accu door de lagere snijkracht. Ronde en zuivere gaten, ook in plaatmateriaal!



3-kant schacht (vanaf ø4 mm)

De opname zorgt voor een ideale krachtoverbrenging en voorkomt slippen in de boorkop bij een geringe krachtsinspanning.



Uitvoering:

HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

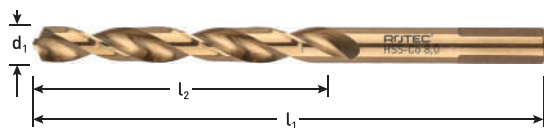
Toepassing:

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	116.0100	28,50
1,5	40	18	10	116.0150	27,20
2,0	49	24	10	116.0200	27,70
2,5	57	30	10	116.0250	27,70
3,0	61	33	10	116.0300	27,20
3,3	65	36	10	116.0330	32,70
3,5	70	39	10	116.0350	33,10
4,0	75	43	10	116.0400	35,20
4,2	75	43	10	116.0420	37,30
4,5	80	47	10	116.0450	40,40
5,0	86	52	10	116.0500	42,60
5,5	86	52	10	116.0550	54,00
6,0	93	57	10	116.0600	57,10
6,5	101	63	10	116.0650	69,00

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	10	116.0680	75,50
7,0	109	69	10	116.0700	75,00
7,5	109	69	10	116.0750	80,20
8,0	117	75	10	116.0800	98,00
8,5	117	75	5	116.0850	50,85
9,0	125	81	5	116.0900	65,00
9,5	125	81	5	116.0950	67,35
10,0	133	87	5	116.1000	73,55
10,5	133	87	5	116.1050	104,35
11,0	142	94	5	116.1100	115,85
11,5	142	94	5	116.1150	138,50
12,0	151	101	5	116.1200	147,80
12,5	151	101	5	116.1250	180,45
13,0	151	101	5	116.1300	185,10

HSS-E Spiraalboor, TOP-X, GOLD-LINE, in EV-pack



Uitvoering:

HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing:

Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	116.0100E	3,33
1,5	40	18	1	116.0150E	3,21
2,0	49	24	1	116.0200E	3,27
2,5	57	30	1	116.0250E	3,27
3,0	61	33	1	116.0300E	3,21
3,3	65	36	1	116.0330E	3,76
3,5	70	39	1	116.0350E	3,80
4,0	75	43	1	116.0400E	4,00
4,2	75	43	1	116.0420E	4,20
4,5	80	47	1	116.0450E	4,53
5,0	86	52	1	116.0500E	4,75
5,5	86	52	1	116.0550E	5,88
6,0	93	57	1	116.0600E	6,20
6,5	101	63	1	116.0650E	7,44

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	109	69	1	116.0680E	8,51
7,0	109	69	1	116.0700E	8,04
7,5	109	69	1	116.0750E	8,55
8,0	117	75	1	116.0800E	10,33
8,5	117	75	1	116.0850E	10,84
9,0	125	81	1	116.0900E	13,66
9,5	125	81	1	116.0950E	14,13
10,0	133	87	1	116.1000E	15,37
10,5	133	87	1	116.1050E	21,56
11,0	142	94	1	116.1100E	23,96
11,5	142	94	1	116.1150E	28,49
12,0	151	101	1	116.1200E	30,35
12,5	151	101	1	116.1250E	36,88
13,0	151	101	1	116.1300E	37,80

900

HSS-E Spiraalborenset, TOP-X, GOLD-LINE, in PVC-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. spiraalborenset	116	Geslepen	ø2, 3, 4, 5, 6 en 8mm, 1 stuks elk	1	900.1035	33,11

HSS-E Spiraalborenset, TOP-X, GOLD-LINE, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E spiraalboor, DIN 338, type N spiraal, geslepen uitvoering, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C, tophoek 135° en cilindrische schacht. Vanaf ø4 met 3-vlaksopname voor optimale klemming in boorkop. Zeer geschikt voor gebruik in accu-boorschroefmachines. Snel en precies aanboren zonder centreren, meer boren met 1 acculading door de gereduceerde snijkrachten, zuivere en ronde gaten, ook in plaatmateriaal.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd, gelegeerd staal en RVS met treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg. spiraalborenset	116	Geslepen	ø1 - 10 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0064	114,37
25-dlg. spiraalborenset	116	Geslepen	ø1 - 13 / 0,5mm oplopend / 1 stuks elk	1	900.0065	239,57

112

HSS-E Spiraalboor, type TLS1000

ROTEC®



DIN
338
HSS
Co8%
S
130°
TLS1000

Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 338, kort, geslepen, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping (DIN 1412-S) (DIN 1412-C < ø3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegeerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

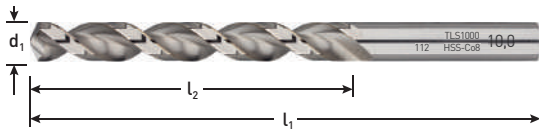
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	10	112.0100	38,84
1,5	40	18	10	112.0150	44,61
2,0	49	24	10	112.0200	37,91
2,5	57	30	10	112.0250	37,91
3,0	61	33	10	112.0300	40,29
3,5	70	39	10	112.0350	42,65
4,0	75	43	10	112.0400	47,29
4,5	80	47	10	112.0450	55,94
5,0	86	52	10	112.0500	60,17
5,5	93	57	10	112.0550	71,29
6,0	93	57	10	112.0600	77,88
6,5	101	63	10	112.0650	85,20
7,0	109	69	10	112.0700	88,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,5	109	69	10	112.0750	106,63
8,0	117	75	10	112.0800	114,87
8,5	117	75	5	112.0850	64,29
9,0	125	81	5	112.0900	66,97
9,5	125	81	5	112.0950	83,14
10,0	133	87	5	112.1000	73,87
11,0	142	94	5	112.1100	128,78
11,5	142	94	5	112.1150	137,08
12,0	151	101	5	112.1200	163,19
12,5	151	101	5	112.1250	175,96
13,0	151	101	5	112.1300	197,44
20,0 *	205	140	1	112.2000	198,22

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

112

HSS-E Spiraalboor, type TLS1000, in EV-pack



DIN 338	HSS Co8%			
-------------------	--------------------	--	--	--

Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 338, kort, geslepen, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping (DIN 1412-S) (DIN 1412-C < ø3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	112.0100E	4,39
1,1	36	14	1	112.0110E	4,97
1,2	38	16	1	112.0120E	4,97
1,3	38	16	1	112.0130E	4,97
1,4	40	18	1	112.0140E	4,97
1,5	40	18	1	112.0150E	4,97
1,6	43	20	1	112.0160E	4,64
1,7	43	20	1	112.0170E	4,64
1,8	46	22	1	112.0180E	4,64
1,9	46	22	1	112.0190E	4,64
2,0	49	24	1	112.0200E	4,30
2,1	49	24	1	112.0210E	4,78
2,2	53	27	1	112.0220E	4,78
2,3	53	27	1	112.0230E	4,78
2,4	57	30	1	112.0240E	4,86
2,5	57	30	1	112.0250E	4,30
2,6	57	30	1	112.0260E	4,86
2,7	61	33	1	112.0270E	5,13
2,8	61	33	1	112.0280E	5,13
2,9	61	33	1	112.0290E	5,25
3,0	61	33	1	112.0300E	4,55
3,1	65	36	1	112.0310E	5,32
3,2	65	36	1	112.0320E	5,25
3,3	65	36	1	112.0330E	5,32
3,4	70	39	1	112.0340E	5,80
3,5	70	39	1	112.0350E	4,78
3,6	70	39	1	112.0360E	5,91
3,7	70	39	1	112.0370E	6,11
3,8	75	43	1	112.0380E	6,15
3,9	75	43	1	112.0390E	6,45
4,0	75	43	1	112.0400E	5,25
4,1	75	43	1	112.0410E	6,45
4,2	75	43	1	112.0420E	5,91
4,3	80	47	1	112.0430E	6,60
4,4	80	47	1	112.0440E	6,60
4,5	80	47	1	112.0450E	6,11
4,6	80	47	1	112.0460E	6,95
4,7	80	47	1	112.0470E	6,95
4,8	86	52	1	112.0480E	6,95
4,9	86	52	1	112.0490E	7,14
5,0	86	52	1	112.0500E	6,54
5,1	86	52	1	112.0510E	7,14
5,2	86	52	1	112.0520E	7,38
5,3	86	52	1	112.0530E	7,38
5,4	93	57	1	112.0540E	7,87
5,5	93	57	1	112.0550E	7,64
5,6	93	57	1	112.0560E	8,26
5,7	93	57	1	112.0570E	8,26
5,8	93	57	1	112.0580E	8,26
5,9	93	57	1	112.0590E	8,35

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	93	57	1	112.0600E	8,30
6,1	101	63	1	112.0610E	8,67
6,2	101	63	1	112.0620E	9,14
6,3	101	63	1	112.0630E	9,68
6,4	101	63	1	112.0640E	10,15
6,5	101	63	1	112.0650E	9,03
6,6	101	63	1	112.0660E	10,38
6,7	101	63	1	112.0670E	10,38
6,8	109	69	1	112.0680E	10,63
6,9	109	69	1	112.0690E	11,05
7,0	109	69	1	112.0700E	9,37
7,1	109	69	1	112.0710E	14,26
7,2	109	69	1	112.0720E	14,26
7,3	109	69	1	112.0730E	14,26
7,4	109	69	1	112.0740E	14,26
7,5	109	69	1	112.0750E	11,18
7,6	117	75	1	112.0760E	15,62
7,7	117	75	1	112.0770E	15,62
7,8	117	75	1	112.0780E	15,62
7,9	117	75	1	112.0790E	15,62
8,0	117	75	1	112.0800E	12,00
8,1	117	75	1	112.0810E	17,14
8,2	117	75	1	112.0820E	17,47
8,3	117	75	1	112.0830E	20,93
8,4	117	75	1	112.0840E	20,93
8,5	117	75	1	112.0850E	13,37
8,6	125	81	1	112.0860E	20,93
8,7	125	81	1	112.0870E	21,45
8,8	125	81	1	112.0880E	21,45
8,9	125	81	1	112.0890E	21,45
9,0	125	81	1	112.0900E	13,91
9,1	125	81	1	112.0910E	22,84
9,2	125	81	1	112.0920E	24,03
9,3	125	81	1	112.0930E	24,03
9,4	125	81	1	112.0940E	24,03
9,5	125	81	1	112.0950E	17,14
9,6	133	87	1	112.0960E	25,58
9,7	133	87	1	112.0970E	27,62
9,8	133	87	1	112.0980E	27,62
9,9	133	87	1	112.0990E	27,62
10,0	133	87	1	112.1000E	15,29
10,2	133	87	1	112.1020E	26,27
10,5	133	87	1	112.1050E	24,55
10,8	142	94	1	112.1080E	37,41
11,0	142	94	1	112.1100E	26,27
11,5	142	94	1	112.1150E	27,93
12,0	151	101	1	112.1200E	33,15
12,5	151	101	1	112.1250E	35,71
12,8	151	101	1	112.1280E	64,89
13,0	151	101	1	112.1300E	40,00



Uitvoering: HSS-E High-Performance spiraalboor DIN 338, kort, type HD-X, geslepen uitvoering, kernversterkt, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). TiAlN-coating zorgt voor hoge slijtvastheid en thermische stabiliteit. **Powered by Werkö.**

Toepassing: De HD-X spiraalboor is zeer universeel inzetbaar in een groot gebied aan materiaalgroepen! Bijzonder geschikt voor CNC-bewerkingsmachines, toepasbaar in staalsoorten < 1.400 N/mm², roestvaststaal, chroomstaal, gereedschapstaal etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	34	12	1	114.0100C	9,51
1,1	36	14	1	114.0110C	9,51
1,2	38	16	1	114.0120C	9,51
1,3	38	16	1	114.0130C	9,26
1,4	40	18	1	114.0140C	9,16
1,5	40	18	1	114.0150C	8,73
1,6	43	20	1	114.0160C	8,55
1,7	43	20	1	114.0170C	8,55
1,8	46	22	1	114.0180C	8,13
1,9	46	22	1	114.0190C	8,17
2,0	49	24	1	114.0200C	7,68
2,1	49	24	1	114.0210C	8,17
2,2	53	27	1	114.0220C	8,30
2,3	53	27	1	114.0230C	8,30
2,4	57	30	1	114.0240C	8,35
2,5	57	30	1	114.0250C	8,35
2,6	57	30	1	114.0260C	8,55
2,7	61	33	1	114.0270C	8,55
2,8	61	33	1	114.0280C	8,55
2,9	61	33	1	114.0290C	8,55
3,0	61	33	1	114.0300C	7,96
3,1	65	36	1	114.0310C	8,73
3,2	65	36	1	114.0320C	8,73
3,3	65	36	1	114.0330C	8,79
3,4	70	39	1	114.0340C	8,73
3,5	70	39	1	114.0350C	8,35
3,6	70	39	1	114.0360C	9,16
3,7	70	39	1	114.0370C	9,26
3,8	75	43	1	114.0380C	9,51
3,9	75	43	1	114.0390C	9,67
4,0	75	43	1	114.0400C	8,55
4,1	75	43	1	114.0410C	10,07
4,2	75	43	1	114.0420C	9,37
4,3	80	47	1	114.0430C	10,11
4,4	80	47	1	114.0440C	10,11
4,5	80	47	1	114.0450C	9,67
4,6	80	47	1	114.0460C	10,11
4,7	80	47	1	114.0470C	10,15
4,8	86	52	1	114.0480C	10,25
4,9	86	52	1	114.0490C	10,53
5,0	86	52	1	114.0500C	9,51
5,1	86	52	1	114.0510C	10,58
5,2	86	52	1	114.0520C	10,72
5,3	86	52	1	114.0530C	10,72
5,4	93	57	1	114.0540C	11,63
5,5	93	57	1	114.0550C	11,38
5,6	93	57	1	114.0560C	11,63
5,7	93	57	1	114.0570C	11,77
5,8	93	57	1	114.0580C	11,97
5,9	93	57	1	114.0590C	12,09
6,0	93	57	1	114.0600C	11,38
6,1	101	63	1	114.0610C	13,45
6,2	101	63	1	114.0620C	13,45
6,3	101	63	1	114.0630C	13,45

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,4	101	63	1	114.0640C	14,05
6,5	101	63	1	114.0650C	13,60
6,6	101	63	1	114.0660C	17,35
6,7	101	63	1	114.0670C	17,50
6,8	109	69	1	114.0680C	19,09
6,9	109	69	1	114.0690C	19,09
7,0	109	69	1	114.0700C	18,22
7,1	109	69	1	114.0710C	19,25
7,2	109	69	1	114.0720C	19,71
7,3	109	69	1	114.0730C	19,71
7,4	109	69	1	114.0740C	19,98
7,5	109	69	1	114.0750C	19,09
7,6	117	75	1	114.0760C	20,69
7,7	117	75	1	114.0770C	20,69
7,8	117	75	1	114.0780C	20,83
7,9	117	75	1	114.0790C	21,04
8,0	117	75	1	114.0800C	19,09
8,1	117	75	1	114.0810C	21,93
8,2	117	75	1	114.0820C	22,50
8,3	117	75	1	114.0830C	23,54
8,4	117	75	1	114.0840C	23,54
8,5	117	75	1	114.0850C	23,10
8,6	125	81	1	114.0860C	25,02
8,7	125	81	1	114.0870C	25,02
8,8	125	81	1	114.0880C	25,45
8,9	125	81	1	114.0890C	26,08
9,0	125	81	1	114.0900C	24,42
9,1	125	81	1	114.0910C	26,08
9,2	125	81	1	114.0920C	26,08
9,3	125	81	1	114.0930C	26,35
9,4	125	81	1	114.0940C	26,35
9,5	125	81	1	114.0950C	26,35
9,6	133	87	1	114.0960C	28,10
9,7	133	87	1	114.0970C	28,10
9,8	133	87	1	114.0980C	29,68
9,9	133	87	1	114.0990C	29,68
10,0	133	87	1	114.1000C	27,38
10,2	133	87	1	114.1020C	34,13
10,5	133	87	1	114.1050C	34,84
11,0	142	94	1	114.1100C	37,80
11,5	142	94	1	114.1150C	41,47
12,0	151	101	1	114.1200C	45,17
12,5	151	101	1	114.1250C	50,87
13,0	151	101	1	114.1300C	54,54
13,5	160	108	1	114.1350C	63,60
14,0	160	108	1	114.1400C	68,75
14,5	169	114	1	114.1450C	72,41
15,0	169	114	1	114.1500C	77,52
16,0	178	120	1	114.1600C	92,34
17,0	184	125	1	114.1700C	108,47
18,0	191	130	1	114.1800C	129,37
19,0	198	135	1	114.1900C	149,78
20,0	205	140	1	114.2000C	168,89

118

HM Spiraalboor, HM-bezet

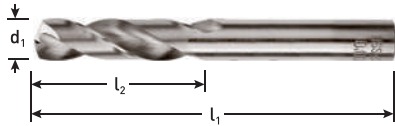


Uitvoering: HM Spiraalboor DIN 338, kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

Toepassing: Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRC. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en bouterinden.
Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	49	24	1	118.0200	22,13
2,1	49	24	1	118.0210	22,13
2,2	53	27	1	118.0220	22,13
2,3	53	27	1	118.0230	22,13
2,4	57	30	1	118.0240	22,13
2,5	57	30	1	118.0250	22,13
2,6	57	30	1	118.0260	22,13
2,7	61	33	1	118.0270	22,13
2,8	61	33	1	118.0280	22,13
2,9	61	33	1	118.0290	22,13
3,0	61	33	1	118.0300	20,32
3,1	65	36	1	118.0310	22,13
3,2	65	36	1	118.0320	22,13
3,3	65	36	1	118.0330	22,13
3,4	70	39	1	118.0340	22,13
3,5	70	39	1	118.0350	20,77
3,6	70	39	1	118.0360	22,13
3,7	70	39	1	118.0370	22,13
3,8	75	43	1	118.0380	22,13
3,9	75	43	1	118.0390	22,13
4,0	75	43	1	118.0400	19,88
4,1	75	43	1	118.0410	22,13
4,2	75	43	1	118.0420	22,13
4,3	80	47	1	118.0430	22,13
4,4	80	47	1	118.0440	22,13
4,5	80	47	1	118.0450	20,32
4,6	80	47	1	118.0460	22,13
4,7	80	47	1	118.0470	22,13
4,8	86	52	1	118.0480	22,13
4,9	86	52	1	118.0490	22,13
5,0	86	52	1	118.0500	19,88
5,1	86	52	1	118.0510	24,03
5,2	86	52	1	118.0520	24,03
5,3	86	52	1	118.0530	24,03
5,4	93	57	1	118.0540	24,03
5,5	93	57	1	118.0550	21,20
5,6	93	57	1	118.0560	24,41
5,7	93	57	1	118.0570	24,41
5,8	93	57	1	118.0580	24,41
5,9	93	57	1	118.0590	24,41
6,0	93	57	1	118.0600	22,56
6,1	101	63	1	118.0610	24,84
6,2	101	63	1	118.0620	24,84
6,3	101	63	1	118.0630	24,84
6,4	101	63	1	118.0640	24,84
6,5	101	63	1	118.0650	23,03
6,6	101	63	1	118.0660	27,53
6,7	101	63	1	118.0670	27,53
6,8	109	69	1	118.0680	27,53
6,9	109	69	1	118.0690	27,53
7,0	109	69	1	118.0700	25,84
7,1	109	69	1	118.0710	28,93
7,2	109	69	1	118.0720	28,93
7,3	109	69	1	118.0730	28,93
7,4	109	69	1	118.0740	28,93
7,5	109	69	1	118.0750	27,08

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,6	117	75	1	118.0760	30,81
7,7	117	75	1	118.0770	30,81
7,8	117	75	1	118.0780	30,81
7,9	117	75	1	118.0790	30,81
8,0	117	75	1	118.0800	28,93
8,1	117	75	1	118.0810	31,62
8,2	117	75	1	118.0820	31,62
8,3	117	75	1	118.0830	31,62
8,4	117	75	1	118.0840	31,62
8,5	117	75	1	118.0850	30,35
8,6	125	81	1	118.0860	34,88
8,7	125	81	1	118.0870	34,88
8,8	125	81	1	118.0880	34,88
8,9	125	81	1	118.0890	34,88
9,0	125	81	1	118.0900	33,44
9,1	125	81	1	118.0910	38,37
9,2	125	81	1	118.0920	38,37
9,3	125	81	1	118.0930	38,37
9,4	125	81	1	118.0940	38,37
9,5	125	81	1	118.0950	37,59
9,6	133	87	1	118.0960	41,09
9,7	133	87	1	118.0970	41,09
9,8	133	87	1	118.0980	41,09
9,9	133	87	1	118.0990	41,09
10,0	133	87	1	118.1000	38,85
10,1	133	87	1	118.1010	46,86
10,2	133	87	1	118.1020	46,86
10,3	133	87	1	118.1030	46,86
10,4	133	87	1	118.1040	46,86
10,5	133	87	1	118.1050	44,59
10,7	142	94	1	118.1070	49,67
10,8	142	94	1	118.1080	49,67
11,0	142	94	1	118.1100	47,76
11,5	142	94	1	118.1150	51,13
11,6	142	94	1	118.1160	59,27
12,0	151	101	1	118.1200	55,64
12,1	151	101	1	118.1210	65,23
12,2	151	101	1	118.1220	65,23
12,3	151	101	1	118.1230	65,23
12,4	151	101	1	118.1240	65,23
12,5	151	101	1	118.1250	61,29
13,0	151	101	1	118.1300	66,60
13,5	160	108	1	118.1350	72,57
14,0	160	108	1	118.1400	74,51
14,5	169	114	1	118.1450	81,86
15,0	169	114	1	118.1500	91,77
15,5	178	120	1	118.1550	103,04
16,0	178	120	1	118.1600	107,24
16,5	184	125	1	118.1650	134,10
17,0	184	125	1	118.1700	138,29
17,5	191	130	1	118.1750	151,04
18,0	191	130	1	118.1800	151,04
18,5	198	135	1	118.1850	173,61
19,0	198	135	1	118.1900	173,61
19,5	205	140	1	118.1950	197,57
20,0	205	140	1	118.2000	197,57



Uitvoering: HSS-G Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

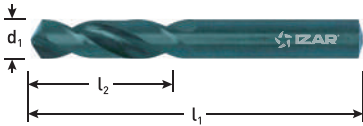
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,3 *	30	8	10	130.0130	39,77
2,0	38	12	10	130.0200	5,50
2,5	43	14	10	130.0250	6,10
2,6 *	43	14	10	130.0260	9,50
2,7 *	46	16	10	130.0270	9,50
2,9 *	46	16	10	130.0290	9,50
3,0	46	16	10	130.0300	10,50
3,2	49	18	10	130.0320	12,20
3,3	49	18	10	130.0330	12,20
3,5	52	20	10	130.0350	12,20
3,6 *	52	20	10	130.0360	13,40
3,7 *	52	20	10	130.0370	12,20
3,8 *	55	22	10	130.0380	12,20
3,9	55	22	10	130.0390	13,40
4,0	55	22	10	130.0400	12,20
4,1	55	22	10	130.0410	14,90
4,2	55	22	10	130.0420	14,90
4,3 *	58	24	10	130.0430	17,80
4,4 *	58	24	10	130.0440	18,60
4,5	58	24	10	130.0450	15,50
4,6 *	58	24	10	130.0460	20,50
4,7 *	58	24	10	130.0470	20,50
4,9	62	26	10	130.0490	18,60

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	62	26	10	130.0500	18,60
5,1 *	62	26	10	130.0510	23,90
5,3 *	62	26	10	130.0530	29,36
5,5	66	28	10	130.0550	23,90
5,6 *	66	28	10	130.0560	30,00
5,7 *	66	28	10	130.0570	26,60
5,8 *	66	28	10	130.0580	30,00
6,0	66	28	10	130.0600	26,60
6,5	70	31	10	130.0650	30,00
7,0	74	34	10	130.0700	35,40
7,5	74	34	10	130.0750	43,20
8,0	79	37	10	130.0800	53,80
8,5	79	37	10	130.0850	57,10
9,0	84	40	10	130.0900	71,00
9,5	84	40	10	130.0950	77,70
10,0	89	43	10	130.1000	85,80
10,5	89	43	5	130.1050	54,00
11,0	95	47	5	130.1100	51,80
11,5	95	47	5	130.1150	58,65
12,0	102	51	5	130.1200	67,95
12,5	102	51	5	130.1250	78,90
13,0	102	51	5	130.1300	90,55

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

131

HSS-G Plaatwerkboor



Uitvoering: HSS-G Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, stoomontlaten, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

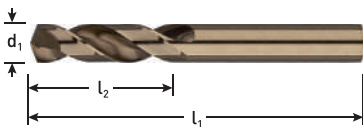
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1.000 N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	38	12	10	131.0200	19,47
2,3	40	13	10	131.0230	22,25
2,5	43	14	10	131.0250	16,89
2,6	43	14	10	131.0260	20,70
2,7	46	16	10	131.0270	20,70
3,0	46	16	10	131.0300	18,03
3,1	49	18	10	131.0310	19,57
3,2	49	18	10	131.0320	19,57
3,3	49	18	10	131.0330	19,57
3,4	52	20	10	131.0340	22,25
3,5	52	20	10	131.0350	19,57
3,6	52	20	10	131.0360	24,51
3,7	52	20	10	131.0370	24,51
3,8	55	22	10	131.0380	24,51
3,9	55	22	10	131.0390	24,51
4,0	55	22	10	131.0400	21,53
4,1	55	22	10	131.0410	28,12
4,2	55	22	10	131.0420	28,12
4,3	58	24	10	131.0430	29,25
4,4	58	24	10	131.0440	29,25
4,5	58	24	10	131.0450	25,44
4,6	58	24	10	131.0460	32,86
4,7	58	24	10	131.0470	32,86
4,8	62	26	10	131.0480	32,86

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,9	62	26	10	131.0490	32,86
5,0	62	26	10	131.0500	28,22
5,1	62	26	10	131.0510	36,46
5,2	62	26	10	131.0520	36,15
5,3	62	26	10	131.0530	36,57
5,4	66	28	10	131.0540	36,57
5,5	66	28	10	131.0550	31,52
5,7	66	28	10	131.0570	41,92
5,8	66	28	10	131.0580	41,92
5,9	66	28	10	131.0590	41,92
6,0	66	28	10	131.0600	35,84
6,5	70	31	10	131.0650	42,75
6,8	74	34	10	131.0680	49,44
7,0	74	34	10	131.0700	49,44
7,5	74	34	10	131.0750	55,83
8,0	79	37	10	131.0800	61,80
8,5	79	37	10	131.0850	73,23
9,0	84	40	10	131.0900	79,83
9,1	84	40	10	131.0910	111,24
9,5	84	40	10	131.0950	89,61
10,0	89	43	10	131.1000	100,12
10,5	89	43	1	131.1050	11,31
12,5	102	51	1	131.1250	16,61
13,0	102	51	1	131.1300	18,15

132

HSS-E Plaatwerkboor



Uitvoering: HSS-E Plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type N, goudkleurig, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, kortspaning staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm², etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	38	12	10	132.0200	35,64
2,5	43	14	10	132.0250	32,14
2,8	46	16	10	132.0280	37,39
3,0	46	16	10	132.0300	32,14
3,1	49	18	10	132.0310	33,99
3,2	49	18	10	132.0320	33,99
3,3	49	18	10	132.0330	33,99
3,4	52	20	10	132.0340	41,92
3,5	52	20	10	132.0350	33,99
3,6	52	20	10	132.0360	41,92
3,7	52	20	10	132.0370	41,92
3,8	55	22	10	132.0380	41,92
3,9	55	22	10	132.0390	41,92
4,0	55	22	10	132.0400	37,90
4,1	55	22	10	132.0410	44,91
4,2	55	22	10	132.0420	44,91
4,5	58	24	10	132.0450	44,91
4,6	58	24	10	132.0460	54,28
4,8	62	26	10	132.0480	54,28
4,9	62	26	10	132.0490	54,28

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	62	26	10	132.0500	50,26
5,1	62	26	10	132.0510	61,18
5,2	62	26	10	132.0520	61,18
5,5	66	28	10	132.0550	55,83
5,6	66	28	10	132.0560	64,79
5,7	66	28	10	132.0570	64,79
5,8	66	28	10	132.0580	64,79
5,9	66	28	10	132.0590	64,79
6,0	66	28	10	132.0600	63,55
6,5	70	31	10	132.0650	75,91
6,8	74	34	10	132.0680	106,19
7,0	74	34	10	132.0700	87,34
7,5	74	34	10	132.0750	112,58
8,0	79	37	10	132.0800	109,59
8,5	79	37	10	132.0850	129,57
9,0	84	40	10	132.0900	142,04
9,5	84	40	10	132.0950	159,65
10,0	89	43	10	132.1000	177,98
10,5	89	43	1	132.1050	19,35

137C

HSS-E Plaatwerkboor, type HD-X, TiAlN-gecoat, GOLD-LINE



Uitvoering: HSS-E High-Performance plaatwerkboor DIN 1897, extra kort, type HD-X, kernversterkt, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). TiAlN-coating zorgt voor hoge slijtvastheid en thermische stabiliteit. **Powered by Werkö.**

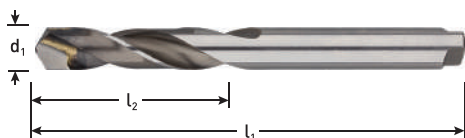
Toepassing: De HD-X spiraalboor is zeer universeel inzetbaar in een groot gebied aan materiaalgroepen! Bijzonder geschikt voor CNC-bewerkingsmachines, toepasbaar in staalsoorten < 1.400 N/mm², roestvaststaal, chroomstaal, gereedschapstaal etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.7 / 4.11 - 4.12 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	26	6	1	137.0100C	9,63
1,2	30	8	1	137.0120C	9,97
1,5	32	9	1	137.0150C	8,96
1,6	34	10	1	137.0160C	9,57
1,8	36	11	1	137.0180C	9,74
1,9	36	11	1	137.0190C	9,53
2,0	38	12	1	137.0200C	7,87
2,3	40	13	1	137.0230C	9,53
2,5	43	14	1	137.0250C	8,41
2,6	40	13	1	137.0260C	9,57
2,7	46	16	1	137.0270C	9,57
2,8	46	16	1	137.0280C	9,57
3,0	46	16	1	137.0300C	8,41
3,2	49	18	1	137.0320C	9,17
3,3	49	18	1	137.0330C	9,53
3,4	52	20	1	137.0340C	10,61
3,5	52	20	1	137.0350C	8,78
3,7	52	20	1	137.0370C	10,61
3,9	55	22	1	137.0390C	10,61
4,0	55	22	1	137.0400C	9,07
4,1	55	22	1	137.0410C	9,78
4,2	55	22	1	137.0420C	9,74
4,3	58	24	1	137.0430C	12,57
4,5	58	24	1	137.0450C	9,78
4,7	58	24	1	137.0470C	13,00
4,8	62	26	1	137.0480C	13,00

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	62	26	1	137.0500C	10,23
5,1	62	26	1	137.0510C	13,00
5,5	66	28	1	137.0550C	11,97
5,6	66	28	1	137.0560C	14,13
5,8	66	28	1	137.0580C	14,13
6,0	66	28	1	137.0600C	11,97
6,5	70	31	1	137.0650C	14,19
6,8	74	34	1	137.0680C	21,70
6,9	74	34	1	137.0690C	22,68
7,0	74	34	1	137.0700C	18,92
7,5	74	34	1	137.0750C	19,95
8,0	79	37	1	137.0800C	20,49
8,3	79	37	1	137.0830C	30,72
8,5	79	37	1	137.0850C	26,11
8,6	84	40	1	137.0860C	31,50
9,0	84	40	1	137.0900C	24,95
9,5	84	40	1	137.0950C	35,12
10,0	89	43	1	137.1000C	28,00
10,2	89	43	1	137.1020C	44,76
10,5	89	43	1	137.1050C	46,17
11,0	95	47	1	137.1100C	46,17
11,5	95	47	1	137.1150C	47,62
12,0	102	51	1	137.1200C	55,62
12,5	102	51	1	137.1250C	60,59
13,0	102	51	1	137.1300C	62,76

134

HM Plaatwerkboor, HM-bezet



Uitvoering: HM Plaatwerkboor DIN 8037, extra kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

Toepassing: Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRc. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en bout eindigen. Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	50	20	1	134.0300	21,20
3,3	56	25	1	134.0330	23,45
3,5	56	25	1	134.0350	21,77
4,0	56	25	1	134.0400	20,77
4,2	63	28	1	134.0420	23,45
4,5	63	28	1	134.0450	20,77
5,0	63	28	1	134.0500	20,77
5,2	71	32	1	134.0520	25,28
5,5	71	32	1	134.0550	22,56
6,0	71	32	1	134.0600	23,45
6,5	71	32	1	134.0650	24,03
6,8	80	40	1	134.0680	28,93

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	80	40	1	134.0700	27,08
7,5	80	40	1	134.0750	28,54
8,0	80	40	1	134.0800	30,35
8,5	90	50	1	134.0850	31,62
9,0	90	50	1	134.0900	34,88
9,5	90	50	1	134.0950	39,39
10,0	100	56	1	134.1000	40,65
10,2	100	56	1	134.1020	49,44
10,5	100	56	1	134.1050	46,86
12,0	112	63	1	134.1200	58,45
13,0	112	63	1	134.1300	69,75

135

HSS-G Plaatwerkboor, dubbelzijdig



Uitvoering: HSS-G Plaatwerkboor (carrosserieboor), dubbelzijdig, type N, korte geslepen uitvoering, stoomontlaten, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals ongelegeerd en gelegeerd staal met hoge treksterkte < 1000N/mm², gietijzer, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4-1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,1	54	14	10	135.0310	30,39
3,2	54	14	10	135.0320	30,39
3,3	52	14	10	135.0330	40,27
4,1	58	16	10	135.0410	38,42

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,2	58	16	10	135.0420	38,42
4,5 *	58	16	10	135.0450	48,31
5,0	62	18	10	135.0500	52,94
5,1	66	19	10	135.0510	50,88

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

427

HSS-E Puntlasboor, in EV-pack



Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat, zinkplaat, koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	66	HSS-E	1	427.0600	10,97
6,5	40	HSS-E	1	427.0651	27,98
8	79	HSS-E	1	427.0800	11,69
8	40	HSS-E	1	427.0801	14,57

HSS-E Puntlasboor, gecoat (TiAlN), in EV-pack



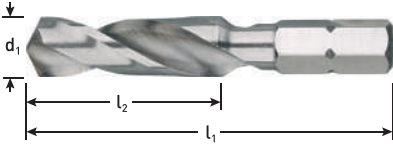
Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat, zinkplaat, koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	79	HSS-E	1	427.0800T	24,54

140

Boorbit, HSS-G, 1/4" C6.3 bit-opname



Uitvoering: HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.
Toepassing: Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0		32	7	1	140.0100	8,09
1,5		32	10	1	140.0150	8,09
2,0		34	12	1	140.0200	8,09
2,5	M3	36	14	1	140.0250	8,09
3,0		38	16	1	140.0300	8,09
3,3	M4	40	18	1	140.0330	8,09
3,5		40	18	1	140.0350	8,09
4,0		44	20	1	140.0400	8,09
4,2	M5	45	20	1	140.0420	8,09
4,5		46	24	1	140.0450	8,09
5,0	M6	50	26	1	140.0500	8,09
5,5		50	26	1	140.0550	8,38

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0		50	26	1	140.0600	8,38
6,5		50	30	1	140.0650	8,38
6,8	M8	50	30	1	140.0680	8,38
7,0		50	30	1	140.0700	8,38
7,5		51	32	1	140.0750	9,84
8,0		51	32	1	140.0800	9,84
8,5	M10	53	33	1	140.0850	11,28
9,0		53	33	1	140.0900	11,28
9,5		54	38	1	140.0950	12,72
10,0		54	38	1	140.1000	12,72
10,2	M12	54	38	1	140.1020	12,72

900

Boorbit-set, HSS-G, 1/4" C6.3 bit-opname

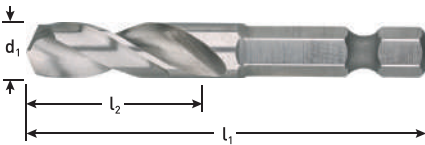


Uitvoering: HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.
Toepassing: Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

Omschrijving	Type	Uitvoering	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19-dlg boor-bitset	140	HSS-G	ø1 - 10 / 0,5mm olopend / 1 stuks elk	1	900.2037	131,74

141

Boorbit, HSS-G, 1/4" E6.3 bit-opname, in EV-pack



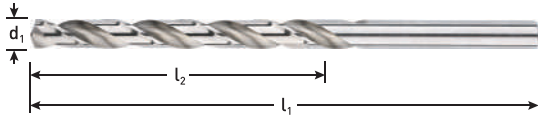
Uitvoering: HSS-G Boorbits, met 1/4" opname.
Toepassing: Boren in hout, kunststof, metaal en non-ferro materialen.

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0		45	14	1	141.0100	6,79
1,5		45	14	1	141.0150	6,79
2,0		47	16	1	141.0200	6,55
2,5		47	16	1	141.0250	5,93
3,0		47	16	1	141.0300	5,93
3,2		47	16	1	141.0320	5,93
3,3	M4	47	16	1	141.0330	5,93
3,5		47	16	1	141.0350	5,93
4,0		53	20	1	141.0400	5,93
4,2	M5	53	20	1	141.0420	5,93
4,5		53	20	1	141.0450	5,93

d ₁	Geschikt voor	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	M6	59	26	1	141.0500	5,93
5,5		59	26	1	141.0550	5,93
6,0		59	26	1	141.0600	5,93
6,5		59	26	1	141.0650	5,93
7,0		59	30	1	141.0700	6,81
7,5		60	32	1	141.0750	6,81
8,0		60	32	1	141.0800	6,81
8,5		83	45	1	141.0850	6,81
9,0		83	45	1	141.0900	6,81
9,5		83	45	1	141.0950	7,12
10,0		87	50	1	141.1000	7,12

150

HSS-G Spiraalboor, lang, SILVER-LINE



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type N, geslepen uitvoering, tophoek 135°, >3,0 mm met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

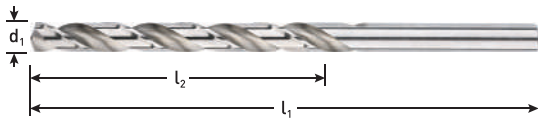
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer met een treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	10	150.0100	12,70
1,5	70	45	10	150.0150	14,00
2,0	85	56	10	150.0200	14,70
2,5	95	62	10	150.0250	15,30
2,7 *	100	66	10	150.0270	22,80
3,0	100	66	10	150.0300	18,10
3,1	106	69	10	150.0310	20,70
3,2	106	69	10	150.0320	20,70
3,3	106	69	10	150.0330	20,70
3,5	112	73	10	150.0350	20,70
3,6	112	73	10	150.0360	39,80
3,8	119	78	10	150.0380	23,50
3,9	119	78	10	150.0390	23,50
4,0	119	78	10	150.0400	23,50
4,1	119	78	10	150.0410	27,30
4,2	119	78	10	150.0420	27,30
4,5	126	82	10	150.0450	27,30
4,8	132	87	10	150.0480	28,90
5,0	132	87	10	150.0500	28,90
5,2	132	87	10	150.0520	38,00

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,5	139	91	10	150.0550	38,00
6,0	139	91	10	150.0600	42,00
6,2	148	97	10	150.0620	46,70
6,5	148	97	10	150.0650	46,70
6,8	156	102	10	150.0680	55,50
7,0	156	102	10	150.0700	50,00
7,5	156	102	10	150.0750	65,90
8,0	165	109	5	150.0800	37,90
8,5	165	109	5	150.0850	45,10
9,0	175	115	5	150.0900	53,40
9,5	175	115	5	150.0950	58,45
10,0	184	121	5	150.1000	64,35
10,2	184	121	5	150.1020	66,75
10,5	184	121	5	150.1050	66,75
11,0	195	128	5	150.1100	77,50
11,5	195	128	5	150.1150	84,55
12,0	205	134	5	150.1200	107,55
12,5	205	134	5	150.1250	105,15
13,0	205	134	5	150.1300	125,50
14,0	214	140	1	150.1400	25,14

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

HSS-G Spiraalboor, lang, SILVER-LINE, in EV-pack



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type N, lang, geslepen uitvoering, tophoek 135°, >3,0 mm met splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C).

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer met een treksterkte < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.11 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	1	150.0100E	1,72
1,5	70	45	1	150.0150E	1,85
2,0	85	56	1	150.0200E	2,01
2,5	95	62	1	150.0250E	2,07
3,0	100	66	1	150.0300E	2,34
3,2	106	69	1	150.0320E	2,60
3,3	106	69	1	150.0330E	2,53
3,5	112	73	1	150.0350E	2,60
4,0	119	78	1	150.0400E	2,89
4,2	119	78	1	150.0420E	3,19
4,5	126	82	1	150.0450E	3,26
5,0	132	87	1	150.0500E	3,42
5,5	139	91	1	150.0550E	4,34
6,0	139	91	1	150.0600E	4,74
6,5	148	97	1	150.0650E	5,21

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,8	156	102	1	150.0680E	5,70
7,0	156	102	1	150.0700E	5,59
7,5	156	102	1	150.0750E	7,18
8,0	165	109	1	150.0800E	8,17
8,5	165	109	1	150.0850E	9,61
9,0	175	115	1	150.0900E	11,32
9,5	175	115	1	150.0950E	12,33
10,0	184	121	1	150.1000E	13,53
10,5	184	121	1	150.1050E	13,99
11,0	195	128	1	150.1100E	16,15
11,5	195	128	1	150.1150E	17,55
12,0	205	134	1	150.1200E	22,16
12,5	205	134	1	150.1250E	21,67
13,0	205	134	1	150.1300E	25,75

HSS-G Spiraalboor, lang, type TLS500



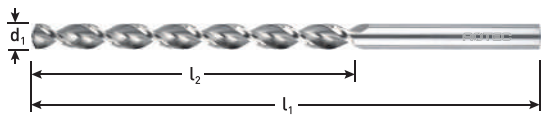
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	10	151.0100	89,52
1,5	70	45	10	151.0150	80,36
2,0	85	56	10	151.0200	59,03
2,5	95	62	10	151.0250	63,46
3,0	100	66	10	151.0300	66,55
3,5	112	73	10	151.0350	76,14
4,0	119	78	10	151.0400	82,52
4,5	126	82	10	151.0450	100,76
5,0	132	87	10	151.0500	96,94
5,5	139	91	10	151.0550	123,73
6,0	139	91	10	151.0600	127,75
6,5	148	97	10	151.0650	145,05
7,0	156	102	10	151.0700	174,52

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type TLS500, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), tophoek 130°. De TLS500-spiraal maakt dankzij de zeer goede spaanafvoer boren op boordieptes van meer dan 5xD in één keer zonder te lossen mogelijk. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren in zachte en langspanige materialen met een treksterkte < 500 N/mm² zoals aluminium, aluminiumlegeringen, koper, zink, kunststoffen, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 / 4.1 - 4.2 / 4.4 / 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,5	156	102	10	151.0750	209,24
8,0	165	109	10	151.0800	194,72
8,5	165	109	5	151.0850	129,04
9,0	175	115	5	151.0900	121,72
9,5	175	115	5	151.0950	180,90
10,0	184	121	5	151.1000	139,64
10,5	184	121	1	151.1050	53,95
11,0	195	128	1	151.1100	44,43
11,5	195	128	1	151.1150	71,94
12,0	205	134	1	151.1200	55,01
12,5	205	134	1	151.1250	56,08
13,0	205	134	1	151.1300	62,44

HSS-G Spiraalboor, lang, type TLS500, in EV-pack



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	56	33	1	151.0100E	9,47
1,5	70	45	1	151.0150E	8,55
2,0	85	56	1	151.0200E	6,41
2,5	95	62	1	151.0250E	6,86
3,0	100	66	1	151.0300E	7,17
3,5	112	73	1	151.0350E	8,13
4,0	119	78	1	151.0400E	8,77
4,5	126	82	1	151.0450E	10,59
5,0	132	87	1	151.0500E	10,21
5,5	139	91	1	151.0550E	12,89

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 340, lang, type TLS500, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), tophoek 130°. De TLS500-spiraal maakt dankzij de zeer goede spaanafvoer boren op boordieptes van meer dan 5xD in één keer zonder te lossen mogelijk. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren in zachte en langspanige materialen met een treksterkte < 500 N/mm² zoals aluminium, aluminiumlegeringen, koper, zink, kunststoffen, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 / 4.1 - 4.2 / 4.4 / 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	139	91	1	151.0600E	13,29
6,5	148	97	1	151.0650E	15,02
7,0	156	102	1	151.0700E	17,97
7,5	156	102	1	151.0750E	21,44
8,0	165	109	1	151.0800E	19,99
8,5	165	109	1	151.0850E	26,32
9,0	175	115	1	151.0900E	24,86
9,5	175	115	1	151.0950E	36,69
10,0	184	121	1	151.1000E	28,44

152

HSS-E Spiraalboor lang, type TLS1000



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,0	56	33	1	152.0100	12,06
1,5	70	45	1	152.0150	9,95
2,0	85	56	1	152.0200	8,87
2,5	95	62	1	152.0250	9,24
3,0	100	66	1	152.0300	9,42
3,5	112	73	1	152.0350	10,68
4,0	119	78	1	152.0400	11,79
4,5	126	82	1	152.0450	13,34
5,0	132	87	1	152.0500	14,18
5,2	132	87	1	152.0520	17,03
5,5	139	91	1	152.0550	16,70
6,0	139	91	1	152.0600	17,45
6,5	148	97	1	152.0650	19,02

Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 340, lang, type TLS1000. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk), tophoek 130°. De speciale aanslijping (DIN 1412-S) (DIN 1412-C < ø3,0) zorgt voor een optimale spaanvorming, lagere voedingskrachten en lager draaimoment. Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten, gereedschapstaal, zuur- en hittebestendig staal alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 - 4.8 / 4.11

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
7,0	156	102	1	152.0700	22,42
7,5	156	102	1	152.0750	27,50
8,0	165	109	1	152.0800	25,81
8,5	165	109	1	152.0850	34,06
9,0	175	115	1	152.0900	31,75
9,5	175	115	1	152.0950	48,03
10,0	184	121	1	152.1000	38,50
10,5	184	121	1	152.1050	68,78
11,0	195	128	1	152.1100	57,09
11,5	195	128	1	152.1150	96,25
12,0	205	134	1	152.1200	70,90
12,5	205	134	1	152.1250	72,96
13,0	205	134	1	152.1300	76,15

153

HM Spiraalboor lang, HM-bezet, in EV-pack



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2,0	85	56	1	153.0200	42,77
2,5	95	62	1	153.0250	42,77
3,0	100	66	1	153.0300	36,46
3,5	112	73	1	153.0350	36,46
4,0	119	78	1	153.0400	32,17
4,5	126	82	1	153.0450	32,17
5,0	132	87	1	153.0500	41,78
5,5	139	91	1	153.0550	42,77
6,0	139	91	1	153.0600	44,59

Uitvoering: HM Spiraalboor DIN 340, lang, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 118°.

Toepassing: Voor het boren in moeilijk te verspanen materialen met een treksterkte < 1.400 N/mm² zoals verenstaal en geharde staalsoorten < 55HRC. Voor het opboren van gaten of uitboren van tap- en boutinden. Materiaalgroepen : 1.2 - 1.6 / 3.1 - 3.3 / 4.5 - 4.9 / 6.1 - 6.2

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6,5	148	97	1	153.0650	47,99
7,0	156	102	1	153.0700	47,99
7,5	156	102	1	153.0750	55,64
8,0	165	109	1	153.0800	55,64
8,5	165	109	1	153.0850	58,58
9,0	175	115	1	153.0900	58,58
9,5	175	115	1	153.0950	62,77
10,0	184	121	1	153.1000	64,80



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, extreem korte spiraal, lange schacht, type N, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), stoomontlaten, tophoek 118°. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren in dak- en damwandprofielen van staalsoorten met een treksterkte < 1.000 N/mm².



d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,2	135	30	10	155.0421	106,32
5,0	150	30	10	155.0501	197,50
5,0	240	30	10	155.0505	162,78
5,1	135	30	10	155.0511	84,38
5,1	150	30	10	155.0512	106,42
5,2 *	135	30	10	155.0520	84,38
5,2 *	150	30	10	155.0521	162,78
5,2	180	30	10	155.0522	184,52
5,3	180	30	10	155.0533	125,38
5,5	180	30	10	155.0552	188,12
5,7 *	100	30	10	155.0570	114,87
5,7 *	135	30	10	155.0571	94,98

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,7	150	30	10	155.0572	80,46
5,7	180	30	10	155.0573	97,56
5,7	210	30	10	155.0574	116,62
5,7	300	30	10	155.0576	275,18
5,8	100	30	10	155.0580	95,70
5,8	135	30	10	155.0581	95,70
5,8	150	30	10	155.0582	95,70
5,8	180	30	10	155.0583	112,30
5,8	210	30	10	155.0584	119,30
5,8	250	30	10	155.0585	144,43
5,8	300	30	10	155.0586	250,86

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

160

HSS-G Spiraalboor, type N, extra lang



DIN 1869 **HSS G** **118°** **N**

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 1869, extra lang, type N, stoomontlaten, cilindrische schacht, tophoek 118°. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpacal (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5	150	100	1	160.0151	33,19
2,0	125	85	1	160.0201	11,48
2,5	140	95	1	160.0251	11,83
3,0	150	100	1	160.0301	13,16
3,0	190	130	1	160.0302	17,44
3,2	155	105	1	160.0321	16,51
3,2	200	135	1	160.0322	31,37
3,5	165	115	1	160.0351	13,16
3,5	210	145	1	160.0352	19,06
4,0	175	120	1	160.0401	14,27
4,0	220	150	1	160.0402	19,76
4,0	280	190	1	160.0403	26,72
4,2	175	120	1	160.0421	19,99
4,2	220	150	1	160.0422	27,39
4,2	280	190	1	160.0423	30,49
4,5	185	125	1	160.0451	16,09
4,5	235	160	1	160.0452	23,05
4,5	295	200	1	160.0453	33,92
5,0	195	135	1	160.0501	16,48
5,0	245	170	1	160.0502	22,70
5,0	315	210	1	160.0503	32,31
5,2	195	135	1	160.0521	24,22
5,5	205	140	1	160.0551	19,04
5,5	260	180	1	160.0552	27,65
5,5	330	225	1	160.0553	36,37
6,0	205	140	1	160.0601	19,76
6,0	260	180	1	160.0602	29,38
6,0	330	225	1	160.0603	36,08
6,5	215	150	1	160.0651	21,94
6,5	275	190	1	160.0652	31,96

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,5	350	235	1	160.0653	39,50
7,0	225	155	1	160.0701	24,97
7,0	290	200	1	160.0702	35,00
7,0	370	250	1	160.0703	53,89
7,5	225	155	1	160.0751	31,50
7,5	290	200	1	160.0752	42,22
7,5	370	250	1	160.0753	61,71
8,0	240	165	1	160.0801	32,20
8,0	305	210	1	160.0802	41,73
8,0	390	265	1	160.0803	63,19
8,5	240	165	1	160.0851	40,98
8,5	305	210	1	160.0852	56,60
8,5	390	265	1	160.0853	80,68
9,0	250	175	1	160.0901	45,36
9,0	320	220	1	160.0902	60,95
9,5	250	175	1	160.0951	54,08
10,0	265	185	1	160.1001	50,75
10,0	340	235	1	160.1002	67,80
10,0	430	295	1	160.1003	98,31
10,5	265	185	1	160.1051	75,55
10,5	340	235	1	160.1052	98,60
11,0	280	195	1	160.1101	89,64
11,0	365	250	1	160.1102	104,99
11,0	455	310	1	160.1103	113,97
12,0	295	205	1	160.1201	95,12
12,0	375	260	1	160.1202	116,54
12,0	480	330	1	160.1203	126,75
13,0	295	205	1	160.1301	101,14
13,0	375	260	1	160.1302	122,93
13,0	480	330	1	160.1303	136,99

164

HSS-G Spiraalboor, type TLS, extra lang



DIN 1869 **HSS G** **C** **130°** **TLS**

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor DIN 1869, extra lang, type TLS, blank, cilindrische schacht, tophoek 130°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpacal (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	175	120	1	164.0401	13,05
4,5	185	125	1	164.0451	13,75
5,0	195	135	1	164.0501	16,25
6,0	205	140	1	164.0601	22,35
6,0	260	180	1	164.0602	32,65
6,5	275	190	1	164.0652	38,45
7,0	370	250	1	164.0703	53,28
8,0	240	165	1	164.0801	35,42
8,0	305	210	1	164.0802	46,89
8,0	390	265	1	164.0803	71,01

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,5	240	165	1	164.0851	39,48
10,0	265	185	1	164.1001	45,62
10,0	430	295	1	164.1003	93,80
10,5	265	185	1	164.1051	50,87
11,0	455	310	1	164.1103	103,72
12,0	295	205	1	164.1201	63,31
12,5	295	205	1	164.1251	63,92
13,0	295	205	1	164.1301	68,46
13,0	375	260	1	164.1302	98,12



Uitvoering: HSS-E Spiraalboor, DIN 1869, extra lang, type TLS1000, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C), genitreeerde geleidingsfasen. De TLS1000-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes (>5xD in één keer zonder te lossen is mogelijk). Zeer stabiele boor met een excellente hittebestendigheid. **Powered by Werkö.**

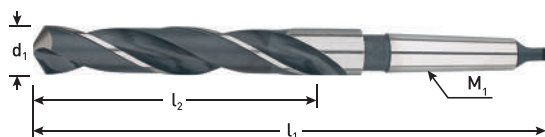
Toepassing: Bijzonder geschikt voor gelegerde staalsoorten zoals kogellageren gereedschapstaal, zuur- en hittebestendige staalsoorten alsook langspanige staalsoorten met een treksterkte < 1.300 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.2 / 3.1 - 3.3 / 4.2 - 4.5 / 4.7 - 4.8 / 4.11 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	125	85	1	165.0201	17,92
2,5	140	95	1	165.0251	17,92
3,0	190	130	1	165.0302	27,29
3,2	200	135	1	165.0322	26,26
3,5	165	115	1	165.0351	20,47
3,5	210	145	1	165.0352	27,87
4,0	175	120	1	165.0401	20,82
4,0	220	150	1	165.0402	29,24
4,0	280	190	1	165.0403	37,02
4,2	175	120	1	165.0421	28,59
4,2	220	150	1	165.0422	49,67
4,5	185	125	1	165.0451	22,41
4,5	235	160	1	165.0452	31,18
4,5	295	200	1	165.0453	44,77
5,0	195	135	1	165.0501	23,97
5,0	245	170	1	165.0502	31,18
5,0	315	210	1	165.0503	44,77
5,5	205	140	1	165.0551	26,26
5,5	260	180	1	165.0552	37,94
5,5	330	225	1	165.0553	48,67
6,0	205	140	1	165.0601	26,26
6,0	260	180	1	165.0602	37,94
6,0	330	225	1	165.0603	51,63
6,5	215	150	1	165.0651	35,07
6,5	275	190	1	165.0652	42,84
6,5	350	235	1	165.0653	55,51
7,0	225	155	1	165.0701	37,02
7,0	290	200	1	165.0702	48,67
7,0	370	250	1	165.0703	71,07

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,5	290	200	1	165.0752	56,45
7,5	370	250	1	165.0753	81,77
8,0	240	165	1	165.0801	46,73
8,0	305	210	1	165.0802	55,51
8,0	390	265	1	165.0803	83,75
8,5	240	165	1	165.0851	59,40
8,5	305	210	1	165.0852	87,62
8,5	390	265	1	165.0853	105,10
9,0	250	175	1	165.0901	64,20
9,0	320	220	1	165.0902	85,69
9,5	250	175	1	165.0951	74,00
10,0	265	185	1	165.1001	66,18
10,0	340	235	1	165.1002	90,50
10,0	430	295	1	165.1003	132,41
10,5	265	185	1	165.1051	114,82
10,5	340	235	1	165.1052	128,50
10,5	430	295	1	165.1053	142,11
11,0	280	195	1	165.1101	86,60
11,0	365	250	1	165.1102	126,56
11,0	455	310	1	165.1103	151,83
11,5	280	195	1	165.1151	107,06
12,0	295	205	1	165.1201	99,28
12,0	375	260	1	165.1202	142,11
12,0	480	330	1	165.1203	177,18
12,5	295	205	1	165.1251	120,65
12,5	375	260	1	165.1252	142,11
13,0	295	205	1	165.1301	120,65
13,0	375	260	1	165.1302	147,93
13,0	480	330	1	165.1303	167,37

170

HSS Spiraalboor, Morsekonus, SILVER-LINE



Uitvoering: HSS Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, tophoek 118°
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer.
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	168	87	MK 1	1	170.1000	26,92
10,25 *	168	87	MK 1	1	170.1025	27,47
10,5	168	87	MK 1	1	170.1050	26,92
11,0	175	94	MK 1	1	170.1100	26,66
11,5	175	94	MK 1	1	170.1150	26,66
11,75	175	94	MK 1	1	170.1175	22,71
12,0	182	101	MK 1	1	170.1200	14,84
12,25	182	101	MK 1	1	170.1225	22,71
12,5	182	101	MK 1	1	170.1250	14,36
13,0	182	101	MK 1	1	170.1300	19,88
13,5	189	108	MK 1	1	170.1350	21,63
14,0	189	108	MK 1	1	170.1400	22,92
14,25 *	212	114	MK 2	1	170.1425	25,16
14,5	212	114	MK 2	1	170.1450	24,70
15,0	212	114	MK 2	1	170.1500	24,70
15,5	218	120	MK 2	1	170.1550	25,99
15,75 *	218	120	MK 2	1	170.1575	29,13
16,0	218	120	MK 2	1	170.1600	26,82
16,25	223	125	MK 2	1	170.1625	29,40
16,5	223	125	MK 2	1	170.1650	26,50
16,75	223	125	MK 2	1	170.1675	30,03
17,0	223	125	MK 2	1	170.1700	26,50
17,25	228	130	MK 2	1	170.1725	30,65
17,5	228	130	MK 2	1	170.1750	28,16
18,0	228	130	MK 2	1	170.1800	29,56
18,5	233	135	MK 2	1	170.1850	34,02
19,0	233	135	MK 2	1	170.1900	30,63
19,5	238	140	MK 2	1	170.1950	34,41
20,0	238	140	MK 2	1	170.2000	34,41
20,25	243	145	MK 2	1	170.2025	44,40
20,5	243	145	MK 2	1	170.2050	39,07
21,0	243	145	MK 2	1	170.2100	39,80
21,5	248	150	MK 2	1	170.2150	43,61
21,75 *	248	150	MK 2	1	170.2175	43,71
22,0	248	150	MK 2	1	170.2200	43,61
22,5	253	155	MK 2	1	170.2250	47,16
23,0	253	155	MK 2	1	170.2300	45,98
23,5	276	155	MK 3	1	170.2350	49,94
24,0	281	160	MK 3	1	170.2400	52,05
24,5	281	160	MK 3	1	170.2450	57,08
25,0	281	160	MK 3	1	170.2500	57,83
25,25 *	286	165	MK 3	1	170.2525	73,25
25,5	286	165	MK 3	1	170.2550	61,71
26,0	286	165	MK 3	1	170.2600	60,85
26,5	286	165	MK 3	1	170.2650	64,55
26,75 *	291	170	MK 3	1	170.2675	79,64

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27,0	291	170	MK 3	1	170.2700	65,30
27,5	291	170	MK 3	1	170.2750	67,46
28,0	291	170	MK 3	1	170.2800	69,76
28,5	296	175	MK 3	1	170.2850	80,25
28,75	296	175	MK 3	1	170.2875	110,42
29,0	296	175	MK 3	1	170.2900	82,90
29,5	296	175	MK 3	1	170.2950	86,90
30,0	296	175	MK 3	1	170.3000	80,19
30,5	301	180	MK 3	1	170.3050	84,82
31,0	301	180	MK 3	1	170.3100	96,08
31,5	301	180	MK 3	1	170.3150	117,92
32,0	334	185	MK 4	1	170.3200	106,03
32,5	334	185	MK 4	1	170.3250	143,99
33,0	334	185	MK 4	1	170.3300	114,68
33,5	334	185	MK 4	1	170.3350	124,38
34,0	339	190	MK 4	1	170.3400	118,46
34,5	339	190	MK 4	1	170.3450	131,25
35,0	339	190	MK 4	1	170.3500	122,66
35,5	339	190	MK 4	1	170.3550	154,10
36,0	344	195	MK 4	1	170.3600	134,14
37,0	344	195	MK 4	1	170.3700	145,34
37,5	344	195	MK 4	1	170.3750	185,15
38,0	349	200	MK 4	1	170.3800	176,33
38,5	349	200	MK 4	1	170.3850	185,15
39,0	349	200	MK 4	1	170.3900	176,33
39,5	349	200	MK 4	1	170.3950	188,67
40,0	349	200	MK 4	1	170.4000	176,33
40,5	354	205	MK 4	1	170.4050	194,54
41,0	354	205	MK 4	1	170.4100	195,73
41,5	354	205	MK 4	1	170.4150	205,47
42,0	354	205	MK 4	1	170.4200	196,18
42,5	354	205	MK 4	1	170.4250	245,04
43,0	359	210	MK 4	1	170.4300	211,83
44,0	359	210	MK 4	1	170.4400	247,82
44,5	359	210	MK 4	1	170.4450	260,21
45,0	364	215	MK 4	1	170.4500	247,82
46,0	364	215	MK 4	1	170.4600	333,48
46,5	364	215	MK 4	1	170.4650	322,00
47,0	364	215	MK 4	1	170.4700	336,71
48,0	369	220	MK 4	1	170.4800	336,71
48,5	369	220	MK 4	1	170.4850	325,10
49,0	369	220	MK 4	1	170.4900	336,71
50,0	369	220	MK 4	1	170.5000	322,00
55,0	417	230	MK 5	1	170.5500	454,45
60,0	422	235	MK 5	1	170.6000	528,60

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

900

HSS Spiraalborenset, Morsekonus, SILVER-LINE, in metalen koffer

ROTEC®



Uitvoering: HSS Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, tophoek 118°, inclusief 1 reduceerhuls MK 3 > MK 2

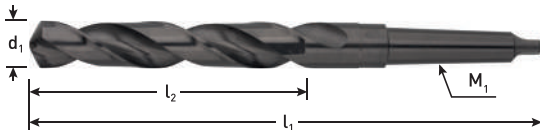
Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. MK-spiraalborenset	170	1x ø14, 16, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 28 en 30 mm 1x reduceerhuls MK3 > MK2	1	900.0905	584,65

172

HSS-G Spiraalboor, Morsekonus

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type N, geslepen, tophoek 118°.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4.11 - 4.12



d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	182	101	MK 1	1	172.1200	43,96
12,5	182	101	MK 1	1	172.1250	46,14
13,0	182	101	MK 1	1	172.1300	47,29
13,5	189	108	MK 1	1	172.1350	54,00
14,0	189	108	MK 1	1	172.1400	50,68
14,5	212	114	MK 2	1	172.1450	54,37
15,0	212	114	MK 2	1	172.1500	55,16
15,5	218	120	MK 2	1	172.1550	59,74
16,0	218	120	MK 2	1	172.1600	59,74
16,5	223	125	MK 2	1	172.1650	64,21
17,0	223	125	MK 2	1	172.1700	67,59
17,5	228	130	MK 2	1	172.1750	68,73
18,0	228	130	MK 2	1	172.1800	72,06
18,5	233	135	MK 2	1	172.1850	77,73
19,0	233	135	MK 2	1	172.1900	77,73
19,5	238	140	MK 2	1	172.1950	88,96
20,0	238	140	MK 2	1	172.2000	82,16
20,5	243	145	MK 2	1	172.2050	87,77
21,0	243	145	MK 2	1	172.2100	94,52
21,5	248	150	MK 2	1	172.2150	105,75
22,0	248	150	MK 2	1	172.2200	103,50
22,5	253	155	MK 2	1	172.2250	110,28
23,0	253	155	MK 2	1	172.2300	121,54
23,5	276	155	MK 3	1	172.2350	121,54
24,0	281	160	MK 3	1	172.2400	126,02
24,5	281	160	MK 3	1	172.2450	132,79
25,0	281	160	MK 3	1	172.2500	141,79
25,5	286	165	MK 3	1	172.2550	146,30
26,0	286	165	MK 3	1	172.2600	157,54

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26,5	286	165	MK 3	1	172.2650	157,54
27,0	291	170	MK 3	1	172.2700	157,54
27,5	291	170	MK 3	1	172.2750	168,79
28,0	291	170	MK 3	1	172.2800	180,04
28,5	296	175	MK 3	1	172.2850	213,82
29,0	296	175	MK 3	1	172.2900	191,27
29,5	296	175	MK 3	1	172.2950	191,27
30,0	296	175	MK 3	1	172.3000	191,27
30,5	301	180	MK 3	1	172.3050	236,30
31,0	301	180	MK 3	1	172.3100	225,03
31,5	301	180	MK 3	1	172.3150	258,83
32,0	334	185	MK 4	1	172.3200	236,30
32,5	334	185	MK 4	1	172.3250	270,06
33,0	334	185	MK 4	1	172.3300	258,83
33,5	334	185	MK 4	1	172.3350	281,33
34,0	339	190	MK 4	1	172.3400	292,56
34,5	339	190	MK 4	1	172.3450	326,33
35,0	339	190	MK 4	1	172.3500	303,80
35,5	339	190	MK 4	1	172.3550	348,83
36,0	344	195	MK 4	1	172.3600	326,33
36,5	344	195	MK 4	1	172.3650	360,06
37,0	344	195	MK 4	1	172.3700	348,83
37,5	344	195	MK 4	1	172.3750	393,84
38,0	349	200	MK 4	1	172.3800	371,37
38,5	349	200	MK 4	1	172.3850	450,11
39,0	349	200	MK 4	1	172.3900	405,11
39,5	349	200	MK 4	1	172.3950	506,37
40,0	349	200	MK 4	1	172.4000	427,59

173

HSS-E Spiraalboor, Morsekonus, type HD-X



DIN 345	DIN 228B	HSS Co8%				
-------------------	--------------------	--------------------	--	--	--	--

Uitvoering: HSS-E Spiraalboor met morsekonus, DIN 345, kort, type HD-X, geslepen, tophoek 135°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staalsoorten zoals austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.2 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.3 / 4.5 / 4.11 - 4.12 / 5.3 - 5.4

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	182	101	MK 1	1	173.1200	81,06
12,5	182	101	MK 1	1	173.1250	84,22
13,0	182	101	MK 1	1	173.1300	91,61
13,5	189	108	MK 1	1	173.1350	97,87
14,0	189	108	MK 1	1	173.1400	96,84
14,5	212	114	MK 2	1	173.1450	103,15
15,0	212	114	MK 2	1	173.1500	109,49
15,5	218	120	MK 2	1	173.1550	112,64
16,0	218	120	MK 2	1	173.1600	116,85
16,5	223	125	MK 2	1	173.1650	123,18
17,0	223	125	MK 2	1	173.1700	118,98
17,5	228	130	MK 2	1	173.1750	129,49
18,0	228	130	MK 2	1	173.1800	136,83
18,5	233	135	MK 2	1	173.1850	142,13

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0	233	135	MK 2	1	173.1900	142,13
19,5	238	140	MK 2	1	173.1950	164,19
20,0	238	140	MK 2	1	173.2000	152,64
20,5	243	145	MK 2	1	173.2050	181,18
21,0	243	145	MK 2	1	173.2100	189,40
21,5	248	150	MK 2	1	173.2150	254,75
22,0	248	150	MK 2	1	173.2200	185,26
22,5	253	155	MK 2	1	173.2250	263,17
23,0	253	155	MK 2	1	173.2300	204,20
23,5	276	155	MK 3	1	173.2350	275,79
24,0	281	160	MK 3	1	173.2400	229,44
24,5	281	160	MK 3	1	173.2450	290,52
25,0	281	160	MK 3	1	173.2500	260,55

174

HSS-G Spiraalboor, Morsekonus, met koelkanalen



DIN 341	DIN 228B	HSS G			
-------------------	--------------------	-----------------	--	--	--

Uitvoering: HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 341, lang, type N, stoomontlaten, voorzien van koelkanalen, zowel radiaal als axiaal, geslepen, tophoek 118°, uitgedunde ziel (DIN 1412-A). Hogere standtijden door de sterk verbeterde koeling direct aan de snijkanten. **Powered by Werkö.**

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende materialen zoals staal en gietijzer en pakketboren van plaatstaal. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	236	116	MK 3	1	174.1000	223,93
11,0	245	125	MK 3	1	174.1100	230,05
12,0	254	134	MK 3	1	174.1200	234,39
13,0	254	134	MK 3	1	174.1300	236,16
14,0	262	142	MK 3	1	174.1400	271,03
15,0	267	147	MK 3	1	174.1500	294,47
16,0	273	153	MK 3	1	174.1600	305,85
17,0	279	159	MK 3	1	174.1700	318,92
18,0	285	165	MK 3	1	174.1800	324,96
19,0	291	171	MK 3	1	174.1900	353,74
20,0	297	177	MK 3	1	174.2000	359,83
21,0	304	184	MK 3	1	174.2100	400,84
22,0	312	191	MK 3	1	174.2200	392,07

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
23,0	319	198	MK 3	1	174.2300	457,48
24,0	327	206	MK 3	1	174.2400	451,98
25,0	327	206	MK 3	1	174.2500	506,49
26,0	335	214	MK 3	1	174.2600	451,98
27,0	372	222	MK 4	1	174.2700	506,49
28,0	372	222	MK 4	1	174.2800	506,49
29,0	380	230	MK 4	1	174.2900	501,93
30,0	380	230	MK 4	1	174.3000	544,55
31,0	389	239	MK 4	1	174.3100	653,56
32,0	389	239	MK 4	1	174.3200	653,56
33,0	397	248	MK 4	1	174.3300	789,65
34,0	406	257	MK 4	1	174.3400	789,65
35,0	406	257	MK 4	1	174.3500	898,58

175

HSS-G Spiraalboor, Morsekonus, lang



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor met morsekonus, DIN 1870, extra lang, type N, stoomontlaten, tophoek 118°, met uitgedunde ziel (DIN 1412-A).
Powered by Werkö.

Toepassing: Algemeen gebruik, voor het boren van de meest voorkomende staalsoorten met een treksterkte tot 1.000 N/mm² zoals staal, gietijzer, nodulair gietijzer, Alpaca (nieuwzilver) en grafiet. Let op de juiste snijwaarden, regelmatig lossen en voldoende koelmiddel.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3

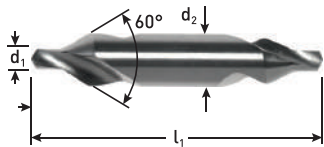


d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	360	235	MK 1	1	175.1002	139,97
10,5	360	235	MK 1	1	175.1052	155,06
11,0	375	250	MK 1	1	175.1102	150,08
11,5	375	250	MK 1	1	175.1152	155,06
12,0	395	260	MK 1	1	175.1202	160,11
12,5	395	260	MK 1	1	175.1252	167,18
13,0	310	205	MK 1	1	175.1301	112,78
13,0	395	260	MK 1	1	175.1302	166,18
13,5	410	275	MK 1	1	175.1352	173,22
14,0	325	220	MK 1	1	175.1401	116,81
14,0	410	275	MK 1	1	175.1402	178,25
14,5	425	275	MK 2	1	175.1452	182,29
15,0	340	220	MK 2	1	175.1501	140,98
15,0	425	275	MK 2	1	175.1502	191,33
15,5	355	230	MK 2	1	175.1551	149,03
15,5	445	295	MK 2	1	175.1552	194,36
16,0	355	230	MK 2	1	175.1601	147,03
16,0	445	295	MK 2	1	175.1602	197,37
16,5	445	295	MK 2	1	175.1652	211,49
17,0	355	230	MK 2	1	175.1701	165,13
17,0	445	295	MK 2	1	175.1702	215,49
17,5	465	310	MK 2	1	175.1752	230,62
18,0	370	245	MK 2	1	175.1801	173,22

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	465	310	MK 2	1	175.1802	230,62
18,5	465	310	MK 2	1	175.1852	249,74
19,0	465	310	MK 2	1	175.1902	251,77
19,5	490	325	MK 2	1	175.1952	278,95
20,0	385	260	MK 2	1	175.2001	206,43
20,0	490	325	MK 2	1	175.2002	273,92
21,0	490	325	MK 2	1	175.2102	316,19
22,0	405	270	MK 2	1	175.2201	265,84
22,0	515	345	MK 2	1	175.2202	358,49
23,0	515	345	MK 2	1	175.2302	372,62
24,0	555	365	MK 3	1	175.2402	420,94
25,0	440	290	MK 3	1	175.2501	344,38
25,0	555	365	MK 3	1	175.2502	457,20
26,0	440	290	MK 3	1	175.2601	382,63
26,0	555	365	MK 3	1	175.2602	503,50
27,0	580	385	MK 3	1	175.2702	543,78
28,0	460	305	MK 3	1	175.2801	422,94
28,0	580	385	MK 3	1	175.2802	573,99
30,0	580	385	MK 3	1	175.3002	634,41
32,0	635	410	MK 4	1	175.3202	745,16
35,0	665	430	MK 4	1	175.3502	835,82
38,0	695	460	MK 4	1	175.3802	966,72
40,0	695	460	MK 4	1	175.4002	1.107,70

190

HSS-G Centreerboor

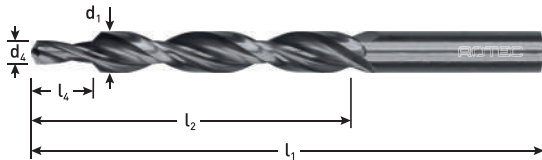


Uitvoering: HSS-G Centreerboor, DIN 333A, geheel geslepen, 60° rechts.



d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0	31,5	3,15	1	190.0100	6,47
1,25	31,5	3,15	1	190.0125	6,47
1,6	35,5	4	1	190.0160	7,05
2,0	40,0	5	1	190.0200	7,85
2,5	45,0	6,3	1	190.0250	8,38

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,15	50,0	8,0	1	190.0315	10,53
4,0	56,0	10	1	190.0400	17,01
5,0	63,0	12,5	1	190.0500	24,02
6,3	71,0	16,0	1	190.0630	37,49
8,0	80,0	20	1	190.0800	65,11



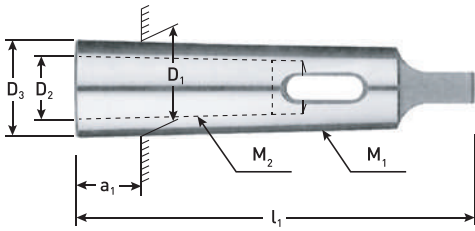
Uitvoering: HSS-G Meerfasenboor, DIN 8374, type N, overgangshoek 90°, tophoek 118°, stoomontlaten, aanslijping volgens DIN 1412-A, fijnpassing.

Toepassing: Voor het boren en verzinken in één handeling, in de meest voorkomende metaalsoorten.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3



M	d ₁	d ₄	l ₁	l ₂	l ₄	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	6,0	3,2	93	57	9	1	196.0300	53,82
M4	8,0	4,3	117	75	11	1	196.0400	63,46
M5	10,0	5,3	133	87	13	1	196.0500	78,78
M6	11,5	6,4	142	94	15	1	196.0600	88,89
M8	15,0	8,4	169	114	19	1	196.0800	148,54
M10	19,0	10,5	198	135	23	1	196.1000	228,44

Uitvoering: Reduceerhuls, DIN 2185, voor morsekonus, geheel gehard, uit- en inwendig precisie-geslepen.

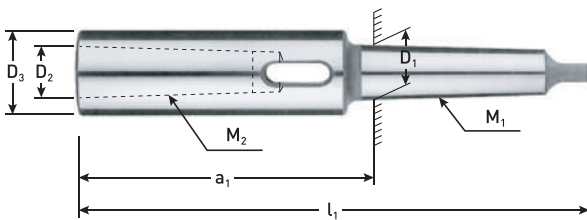


DIN 2185 **DIN 228B**

M ₁	M ₂	D ₁	D ₂	D ₃	a ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 2	MK 1	17,780	12,065	18,6	17	92	1	180.0021	14,89
MK 3	MK 1	23,825	12,065	24,1	5	99	1	180.0031	19,34
MK 3	MK 2	23,825	17,780	24,7	18	112	1	180.0032	17,85
MK 4	MK 1	31,267	12,065	31,6	6,5	124	1	180.0041	29,16
MK 4	MK 2	31,267	17,780	31,6	6,5	124	1	180.0042	26,78
MK 4	MK 3	31,267	23,825	31,8	22,5	140	1	180.0043	27,37
MK 5	MK 2	44,399	17,780	44,1	6,5	156	1	180.0052	77,35
MK 5	MK 3	44,399	23,825	44,1	6,5	156	1	180.0053	56,53
MK 5	MK 4	44,399	31,267	44,5	21,5	171	1	180.0054	56,53
MK 6	MK 5	63,348	44,399	63,8	8	218	1	180.0065	175,54

Verlengde boorhuls

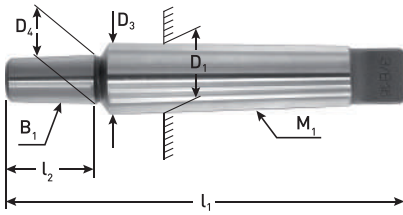
Uitvoering: Verlengde boorhuls, DIN 2187, voor morsekonus, lippen gehard, uit- en inwendig precisie-geslepen.



DIN 2187 **DIN 228B**

M ₁	M ₂	D ₁	D ₂	D ₃	a ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
MK 1	MK 2	12,065	17,780	26	91	160	1	180.0112	40,16
MK 2	MK 1	17,780	12,065	19	85	160	1	180.0121	40,16
MK 2	MK 2	17,780	17,780	23,5	100	175	1	180.0122	40,16
MK 2	MK 3	17,780	23,825	31	112	196	1	180.0123	56,53
MK 3	MK 1	23,825	12,065	19	81	175	1	180.0131	50,58
MK 3	MK 2	23,825	17,780	23,7	100	194	1	180.0132	50,58
MK 3	MK 3	23,825	23,825	32,4	121	215	1	180.0133	65,46
MK 3	MK 4	23,825	31,267	43,7	137	240	1	180.0134	80,33
MK 4	MK 2	31,267	17,780	23,5	97,5	210	1	180.0142	80,33
MK 4	MK 3	31,267	23,825	31,7	122,5	240	1	180.0143	92,23
MK 4	MK 4	31,267	31,267	43,7	147,5	265	1	180.0144	89,26
MK 4	MK 5	31,267	44,399	63,5	172	300	1	180.0145	181,48
MK 5	MK 4	44,399	31,267	43,7	150,5	300	1	180.0154	169,59
MK 5	MK 5	44,399	44,399	63,5	185,5	300	1	180.0155	193,39

Boorhouderstift



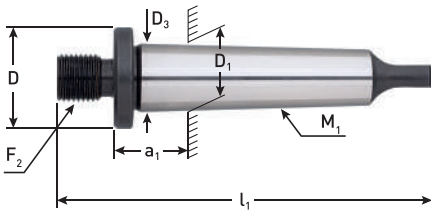
Uitvoering: Geheel gehard en precisie-geslepen met MK-opname.

Toepassing: Voor het spannen van boorkoppen met een inwendige kegelvormige opname volgens DIN 238.



M ₁	B ₁	D ₁	D ₄	D ₂	l ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 1	B10	12,065	10,095		14,5	86	1	180.1010	10,71
MK 1	B16	12,065	15,733		24	96	1	180.1016	10,71
MK 1	B18	12,065	17,780		32	104	1	180.1018	11,61
MK 2	B10	17,780	10,095		14,5	105	1	180.2010	10,71
MK 2	B12	17,780	12,065		18,5	105	1	180.2012	10,71
MK 2	B16	17,780	15,733		24	112	1	180.2016	13,08
MK 2	B18	17,780	17,780		32	119	1	180.2018	13,39
MK 2	B22	17,780	21,739		40,5	128	1	180.2022	19,34
MK 3	B16	23,825	15,733		24	130	1	180.3016	17,56
MK 3	B18	23,825	17,780		32	138	1	180.3018	17,85
MK 4	B16	31,267	15,733		24	156	1	180.4016	26,78
MK 4	B18	31,267	17,780		32	164	1	180.4018	26,78
MK 5	B18	44,399	17,780		32	198	1	180.5018	83,81

Boorhouderstift, draadopname



Uitvoering: Geheel gehard en precisie-geslepen met MK-opname.

Toepassing: Voor het spannen van boorkoppen met een inwendige draadopname.



M ₁	F ₂	D ₁	D (mm)	D ₃	a ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	1/2"-20 UNF	17,780	26,8	18,0	24	100	1	180.6002	41,08
MK 3	1/2"-20 UNF	23,825	27,0	24,1	19,6	123	1	180.6003	53,47

Konusuitdrijver



Uitvoering: Konusuitdrijver, gemaakt van gehard staal, gebruikte uitvoering.

Type	Geschikt voor	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 0	MK 0	90	1	180.9000	8,46
Nr. 1	MK 1 + 2	140	1	180.9001	11,31
Nr. 3	MK 3	190	1	180.9003	17,56
Nr. 4	MK 4	225	1	180.9004	37,13

181R

Tandkransboorkop, premium

ROTEC®



Uitvoering: Hoogwaardige tandkransboorkop incl. boorkopsleutel DIN 6349 - klasse M.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.1001R	24,72

Snelspanboorkop, standaard

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop met gering eigen gewicht. Kunststof beklede buitenmantel geschikt voor alle (accu-) boormachines links en rechtsdraaiend, zonder vergrendeling. Geen slagboormachine!

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0 - 10	3/8"-24 UNF	1	181.2001R	24,72
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.2005R	24,72

Snelspanboorkop, vergrendelbaar

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop met gering eigen gewicht. Kunststof beklede buitenmantel geschikt voor alle (slag-) boormachines links en rechtsdraaiend, met vergrendeling. Alleen toepasbaar op machines met spindelblokkering.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.3005R	30,90

Snelspanboorkop, premium vergrendelbaar

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop 2-delige metalen behuizing, geschikt voor alle (slag-)boormachines links en rechtsdraaiend, met vergrendeling. Alleen toepasbaar op machines met spindelblokkering.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.4001R	49,49

Snelspanboorkop, premium

ROTEC®



Uitvoering: Snelspanboorkop geschikt voor professionele boormachines (hand en kolomboormachines) zonder slagmechanisme.

d (min-max)	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,0 - 13	1/2"-20 UNF	1	181.5015R	74,27
1,0 - 16	B16	1	181.5020R	99,04

181

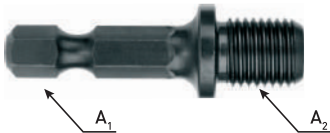
Tandkranssleutel



Uitvoering: Universele boorkopsleutel.

d (min-max)	LFA-Nr.	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1,5 - 13	9102C2	1	181.1901	6,04
2,5 - 16	9100C3	1	181.1902	8,06

Adapter (zeskant)



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4" - E6.3	3/8"-24 UNF	1	181.9001	7,32

200

Adapter (SDS-plus)



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus	1/2"-20 UNF	1	200.9007	14,31

545

Adapter (Weldon)

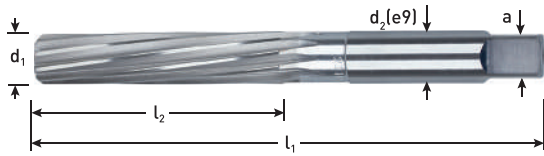


Uitvoering: Adapter van Weldon 19 mm of Universeel 19 mm naar 1/2"-20 UNF voor boorkoppen.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
WLD 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1020	48,05
UNI 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1021	46,45

182

HSS-G Handruimer, H7



DIN	DIN	HSS	H7	
206B	10	G	Tolerantie	7°

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	62	31	3	2,24	1	182.0300	22,15
3,5	71	35	3,5	2,8	1	182.0350	22,15
4,0	76	38	4	3,15	1	182.0400	20,94
5,0	87	44	5	4	1	182.0500	22,72
5,5	93	47	5,5	4,5	1	182.0550	23,99
6,0	93	47	6	4,5	1	182.0600	24,45
6,5	100	50	6,5	5	1	182.0650	25,68
7,0	107	54	7	5,6	1	182.0700	25,92
8,0	115	58	8	6,3	1	182.0800	28,20
9,0	124	62	9	7,1	1	182.0900	29,68
10,0	133	66	10	8	1	182.1000	32,86
11,0	142	71	11	9	1	182.1100	42,99
12,0	152	76	12	10	1	182.1200	47,19
13,0	152	76	13	10	1	182.1300	51,39
14,0	163	81	14	11,2	1	182.1400	57,65
15,0	163	81	15	11,2	1	182.1500	62,93
16,0	175	87	16	12,5	1	182.1600	70,77

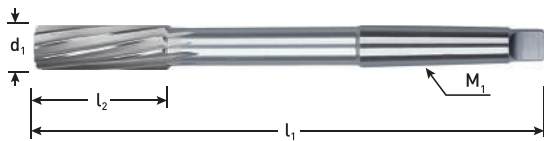
Uitvoering: HSS Handruimer DIN 206B met cilindrische schacht met vierkant DIN 10, 7° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, lange conische aansnijding, tolerantie H7.

Toepassing: Voor het ruimen van enkele gaten en reparatie-werkzaamheden in staal, gietijzer, kunststof etc. Niet geschikt voor blinde gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17,0	175	87	17	12,5	1	182.1700	71,84
18,0	188	93	18	14	1	182.1800	72,87
19,0	188	93	19	14	1	182.1900	76,56
20,0	201	100	20	16	1	182.2000	86,10
21,0	200	100	21	16	1	182.2100	86,56
22,0	215	107	22	18	1	182.2200	96,10
24,0	231	115	24	20	1	182.2400	118,57
25,0	231	115	25	20	1	182.2500	119,09
26,0	231	115	26	20	1	182.2600	132,62
28,0	247	124	28	22,4	1	182.2800	158,16
30,0	247	124	30	22,4	1	182.3000	173,62
32,0	265	133	32	25	1	182.3200	203,64
34,0	284	142	34	28	1	182.3400	235,68
35,0	284	142	35	28	1	182.3500	248,69
36,0	284	142	36	28	1	182.3600	258,23
38,0	305	152	38	31,5	1	182.3800	300,26
40,0	305	152	40	31,5	1	182.4000	326,28

183

HSS-E Machineruimer, MK-schacht, H7



DIN	DIN	HSS	H7	
208B	228B	E	Tolerantie	10°

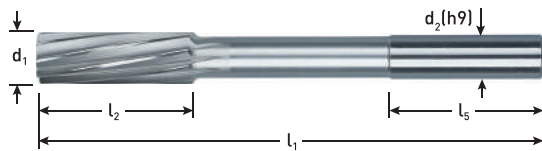
d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	133	23	MK 1	1	183.0500	40,07
6,0	138	26	MK 1	1	183.0600	38,94
7,0	150	31	MK 1	1	183.0700	39,51
8,0	156	33	MK 1	1	183.0800	40,07
9,0	162	36	MK 1	1	183.0900	40,68
10,0	168	38	MK 1	1	183.1000	41,26
11,0	175	41	MK 1	1	183.1100	42,22
12,0	182	44	MK 1	1	183.1200	41,41
13,0	182	44	MK 1	1	183.1300	45,55
14,0	189	47	MK 1	1	183.1400	51,15
15,0	204	50	MK 2	1	183.1500	57,81
16,0	210	52	MK 2	1	183.1600	62,78
17,0	214	54	MK 2	1	183.1700	63,90
18,0	219	56	MK 2	1	183.1800	68,93
19,0	223	58	MK 2	1	183.1900	72,82
20,0	228	60	MK 2	1	183.2000	76,56
21,0	232	62	MK 2	1	183.2100	78,08

Uitvoering: HSS-E machineruimer DIN 208B met morsekonus schacht, 10° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, 45° aansnijding, tolerantie H7.

Toepassing: Voor enkele gaten en serieruimen in staal, gietijzer, kunststof etc.

d ₁	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22,0	237	64	MK 2	1	183.2200	83,38
23,0	241	66	MK 2	1	183.2300	89,12
24,0	268	68	MK 3	1	183.2400	107,98
25,0	268	68	MK 3	1	183.2500	103,10
26,0	273	70	MK 3	1	183.2600	116,08
27,0	277	71	MK 3	1	183.2700	117,10
28,0	277	71	MK 3	1	183.2800	128,11
29,0	281	73	MK 3	1	183.2900	128,63
30,0	281	73	MK 3	1	183.3000	141,59
32,0	317	77	MK 4	1	183.3200	177,16
34,0	321	78	MK 4	1	183.3400	197,65
35,0	321	78	MK 4	1	183.3500	204,67
36,0	325	79	MK 4	1	183.3600	216,67
38,0	329	81	MK 4	1	183.3800	236,20
40,0	329	81	MK 4	1	183.4000	260,74
45,0	336	83	MK 4	1	183.4500	319,78

184 HSS-E Machineruimer, cilindrische schacht, H7



DIN 212D **HSS E** **H7 Tolerantie** **10°** **h9**

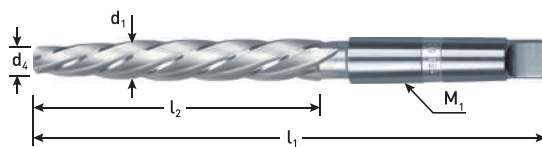
Uitvoering: HSS-E machineruimer DIN 212D met cilindrische schacht, 10° linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend, tolerantie H7.

Toepassing: Voor enkele gaten en serieruimen in de meest voorkomende materialen, ook moeilijk te verwerken materialen. Niet geschikt voor blinde gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	l ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	61	15	3	-	1	184.0300	19,73
3,5	70	18	3,5	-	1	184.0350	20,29
4,0	75	19	4	32	1	184.0400	20,91
4,5	80	21	4,5	33	1	184.0450	21,52
5,0	86	23	5	34	1	184.0500	22,15
5,5	93	26	5,6	36	1	184.0550	23,30
6,0	93	26	5,6	36	1	184.0600	23,64
6,5	101	28	6,3	38	1	184.0650	26,45
7,0	109	31	7,1	40	1	184.0700	26,30
8,0	117	33	8	42	1	184.0800	26,24
9,0	125	36	9	44	1	184.0900	31,11

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	l ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	133	38	10	46	1	184.1000	32,99
12,0	151	44	10	46	1	184.1200	39,30
13,0	151	44	10	46	1	184.1300	43,91
14,0	160	47	12,5	50	1	184.1400	49,46
15,0	162	50	12,5	50	1	184.1500	52,22
16,0	170	52	12,5	52	1	184.1600	54,53
17,0	175	54	14	52	1	184.1700	57,65
18,0	182	56	14	52	1	184.1800	63,45
19,0	189	58	16	58	1	184.1900	68,16
20,0	195	60	16	58	1	184.2000	78,67

185 HSS-G Klinknagelgatruimer



DIN 311 **DIN 228B** **HSS G** **25°**

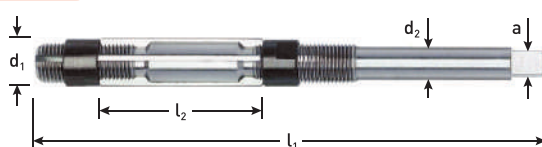
Uitvoering: HSS-G klinknagelgatruimer DIN 311 met morsekonus schacht, linkse spiraalgroeven, rechtssnijdend.

Toepassing: Voor het ruimen van klinknagelgaten.

d ₁	d ₄	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10,0	7,0	171	95	MK 1	1	185.1000	54,38
11,0	7,7	176	100	MK 1	1	185.1100	57,49
12,0	8,4	199	105	MK 2	1	185.1200	67,39
13,0	9,1	199	105	MK 2	1	185.1300	70,86
14,0	9,8	209	115	MK 2	1	185.1400	77,85
15,0	10,5	219	125	MK 2	1	185.1500	81,68
16,0	11,2	229	135	MK 2	1	185.1600	85,99
17,0	11,9	251	135	MK 3	1	185.1700	97,01
18,0	12,6	261	145	MK 3	1	185.1800	106,43
19,0	13,3	261	145	MK 3	1	185.1900	120,06
20,0	14,0	271	155	MK 3	1	185.2000	130,52

d ₁	d ₄	l ₁	l ₂	M ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
21,0	14,7	271	155	MK 3	1	185.2100	134,72
22,0	15,4	281	165	MK 3	1	185.2200	147,85
23,0	16,4	281	165	MK 3	1	185.2300	154,15
24,0	16,8	296	180	MK 3	1	185.2400	171,42
25,0	17,5	296	180	MK 3	1	185.2500	181,17
26,0	18,2	296	180	MK 3	1	185.2600	183,16
27,0	18,9	311	195	MK 3	1	185.2700	205,17
28,0	19,6	311	195	MK 3	1	185.2800	215,18
29,0	20,3	311	195	MK 3	1	185.2900	243,68
30,0	21,0	311	195	MK 3	1	185.3000	237,68
31,0	21,7	326	210	MK 3	1	185.3100	251,47

189 HSS-G Verstelbare handruimer



DIN 10 **HSS G** **10°**

Uitvoering: HSS-G verstelbare handruimer met cilindrische schacht en vierkant DIN 10, rechtssnijdend.

Toepassing: Voor enkele gaten en serieruimen in de meest voorkomende materialen, ook moeilijk te verwerken materialen. Niet geschikt voor blinde gaten.

d (min-max)	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0 - 9,0	111	32	5,2	4,3	1	189.0800	261,51
9,0 - 10,0	115	35	5,6	4,3	1	189.0900	268,02
10,0 - 11,0	120	35	6,1	4,9	1	189.1000	273,19
11,0 - 12,0	125	35	7,4	6,2	1	189.1100	261,49
12,0 - 13,5	130	42	8,4	6,2	1	189.1200	290,67
13,5 - 15,5	145	50	9,4	7,0	1	189.1350	307,49
15,5 - 18,0	165	60	10,4	8,0	1	189.1550	342,64

d (min-max)	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0 - 21,0	180	65	11,4	9,0	1	189.1800	366,74
21,0 - 24,0	190	70	13,1	10,0	1	189.2100	425,50
24,0 - 27,5	205	75	14,1	11,0	1	189.2400	518,85
27,5 - 31,5	225	80	16,1	12,0	1	189.2750	705,55
31,5 - 37,0	240	90	18,1	14,5	1	189.3150	1.000,46
37,0 - 45,0	285	100	20,1	16,0	1	189.3700	1.307,36

901

RS-50 Snijolie in spuitbus

ROTEC®



UNI

Uitvoering: Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van vrijwel alle materiaalsoorten waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (ml)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-50	Spuitbus	400	1	901.9000	14,62

RS-50 Snijolie UNI

ROTEC®



UNI

Uitvoering: Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van vrijwel alle materiaalsoorten waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-50	Spuitflacon	0,25	1	901.9010	13,54
RS-50	Flacon	1	1	901.9015	40,75
RS-50	Jerry-can	5	1	901.9025	102,17

RS-60 Snijolie INOX

ROTEC®



HD INOX

Uitvoering: Hoogwaardige universele snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van de meest moeilijk te verspanen gelegerde materialen met een hoge treksterkte, waaronder hoog gelegerde roestvaste staalsoorten, chroom-nikkelstaal, titaan en mangaanstaal.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-60	Spuitflacon	0,25	1	901.9011	14,23
RS-60	Flacon	1	1	901.9016	42,68
RS-60	Jerry-can	5	1	901.9026	106,71

RS-70 Snijolie ALU

ROTEC®



NON-FERRO ALU

Uitvoering: Hoogwaardige snijolie op plantaardige basis zonder chloorverbindingen. Voor bewerken van non-ferro materialen, waaronder aluminium, koper, messing, zink, enz.

Toepassing: Voor verspanende- en niet verspanende bewerkingen zoals: draadsnijden, boren en frezen.

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RS-70	Spuitflacon	0,25	1	901.9012	14,88
RS-70	Flacon	1	1	901.9017	44,62
RS-70	Jerry-can	5	1	901.9027	109,93

RZ Zaagolie



WIT

Toepassing: Hoog geconcentreerde, speciale emulgeerbare zaagolie voor zaagunits. Bevat geen chloorverbindingen, secundaire amines en/of nitrieten.

Mengverhouding bij:
 Normale verspaning: 1:20
 Zware verspaning: 1:15

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RZ-50	Jerry-can	5	1	901.9050	64,03



TRANSPARENT

Toepassing: Hoog geconcentreerde, speciale emulgeerbare zaagolie voor zaagunits. Bevat geen chloorverbindingen, secundaire amines en/of nitrieten.

Mengverhouding bij:
 Normale verspaning: 1:20
 Zware verspaning: 1:15

Type	Verpakking	Inhoud (l)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RZ-60	Jerry-can	5	1	901.9055	63,37

RW Wasstiften



Toepassing: Hoogwaardige wasstift voor een goede koeling en smering bij verspaning en of snijden in hoogwaardige materialen. De wasstift draagt bij aan een langere standtijd.

Type	Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RW-30	Stift	30	1	901.9020	6,10



Uitvoering: Wasstift geschikt voor alle non-ferro metalen zoals: koper, aluminium, messing enz. Absoluut chloorvrij, er ontstaan geen schadelijke dampen.

Toepassing: Voor alle cirkelzaagmachines zonder koelmiddeltoevoer. Wasstift tegen het draaiende gereedschap houden. Na 10-20 zaagsneden herhalen. Ook geschikt voor frezen, tappen, ruimen, boren, draaien enz.

Type	Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RW-30	Stift	300	1	901.2025	20,37

RP-12 Snijpasta INOX



INOX

Uitvoering: Snijpasta in handige tube, chloorvrij en reukarm.

Toepassing: De pasta is speciaal ontwikkeld voor zeer zware bewerkingen zoals draadsnijden, boren, frezen, enz. van gelegeerde en ongelegeerde materialen zoals chroom-nikkelstaal, titaan, mangaanstaal.

Type	Verpakking	Inhoud (ml)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RP-12	Tube	120	1	901.9040	18,34

RP-25 Snijpasta in blik



Uitvoering: Kernboorpaste met extreme smeereigenschappen. De pasta nestelt zich perfect op de snijkanten en wordt vloeibaar tijdens gebruik (gereedschap in pasta dopen). Chloorvrij en milieuvriendelijk!

Toepassing: Ideaal bij tappen, draadsnijden, ruimen, zagen en kernboren in moeilijke materialen zoals: Titaan, Chroom-Nikkel-legeringen, roest en hittebestendig staal.

Type	Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RP-25	Blik	250	1	901.4045	15,96
RP-25	Blik	750	1	901.4046	38,16

758

Cooling wax



NIEUW



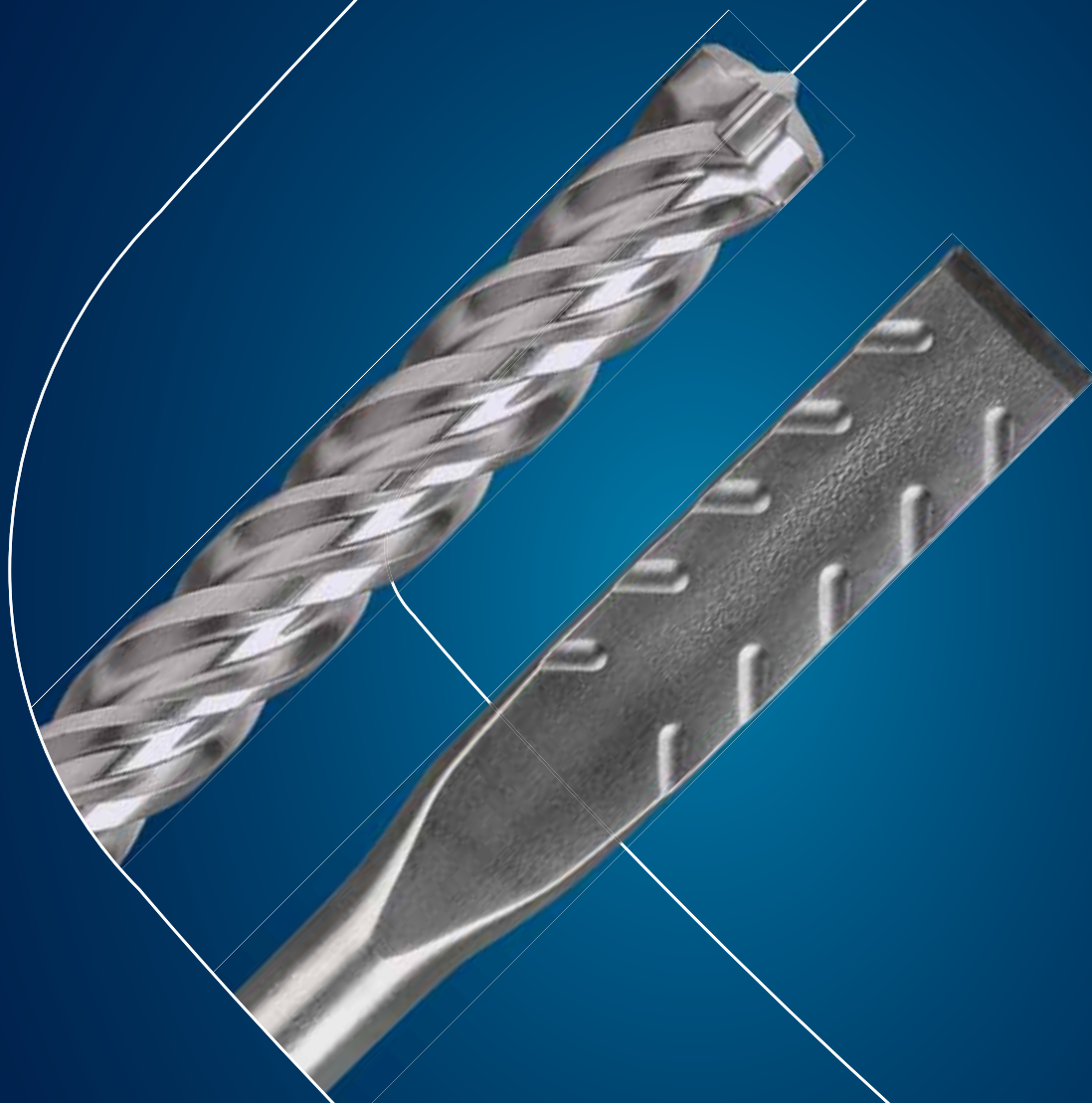
Uitvoering: Speciaal ontwikkelde wax voor diamantboren die de warmte efficiënt afvoert wat vervolgens in een langere standtijd van het gereedschap resulteert.

Toepassing: Dip de punt van de warme diamantboor gedurende twee seconden in de wax. Laat deze vervolgens 4 seconden afkoelen en hervat het boren.

Opmerking: Per 12 stuks verpakt in een kartonnen display.

Inhoud (ml)	Gewicht (gr)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	36	12	758.9900	4,99

ROTEC®



Steenboren
en beitels

MACHINEOVERZICHT VOOR BEITELS (ELEKTRISCH)

Machine-opname

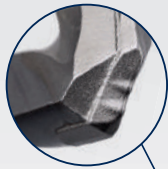
SDS - plus

Geschikt voor alle SDS - plus machines met draaistop

SDS - max

Geschikt voor alle machines met SDS - max (TE-Y Hilti) aansluiting

	Atlas Copco	∅ 19 mm	PB14D
	AEG		6385, 900B, 900S, 900KS, 900XS, 1400B
	Kango		5335
	Milwaukee	∅ 16,5 x 35 / ∅19 mm	PB10H, PH5H, PH11H, PH40H, PHE50H PH24DD, PH350, PH38, PHD26, PHD38, PH350D 430S, 501S, 637S, 950S, 950KS, 950XS, 9788S 5311, 5312, 5316, 6317, 5347, 5348, 5352,5353
		∅ 19 x 65 / ∅21 mm	P86C, PB10C, PB14C, PH11C 900, 900K, 900X, 928, 950, 950K, 950X, 1400, 1400K, 1900K
		∅ 13 x 45 / ∅17 mm	PHSF
	Bosch	∅19 mm	USH10 (11305), HSH10 (12312)
		∅ 16,5 x 35 / ∅19 mm	UBH6/35, UBH6/35D, UBH12/50 (11209) GBH7/45DE (11214), USH6
		∅ 28 mm	GSH27, USH27 (11304), HSH28 (12314)
	Black & Decker	∅ 19 mm	DW558K, SH60K
	DeWalt		
	ELU	∅ 16,5 x 35 / ∅19 mm	BH41K, BH41EK, BH46EK
	Hitachi	∅19 mm	DH50SA1
		∅ 16,5 x 35 / ∅19 mm	DH38YF, DH38YA, DH50SR, DH40FA/FB
		∅ 19 x 65 / ∅21 mm	DH50SA, DH50SA1, H555A
		∅ 24 x 55 : ∅30 / ∅ 26 mm	H65SB, H70SA
		∅ 28 mm	1165SD
		∅ 13 x 45 / ∅17 mm	H41SA
	ITW Spit	∅19 mm	400
	Makita	∅19 mm	HMT200B
		∅ 16,5 x 35 / ∅19 mm	HR3850B, HR3520B, HR404C, HR5000 HM0810B, HM1242C, HM1140C
		∅28 mm	HM1500B, HM1800, HM1303B
		∅ 19 x 65 / ∅21 mm	HM1200K, HR3580K, HR5000K
		∅ 12 x 40 mm	HK1800, HK1800L, HK1810, HM1810
		∅ 13 x 45 / ∅17 mm	HR3520, HR3850, HM0810, 8035NB, HM0810, THM1130C
		∅ 16 x 45 / ∅20,5 mm	HM1200, 8900S
		∅ 24 x 55 : ∅30 / ∅ 26 mm	HM1300, HM1303, HM1204, HM1400, HM1500, 8900N
	Ryobi	∅ 24 x 55 : ∅30 / ∅ 26 mm	CH-500K
		∅ 16,5 x 35 / 19 mm	CH465 / 1138
	Wacker	∅19 mm x 82 mm	EH8/220, EHB10/220, EHUB10Y/220 EHU8Y/220, EHL8Y, BH814



Breakers op snijkanten

Vermorzelingseffect door het veroorzaken microbreuken in het te boren materiaal, en zorgen voor een duidelijk merkbaar hogere boorsnelheid

Kernversterkte Vario-spiraal

- Stabieler boor door versterkte kern
- Kenmerkende geometrie met brede en smalle spiraalruggen
- Verminderde wrijving door de deels kleinere spiraalruggen, daardoor ook geschikt voor gebruik in accuboormachines



Betonijzerfasen

- Sterk vergrootte (en gepatenteerde) fasen
- Verbeterd boorgedrag bij het raken van betonijzer
- Kans op verhaken van de boor bij het raken van betonijzer sterk gereduceerd

Centreerpunt

Voor het zuiver aanboren en voorkomt verlopen op gladde oppervlaktes

De Rotec V-Breaker is een consequente doorontwikkeling van de reeds bewezen kwaliteit van de Rotec hamerboren en daarmee een overtuigend kwaliteitsproduct van de volgende generatie, "Made in Germany"



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	110	50	1	200.0400	5,06
4,0	160	100	1	200.0401	6,82
5,0	110	50	1	200.0500	4,02
5,0	140	80	1	200.0501	5,69
5,0	160	100	1	200.0502	4,76
5,0	210	150	1	200.0503	7,91
5,0	260	200	1	200.0503L	10,03
5,0	310	250	1	200.0504	13,08
5,0	400	340	1	200.0506	26,92
5,0	450	390	1	200.0507	28,46
5,5	110	50	1	200.0550	4,44
5,5	160	100	1	200.0551	5,11
5,5	210	150	1	200.0552	8,37
5,5	260	200	1	200.0553	9,77
5,5	310	250	1	200.0554	14,55
5,5	410	350	1	200.0555	24,36
5,5	460	400	1	200.0556	28,16
5,5	600	540	1	200.0558	35,73
6,0	110	50	1	200.0600	3,99
6,0	160	100	1	200.0601	4,51
6,0	210	150	1	200.0602	6,99
6,0	260	200	1	200.0603	9,11
6,0	310	250	1	200.0603L	14,28
6,0	460	400	1	200.0604	21,60
6,5	110	50	1	200.0650	4,71
6,5	160	100	1	200.0651	5,85
6,5	210	150	1	200.0652	8,32
6,5	260	200	1	200.0653	10,07
6,5	310	250	1	200.0654	11,67
6,5	400	340	1	200.0655	28,62
6,5	450	390	1	200.0656	33,39
7,0	110	50	1	200.0700	5,06
7,0	160	100	1	200.0701	6,21
7,0	210	150	1	200.0702	7,96
7,0	250	190	1	200.0703	10,72
8,0	110	50	1	200.0800	5,24
8,0	160	100	1	200.0801	5,42
8,0	210	150	1	200.0802	6,99
8,0	260	200	1	200.0803	8,53
8,0	310	250	1	200.0804	12,24
8,0	400	340	1	200.0804L	19,98

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	460	400	1	200.0805	21,48
8,0	610	550	1	200.0806	27,36
8,0	1000	950	1	200.0807	95,53
8,5	260	200	1	200.0853	14,73
9,0	160	100	1	200.0901	7,39
9,0	210	150	1	200.0902	8,85
9,5	160	100	1	200.0951	9,61
9,5	310	250	1	200.0953	25,79
10,0	110	50	1	200.1000	5,85
10,0	160	100	1	200.1001	6,37
10,0	210	150	1	200.1002	8,19
10,0	260	200	1	200.1003	9,77
10,0	310	250	1	200.1004	12,50
10,0	350	290	1	200.1004L	16,39
10,0	450	400	1	200.1005	19,63
10,0	600	540	1	200.1006	27,24
10,0	800	740	1	200.1006L	32,71
10,0	1000	940	1	200.1007	70,90
11,0	160	100	1	200.1100	9,04
11,0	210	160	1	200.1101	10,46
11,0	260	210	1	200.1102	12,63
11,0	310	260	1	200.1103	14,83
12,0	160	110	1	200.1200	7,45
12,0	210	160	1	200.1201	9,77
12,0	260	210	1	200.1202	11,89
12,0 *	360	310	1	200.1202M	19,53
12,0	310	260	1	200.1202L	17,89
12,0	450	400	1	200.1203	22,11
12,0	600	550	1	200.1204	29,55
12,0	1000	950	1	200.1205	71,49
13,0	160	100	1	200.1300	10,35
13,0	210	160	1	200.1301	13,83
13,0	260	210	1	200.1302	16,72
13,0	310	260	1	200.1302L	20,29
13,0	450	400	1	200.1303	25,23
14,0	160	110	1	200.1400	11,38
14,0	210	160	1	200.1401	13,70
14,0	260	210	1	200.1402	15,35
14,0	310	260	1	200.1403	17,06
14,0	450	400	1	200.1404	25,30
14,0	600	550	1	200.1405	35,38

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	1000	950	1	200.1406	76,18
15,0	160	110	1	200.1500	13,63
15,0	210	160	1	200.1501	15,65
15,0	260	210	1	200.1502	16,33
15,0	450	400	1	200.1503	28,99
16,0	160	110	1	200.1600	14,57
16,0	210	160	1	200.1601	17,19
16,0	260	210	1	200.1601L	19,95
16,0	310	260	1	200.1602	24,16
16,0	450	400	1	200.1603	33,26
16,0	600	550	1	200.1604	35,75
16,0	800	750	1	200.1605	54,34
16,0	1000	950	1	200.1606	79,79
17,0	210	160	1	200.1700	22,69
17,0	450	400	1	200.1703	49,40
18,0	200	150	1	200.1800	26,50
18,0	250	200	1	200.1801	32,38
18,0	300	250	1	200.1802	35,83
18,0	450	400	1	200.1803	36,46
18,0	600	550	1	200.1804	64,83
18,0	1000	950	1	200.1805	94,32
19,0	200	150	1	200.1900	31,01

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0	450	400	1	200.1902	40,13
20,0	200	150	1	200.2000	32,29
20,0	300	250	1	200.2002	37,59
20,0	450	400	1	200.2003	41,27
20,0	600	550	1	200.2004	53,49
20,0	1000	950	1	200.2005	100,82
22,0	250	200	1	200.2201	43,03
22,0	300	250	1	200.2202	51,12
22,0	450	400	1	200.2203	51,17
22,0	600	550	1	200.2204	71,95
22,0	1000	950	1	200.2205	133,11
23,0	250	200	1	200.2301	53,75
24,0	250	200	1	200.2400	50,00
24,0	450	400	1	200.2402	59,31
24,0	600	550	1	200.2403	87,55
25,0	250	200	1	200.2500	50,00
25,0	450	400	1	200.2502	64,83
25,0	600	550	1	200.2503	84,76
25,0	1000	950	1	200.2505	127,53
26,0	250	200	1	200.2600	54,34
26,0	450	400	1	200.2602	67,14

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

201

Hamerboor, SDS-plus V-Breaker, in box









SDS-plus



SIKKERSAFE



V-BREAKER

Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	110	50	10	201.0400	49,08
4,0	160	100	10	201.0401	65,03
5,0	110	50	10	201.0500	39,98
5,0	140	80	10	201.0501	54,02
5,0	160	100	10	201.0502	45,39
5,0	210	150	10	201.0503	74,99
5,0	310	250	10	201.0504	128,34
5,5	110	50	10	201.0550	43,03
5,5	160	100	10	201.0551	49,64
5,5	210	150	10	201.0552	79,44
5,5	260	200	10	201.0553	93,18
5,5	310	250	10	201.0554	151,87
6,0	110	50	10	201.0600	37,87
6,0	160	100	10	201.0601	42,48
6,0	210	150	10	201.0602	67,85
6,0	260	200	10	201.0603	86,61
6,5	110	50	10	201.0650	44,68
6,5	160	100	10	201.0651	55,72
6,5	210	150	10	201.0652	78,88
6,5	260	200	10	201.0653	95,97
6,5	310	250	10	201.0654	116,16
7,0	110	50	10	201.0700	47,94
7,0	160	100	10	201.0701	59,01
7,0	210	150	10	201.0702	75,56

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	110	50	10	201.0800	49,69
8,0	160	100	10	201.0801	61,17
8,0	210	150	10	201.0802	67,85
8,0	260	200	10	201.0803	82,74
8,0	310	250	10	201.0804	118,94
9,0	160	100	10	201.0901	72,67
9,0	210	150	10	201.0902	86,93
9,5	160	100	10	201.0951	93,18
10,0	110	50	10	201.1000	56,81
10,0	160	100	10	201.1001	59,69
10,0	210	150	10	201.1002	79,44
10,0	260	200	10	201.1003	94,83
10,0	310	250	10	201.1004	122,24
11,0	160	110	10	201.1101	89,22
11,0	210	160	10	201.1102	102,99
11,0	260	210	10	201.1103	124,41
11,0	310	260	10	201.1104	148,51
12,0	160	110	10	201.1200	71,08
12,0	210	160	10	201.1201	92,92
12,0	260	210	10	201.1202	112,86
12,0	310	260	10	201.1204	170,80
14,0	160	110	10	201.1400	109,05
14,0	210	160	10	201.1401	129,45
14,0	260	210	10	201.1402	145,55

900

Hamerborenset, SDS-plus V-Breaker, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. hamerborenset, SDS-plus, V-Breaker	200	ø5, 6 en 8x110 / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160 / 1 stuks elk	1	900.1010K	46,27

Hamerborenset, SDS-plus V-Breaker, in koffer

ROTEC®



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kernversterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

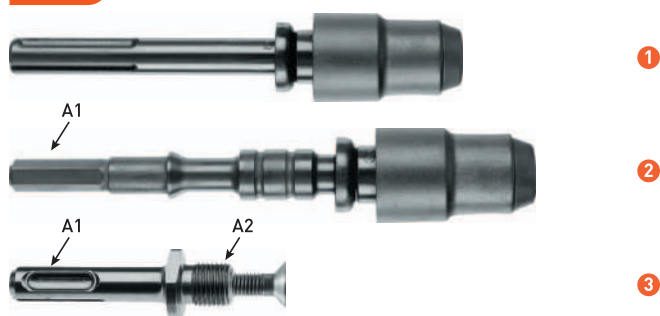
Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40-dlg. hamerborenset, SDS-plus, V-Breaker	200	ø6x110 / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x160 / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210 / 5 stuks elk	1	900.1015	276,81

200

Adapter

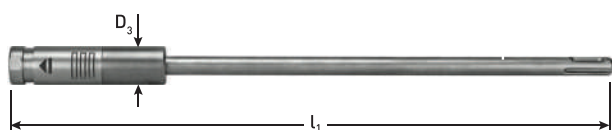
ROTEC®



Nr.	A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-max	SDS-plus	1	200.9001	138,22
2	6-knt. 13	SDS-plus	1	200.9003	133,05
3	SDS-plus	1/2"-20 UNF	1	200.9007	14,31

Verlengstuk, SDS-plus

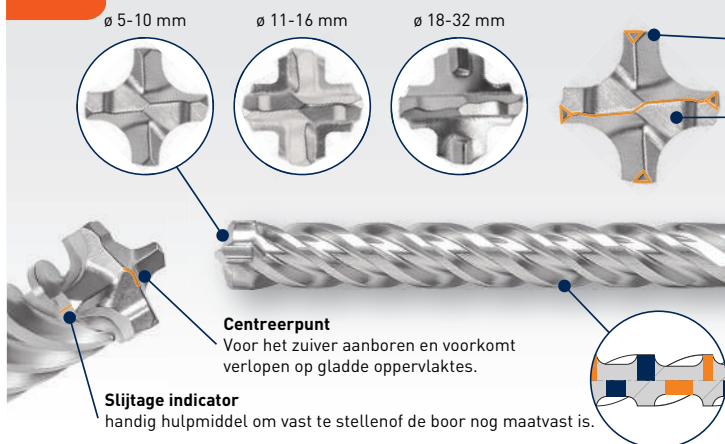
ROTEC®



Uitvoering: Universeel SDS-plus verlengstuk met snelwisselsysteem voor boren, boorkronen, beitels, etc.

Toepassing: Voor het boren op moeilijk bereikbare of smalle plaatsen.

Omschrijving	l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS+ verlengstuk	300	21	1	200.9010	237,30
SDS+ verlengstuk	450	21	1	200.9011	244,75



Betonijzerfasen

Sterke fasen aan alle 4 de snijkanten voor een verbeterd boorgedrag bij het raken van betonijzer.

Massieve hoofdsnijkmanten

De hardmetaalkop met zijn massieve hoofdsnijkmanten en de 4x90° snij-geometrie voorkomt dat de boor blijft haken in wapeningsstaal. De geometrie is dusdanig dat de boor bestand is tegen extreme stoot- en torsiekrachten en draagt daardoor bij aan de langere levensduur en verbeterde prestaties.

Variable spiraalgeometrie

- Slanke rugbreedte, daardoor sneller boren met gereduceerde wrijving.
- Geoptimaliseerde dunne kernsterkte, ter verhoging van de boorsnelheid.
- Sterke rugbreedte (voor structurele ondersteuning en slijtage beperking).
- Massieve kernversterking om spiraalbreuk te voorkomen.

Centreerpunt

Voor het zuiver aanboren en voorkomt verlopen op gladde oppervlaktes.

Slijtage indicator

handig hulpmiddel om vast te stellen of de boor nog maatvast is.



Uitvoering:

SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing:

Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
5,0	115	50	1	202.0500	8,32
5,0	165	100	1	202.0502	8,96
5,0	215	150	1	202.0503	15,59
5,0	265	200	1	202.0504	17,54
5,0	315	250	1	202.0505	24,94
5,5	115	50	1	202.0550	8,34
5,5	165	100	1	202.0551	8,98
6,0	115	50	1	202.0600	8,05
6,0	165	100	1	202.0601	8,66
6,0	215	150	1	202.0602	11,29
6,0	265	200	1	202.0603	13,94
6,0	315	250	1	202.0604	19,31
6,5	165	100	1	202.0651	11,43
6,5	215	150	1	202.0652	15,39
6,5	265	200	1	202.0653	20,48
6,5	315	250	1	202.0654	24,87
7,0	115	50	1	202.0700	10,82
7,0	165	100	1	202.0701	11,48
7,0	215	150	1	202.0702	16,15
8,0	115	50	1	202.0800	9,42
8,0	165	100	1	202.0801	9,95
8,0	215	150	1	202.0802	11,34
8,0	265	200	1	202.0803	13,35
8,0	315	250	1	202.0804	18,89
8,0	365	300	1	202.0804L	25,75
8,0	465	400	1	202.0805	31,03
9,0	165	100	1	202.0901	11,46
9,0	265	200	1	202.0903	14,67
10,0	115	50	1	202.1000	10,12
10,0	165	100	1	202.1001	11,01
10,0	215	150	1	202.1002	12,58
10,0	265	200	1	202.1003	14,69
10,0	315	250	1	202.1004	18,15
10,0	365	300	1	202.1004L	27,33
10,0	455	390	1	202.1005	33,93
10,0	600	540	1	202.1006	40,43
10,0	1000	940	1	202.1007	102,86
11,0	160	110	1	202.1101	17,37
11,0	210	160	1	202.1102	20,67
11,0	260	210	1	202.1103	23,99
11,0	310	260	1	202.1104	31,40
12,0	160	110	1	202.1200	12,24
12,0	210	160	1	202.1201	14,91
12,0	260	210	1	202.1202	16,93
12,0	310	260	1	202.1203	23,23
12,0	450	400	1	202.1204	34,89
12,0	600	550	1	202.1205	48,94

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,0	1000	950	1	202.1207	109,09
13,0	160	110	1	202.1300	16,95
13,0	210	160	1	202.1301	27,73
13,0	260	210	1	202.1302	31,11
13,0	310	260	1	202.1303	33,19
14,0	160	110	1	202.1400	17,94
14,0	210	160	1	202.1401	23,79
14,0	260	210	1	202.1402	27,97
14,0	310	260	1	202.1403	29,41
14,0	450	400	1	202.1404	36,67
14,0	600	550	1	202.1405	54,47
14,0	1000	950	1	202.1407	112,85
15,0	160	110	1	202.1500	29,40
15,0	210	160	1	202.1501	32,94
15,0	260	210	1	202.1502	35,96
15,0	450	400	1	202.1503	47,78
16,0	160	110	1	202.1600	29,24
16,0	210	160	1	202.1600L	31,95
16,0	260	210	1	202.1601	46,46
16,0	310	260	1	202.1602	39,72
16,0	450	400	1	202.1603	56,61
16,0	600	550	1	202.1604	60,21
16,0	1000	950	1	202.1607	130,12
18,0	250	200	1	202.1801	52,64
18,0	450	400	1	202.1803	64,86
18,0	600	550	1	202.1804	87,35
18,0	1000	950	1	202.1805	136,91
20,0	250	200	1	202.2001	57,94
20,0	450	400	1	202.2003	72,64
20,0	600	550	1	202.2004	95,05
20,0	1000	950	1	202.2005	146,61
22,0	250	200	1	202.2201	62,82
22,0	450	400	1	202.2203	79,71
22,0	600	550	1	202.2204	109,74
22,0	1000	950	1	202.2205	181,79
24,0	250	200	1	202.2401	67,95
24,0	450	400	1	202.2402	85,84
25,0	250	200	1	202.2501	74,57
25,0	450	400	1	202.2502	93,85
25,0	1000	950	1	202.2505	208,82
26,0	450	400	1	202.2602	110,41
28,0	250	200	1	202.2801	84,47
28,0	450	400	1	202.2802	107,97
30,0	250	200	1	202.3001	93,50
30,0	450	400	1	202.3002	125,09
32,0	450	400	1	202.3202	137,00

202

Hamerboor, SDS-plus, QUATTRO-X, in box



Uitvoering: SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5,0	115	50	10	202.0500B	83,16
5,0	165	100	10	202.0502B	89,53
5,5	115	50	10	202.0550B	83,39
5,5	165	100	10	202.0551B	89,76
6,0	115	50	10	202.0600B	80,61
6,0	165	100	10	202.0601B	86,63
6,0	215	150	10	202.0602B	112,93
6,0	265	200	10	202.0603B	139,33
6,0	315	250	10	202.0604B	193,08
6,5	165	100	10	202.0651B	114,20
6,5	215	150	10	202.0652B	153,93
6,5	265	200	10	202.0653B	204,78
6,5	315	250	10	202.0654B	248,78
7,0	115	50	10	202.0700B	109,11
7,0	165	100	10	202.0701B	114,73
8,0	115	50	10	202.0800B	94,16
8,0	165	100	10	202.0801B	99,50
8,0	215	150	10	202.0802B	113,49
8,0	265	200	10	202.0803B	133,54

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	315	250	10	202.0804B	188,78
9,0	165	100	10	202.0901B	114,90
9,0	265	200	10	202.0903B	150,74
10,0	115	50	10	202.1000B	101,24
10,0	165	100	10	202.1001B	110,03
10,0	215	150	10	202.1002B	125,89
10,0	265	200	10	202.1003B	146,86
10,0	315	250	10	202.1004B	181,50
11,0	160	110	10	202.1101B	174,59
11,0	210	160	10	202.1102B	206,63
12,0	160	110	10	202.1200B	122,32
12,0	210	160	10	202.1201B	149,18
12,0	260	210	10	202.1202B	169,21
12,0	310	260	10	202.1203B	237,27
14,0	160	110	10	202.1400B	181,40
14,0	210	160	10	202.1401B	238,00
14,0	260	210	10	202.1402B	282,23
14,0	310	260	10	202.1403B	297,99

900

Hamerborenset, SDS-plus, QUATTRO-X, in ABS-cassette



Uitvoering: SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. hamerborenset, SDS-plus, QUATTRO-X	202	ø5, 6 en 8x115 / 1 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x165 / 1 stuks elk	1	900.1011K	72,91

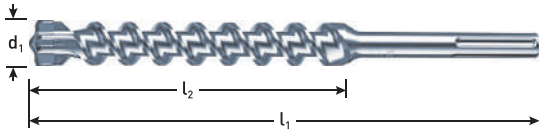
Hamerborenset, SDS-plus, QUATTRO-X, in koffer



Uitvoering: SDS-plus QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40-dlg. hamerborenset, SDS-plus, QUATTRO-X	202	ø6x115 / 5 stuks elk ø6, 8, 10 en 12x165 / 5 stuks elk ø8, 10 en 12x210 / 5 stuks elk	1	900.1016	450,55

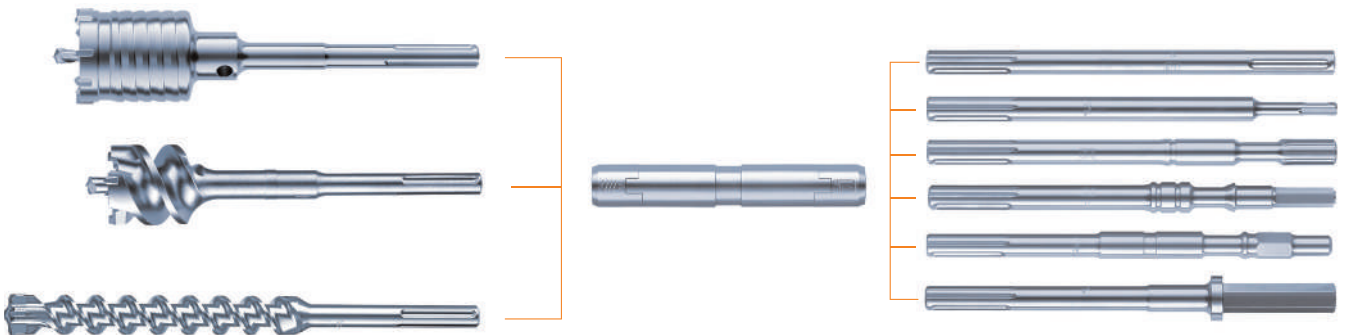
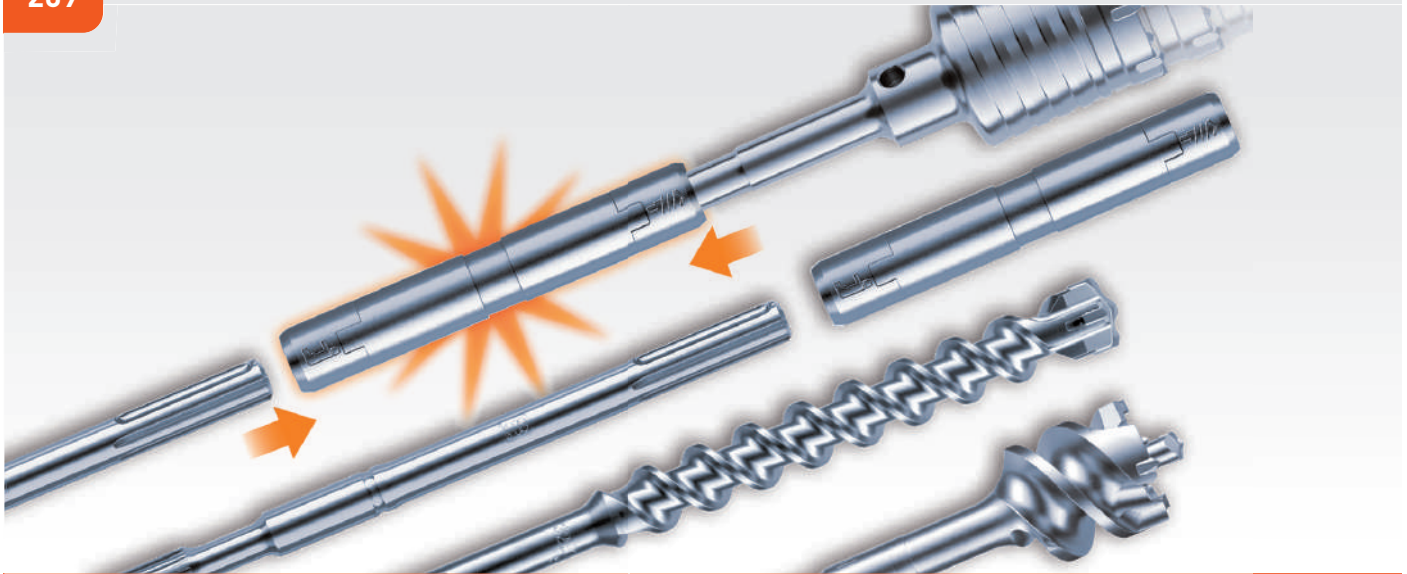


Uitvoering: SDS-Max QUATTRO-X is een 4-snijder hamerboor met een hoge levensduur waarmee u precieze boorgaten maakt en tevens zeer rustig, comfortabel en trillingsarm boort, zelfs onder de meest extreme omstandigheden. Voorzien van een kernversterkte spiraal voor volledige krachtoverbrenging.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,0	340	200	1	203.1211	65,67
12,0	540	400	1	203.1212	82,45
12,0	740	600	1	203.1213	100,28
14,0	340	200	1	203.1411	79,41
14,0	540	400	1	203.1412	88,57
14,0	940	800	1	203.1414	128,86
15,0	340	200	1	203.1511	80,42
15,0	540	400	1	203.1512	92,65
16,0	340	200	1	203.1601	77,43
16,0	540	400	1	203.1602	93,76
16,0	740	600	1	203.1603	115,02
16,0	940	800	1	203.1604	136,94
16,0	1320	1180	1	203.1605	260,98
18,0	340	200	1	203.1801	79,43
18,0	540	400	1	203.1802	94,77
18,0	740	600	1	203.1803	99,27
18,0	940	800	1	203.1804	111,69
18,0	1320	1180	1	203.1805	275,20
20,0	320	200	1	203.2001	80,76
20,0	520	400	1	203.2002	97,29
20,0	720	600	1	203.2003	128,04
20,0	920	800	1	203.2004	134,20
20,0	1320	1200	1	203.2005	276,00
22,0	320	200	1	203.2201	86,78
22,0	520	400	1	203.2202	101,07
22,0	720	600	1	203.2203	122,45
22,0	920	800	1	203.2204	146,64
22,0	1320	1200	1	203.2205	289,45
24,0	320	200	1	203.2401	93,76
24,0	520	400	1	203.2402	111,64
25,0	320	200	1	203.2501	95,73
25,0	520	400	1	203.2502	108,67
25,0	720	600	1	203.2503	129,50
25,0	920	800	1	203.2504	169,26

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
25,0	1320	1200	1	203.2505	316,29
26,0	520	400	1	203.2602	119,81
28,0	370	250	1	203.2801	110,21
28,0	570	450	1	203.2802	126,89
28,0	670	550	1	203.2803	165,28
28,0	920	800	1	203.2804	194,14
28,0	1320	1200	1	203.2805	331,34
30,0	370	250	1	203.3001	121,53
30,0	570	450	1	203.3002	146,64
30,0	720	600	1	203.3002L	198,82
30,0	920	800	1	203.3003	206,09
32,0	370	250	1	203.3201	125,98
32,0	570	450	1	203.3202	152,82
32,0	720	600	1	203.3202L	208,41
32,0	920	800	1	203.3203	220,93
32,0	1320	1200	1	203.3205	328,62
35,0	370	250	1	203.3501	140,17
35,0	570	450	1	203.3502	169,00
35,0	670	550	1	203.3503	197,24
35,0	920	800	1	203.3504	267,96
35,0	1320	1200	1	203.3505	353,89
37,0	370	250	1	203.3701	167,46
38,0	570	450	1	203.3802	204,53
38,0	720	600	1	203.3803	299,00
38,0	920	800	1	203.3804	314,88
40,0	370	250	1	203.4001	212,48
40,0	570	450	1	203.4002	251,13
40,0	720	600	1	203.4003	360,85
40,0	920	800	1	203.4004	326,60
40,0	1320	1200	1	203.4005	399,78
45,0	570	450	1	203.4502	299,63
45,0	920	800	1	203.4504	375,35
50,0	570	450	1	203.5002	340,99
52,0	570	450	1	203.5202	401,67



Universeel inzetbaar gereedschapssysteem - combineer alle gangbare opnames met diverse machines dankzij het DreConnect adaptersysteem.

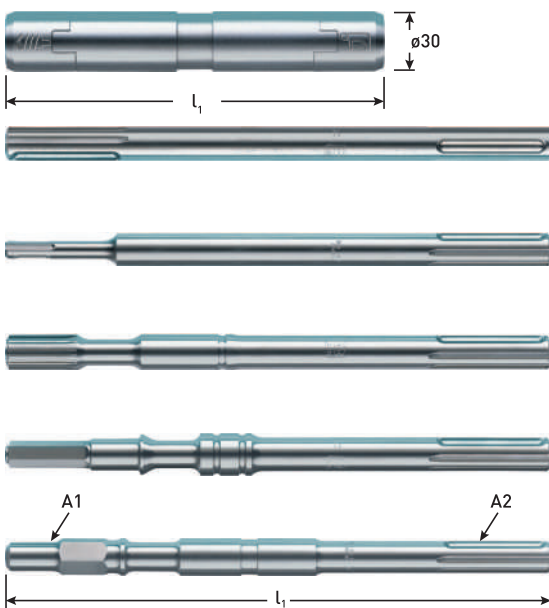
Veilige, snelle verbinding middels de robuuste dubbelzijdige SDS-max adapter die tussen het gereedschap en het verlengstuk geplaatst wordt.

Twee keer klikken – en het gereedschap in de gewenste lengte en met een passende opname is een feit!

Geen energieverlies door veranderende doorsnedes en een volledige overbrenging van koppel en vermogen tot op de snijkant van het gereedschap.

Geen zwakke punten in de constructie waardoor breuk door overbelasting in de verbingszone voorkomen wordt.

Sterk kostenreducerend - Koop gereedschappen in de kortste lengte en gebruik ze op alle machines en in alle lengtes dankzij DreConnect!



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-max	SDS-max	190	1	209.0001	222,23
2	SDS-max	SDS-max	320	1	209.0010	42,97
2	SDS-max	SDS-max	750	1	209.0012	53,84
2	SDS-max	SDS-max	1100	1	209.0014	72,76
3	SDS-plus	SDS-max	320	1	209.0030	47,26
3	SDS-plus	SDS-max	750	1	209.0032	60,14
4	Steekas	SDS-max	320	1	209.0040	53,28
4	Steekas	SDS-max	750	1	209.0042	67,02
5	6-knt. 13	SDS-max	750	1	209.0052	69,90
6	6-knt. 19	SDS-max	750	1	209.0062	69,90

206

Stofafzuigboor, SDS-plus



Uitvoering: Stofafzuigboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm) voorzien van geïntegreerd stofafzuigstelsysteem. Eéndelige PGM gecertificeerde hardmetaalplaat met twee snijkanten en speciale centreerpunt, gemaakt van hoogwaardig gereedschapstaal en hardmetaal met de nieuwste en unieke geometriën.

Wordt compleet mét adapter geleverd!

Toepassing: Zeer geschikt voor het boren van maatvaste en zuivere ronde gaten in beton en natuursteen en geschikt voor gewapend beton en baksteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	330	200	1	206.1121	62,73
14	360	240	1	206.1141	65,95

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	360	240	1	206.1161	69,44
18	360	240	1	206.1181	82,79

Stofafzuigboor, SDS-max



Uitvoering: Stofafzuigboor met SDS-max aansluiting (ø18mm) voorzien van geïntegreerd stofafzuigstelsysteem. Drie-delige PGM gecertificeerde hardmetaalplaten met 4 snijkanten en speciale centreerpunt, gemaakt van hoogwaardig gereedschapstaal en hardmetaal met de nieuwste en unieke geometriën.

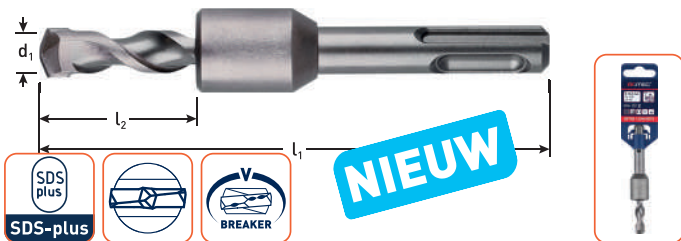
Wordt compleet mét adapter geleverd!

Toepassing: Zeer geschikt voor het boren van maatvaste en zuivere ronde gaten in beton en natuursteen en geschikt voor gewapend beton en baksteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	600	400	1	206.6161	143,80
18	600	400	1	206.6181	150,20
20	600	400	1	206.6201	152,78
22	600	400	1	206.6221	155,99
24	600	400	1	206.6241	160,94
25	600	400	1	206.6251	162,08
28	600	400	1	206.6281	181,55

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28	900	700	1	206.6282	254,16
30	600	400	1	206.6301	187,95
30	900	700	1	206.6302	262,89
32	600	400	1	206.6321	196,36
32	900	700	1	206.6322	275,96
35	600	400	1	206.6351	202,18
35	900	700	1	206.6352	284,10

Hamerboor, SDS-plus V-Breaker met diepte aanslag



Uitvoering: Hamerboor met SDS-plus aansluiting (ø10mm), speciale kern versterkte spiraal en een hardmetalen tip met uniek ontworpen geometrie.

Toepassing: Voor het boorwerk met een maximale diepte van 33mm, in natuursteen en andere steen- en betonsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	110	33	1	211.0600	10,56
10,0	110	33	1	211.1000	14,40

205 Betonfreeskroon, SDS-max



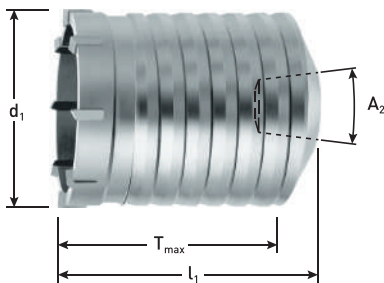
Uitvoering: De beitelvormige HM-tanden in de boorkop en het grote afvoerkanaal maken het geheel tot een topproduct met een extreme lange levensduur. Zelfcenterend, gering eigen gewicht. Gepatenteerde kopconstructie met als gevolg minimale vibratie.

Toepassing: Voor het snel boren in alle steen- en (gewapende) betonsoorten en natuursteen.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	310	80	1	205.4001	244,38
40	550	80	1	205.4002	302,04
45	550	80	1	205.4502	306,25
45	990	80	1	205.4503	363,33
55	550	80	1	205.5502	347,49

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
55	990	80	1	205.5503	409,39
65	550	80	1	205.6502	380,44
65	990	80	1	205.6503	442,16
80	550	80	1	205.8002	422,94
80	990	80	1	205.8003	549,23

207 Hamerboorkroon



Uitvoering: Hamerkroonboor met konus aansluiting (1:8). Robuuste uitvoering voor zwaardere werkzaamheden.

Toepassing: Voor gebruik in beton, steen en natuursteen.

d ₁	l ₁	T _{max}	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35	100	75	1:8	1	207.0350	137,57
40	100	75	1:8	1	207.0400	145,13
45	100	75	1:8	1	207.0450	156,07
50	100	75	1:8	1	207.0500	160,96
60	100	75	1:8	1	207.0600	181,93
65	100	75	1:8	1	207.0650	197,48

d ₁	l ₁	T _{max}	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68	100	75	1:8	1	207.0680	237,39
80	100	75	1:8	1	207.0800	264,73
90	100	75	1:8	1	207.0900	287,81
100	100	75	1:8	1	207.1000	327,55
125	100	75	1:8	1	207.1250	404,15

Toebehoren

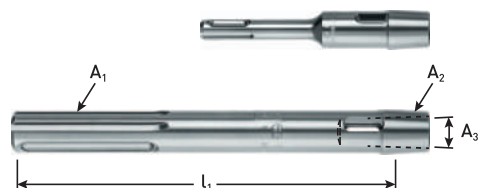


d ₁	l ₁	A ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	120	1:20	1	207.5002	13,49
10	150	1:20	1	207.5003	14,31
10	225	1:20	1	207.5005	19,53

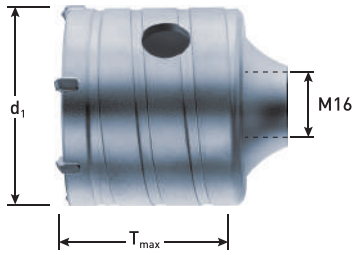


Uitvoering: Konusuitdrijver, gemaakt van gehard speciaalstaal, gebruineerde uitvoering.

Type	Geschikt voor	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 1	MK 1 + 2	140	1	180.9001	11,31



Nr.	A ₁	A ₂	A ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-plus	1:8	1:20	115	1	207.5006	56,52
2	SDS-max	1:8	1:20	180	1	207.5008	68,79
2	SDS-max	1:8	1:20	450	1	207.5009	106,78



Uitvoering: Hamerkroonboor met M16 aansluiting. Lichtere uitvoering voor gebruik in hamerboormachine tot 4 kg.

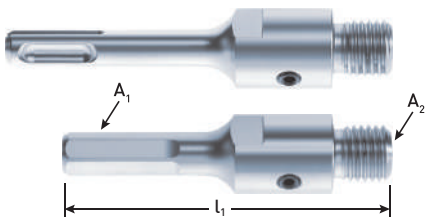
Toepassing: Voor gebruik in kalkzandsteen, gasbeton en natuursteen.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30 *	50	1	208.0300	74,78
40 *	50	1	208.0400	87,31

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68 *	50	1	208.0680	97,12
100 *	50	1	208.1000	148,06

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

Toebehoren



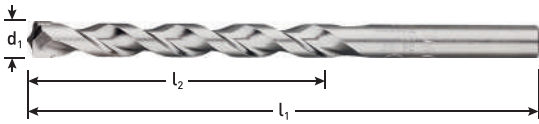
Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-plus	M16	105	1	208.5006	32,46
1	SDS-plus	M16	220	1	208.5007	46,98
1	SDS-plus	M16	350	1	208.5008	66,70
2	6-knt. 11	M16	220	1	208.5011	29,64



Omschrijving	d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM centreerboor	8,0	120	1	210.5008	7,22

220

Super-betonboor, in EV-pack



Uitvoering: Boor is vervaardigd uit hooggelegeerd Chroom-Vanadium staal. Door de speciaal geslepen spiraal is een hoge boorsnelheid en gruistransport mogelijk. De soldering van het hardmetalen plaatje is bestand tegen temperaturen boven 1000°C. Hamervast. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en betonsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	40	1	220.0300	2,96
4	75	50	1	220.0400	3,14
5	85	50	1	220.0500	3,25
5	150	115	1	220.0501	4,89
5,5 *	85	50	1	220.0550	3,31
6	100	60	1	220.0600	3,29
6	150	115	1	220.0601	5,42
7	100	60	1	220.0700	3,86
7 *	150	115	1	220.0701	6,16
8	120	80	1	220.0800	4,32
8	200	160	1	220.0801	6,71

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	120	80	1	220.1000	5,85
10	200	160	1	220.1001	9,17
10 *	400	360	1	220.1002	11,02
12	150	110	1	220.1200	8,37
12	200	160	1	220.1201	11,67
14	150	110	1	220.1400	11,38
14 *	600	560	1	220.1403	22,85
15 *	150	115	1	220.1500	14,06
16	150	110	1	220.1600	15,59
22	400	360	1	220.2201	42,87

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

900

Super-betonborensset, in metalen cassette



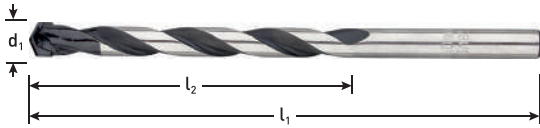
Uitvoering: Boor is vervaardigd uit hooggelegeerd Chroom-Vanadium staal. Door de speciaal geslepen spiraal is een hoge boorsnelheid en gruistransport mogelijk. De soldering van het hardmetalen plaatje is bestand tegen temperaturen boven 1000°C. Hamervast.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steen- en betonsoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Super-betonborensset	220	ø4, 5, 8, 10 en 12 / 1 stuks elk ø6 / 2 stuks	1	900.1005	38,17

225

Steenboor, in EV-pack



Uitvoering: Spaangroef met halfrond profiel. Alle boren boven $\varnothing 13$ zijn standaard afgedraaid naar schacht $\varnothing 13$.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steensoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	60	30	1	225.0300	1,59
4	75	40	1	225.0400	1,59
5	85	50	1	225.0500	1,70
6	100	60	1	225.0600	1,84
6	400	300	1	225.0602	7,63
7	100	60	1	225.0700	1,87
8	120	80	1	225.0800	2,27
8	400	300	1	225.0802	7,95
9	120	80	1	225.0900	2,73
10	120	80	1	225.1000	2,97
10	400	300	1	225.1002	9,08
11	150	85	1	225.1100	3,85

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	150	85	1	225.1200	4,55
12	400	300	1	225.1202	9,59
14	150	95	1	225.1400	4,75
14	400	300	1	225.1401	13,44
16	150	95	1	225.1600	6,47
16	400	300	1	225.1601	16,97
18	400	300	1	225.1801	19,68
20	160	105	1	225.2000	10,67
20	400	300	1	225.2001	24,97
22	160	100	1	225.2200	9,43
22	400	300	1	225.2201	32,16

900

Steenborenset, in PVC-cassette



Uitvoering: Spaangroef met halfrond profiel.

Toepassing: Voor boorwerk in alle steensoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Steenborenset	225	$\varnothing 4, 5, 6, 8$ en 10 / 1 stuks elk	1	900.1040	9,66

Spiraalborenset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette



Uitvoering: Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '225') in handige cassette uit slagvast ABS.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborenset	100	$\varnothing 3, 4, 5, 6, 8$ en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	32,71
	225	$\varnothing 3, 4, 5, 6, 8$ en 10mm / 1 stuks elk			
	235	$\varnothing 3, 4, 5, 6, 8$ en 10mm / 1 stuks elk			

226

UNIDre multifunctionele boor

- Geschikt voor:**
- Baksteen ***
 - Holle baksteen ***
 - Kalkzandsteen ***
 - Gasbeton ***
 - Plastic **
 - Dakpannen **
 - Tegels **
 - Hout **
 - Aluminium e.d. **



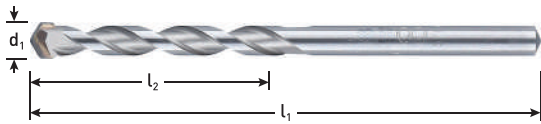
Grote spiraalingang
Voor snelle afvoer van boormeesel

Grote spiraalgroeven
Voor snelle afvoer van boormeesel

Beitelvormige kop
boort snel in het materiaal en verplaatst het boormeesel snel naar de spiraalgroeven

Positieve agresieve snijkant, diamantgeslepen hartmetaalkop
Voor een universele toepassing in verschillende materialen

De Rotec UNIDre boor is een universeelboor met een speciale puntgeometrie, grote spiraalgroeven en geslepen hartmetaalpunt. Hierdoor is de UNIDre boor universeel inzetbaar in verschillende materialen.



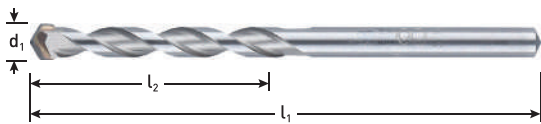
Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	40	10	226.3030	51,20
4	75	40	10	226.3040	50,20
5	85	45	10	226.3050	49,30
6	100	50	10	226.3060	52,50

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	120	70	10	226.3080	59,50
10	120	70	10	226.3100	67,20
12	150	90	10	226.3120	92,70

UNIDre multifunctionele boor, in EV-pack



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading. Alle boren boven ø13 zijn standaard afgedraaid naar schacht ø13.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	40	1	226.0300	5,68
4	75	40	1	226.0400	5,57
5	85	45	1	226.0500	5,47
6	100	50	1	226.0600	5,83
6	150	90	1	226.0601	6,38
6	200	140	1	226.0602	7,46
8	120	70	1	226.0800	6,61

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	260	200	1	226.0801	8,18
10	120	70	1	226.1000	7,46
10	260	200	1	226.1001	9,48
12	150	90	1	226.1200	10,29
12	260	200	1	226.1201	11,58
14	260	200	1	226.1400	15,85

900

UNIDre borenset, in metalen cassette

ROTEC®



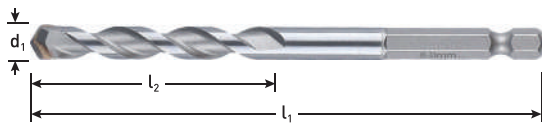
Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. UNIDre borenset	226	ø4, 5, 8, 10 en 12 / 1 stuks elk ø6 / 2 stuks	1	900.1006	55,83

UNIDre multifunctionele boor, met bitopname, in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

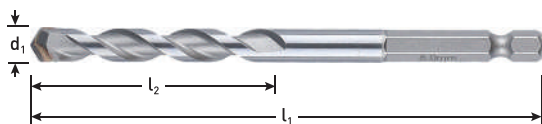
Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4	90	45	1	226.6040	7,03
5	100	50	1	226.6050	7,15
6	100	50	1	226.6060	7,46
8	120	60	1	226.6080	10,07
10	120	60	1	226.6100	10,90

226

UNIDre multifunctionele boor, met bitopname

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
4	90	45	10	226.8040	63,30
5	100	50	10	226.8050	64,40
6	100	50	10	226.8060	67,20
8	120	60	10	226.8080	90,70
10	120	60	10	226.8100	98,10

900

UNIDre borenset, met bitopname, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: UNIDre - Multifunctionele boor met 1/4" bitopname, met speciaal diamantgeslepen hardmetalen boorpunt. Alleen voor draaiende toepassing, **niet kloppend**. Ideaal voor accu-gereedschap, tot 40% meer boorgaten per accu-lading.

Toepassing: Boort in metselwerk, tegels (tot kernhardheid 8), hout, spaanplaat, metaal en kunststoffen. Ideaal voor splintervrij en exact boren in tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
4-dlg. UNIDre borenset	226	ø4, 5, 6 en 8 / 1 stuks elk	1	900.1008	31,71

228

Extremegegelboor, in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering: Boor voorzien van extreem scherp geslepen HM boorpunt. Extreem hittebestendig, probleemoplosser, breed inzetbaar. **Voor niet kloppend gebruik**, ideaal i.c.m. snoerloos gereedschap.

Toepassing: Geschikt voor: Extreem harde tegels, keramiek, kunststof, hout, blik, glas enz. Ideale boor om te boren in samengesteld materiaal.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	85	50	1	228.0400	22,77
5	85	50	1	228.0500	24,15
6	100	65	1	228.0600	25,28
8	125	75	1	228.0800	31,37
10	150	90	1	228.1000	38,14

229

Glasboor, in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering: Boor voorzien van hardmetalen boorpunt, levert dankzij de speciale geometrische vorm uitstekende prestaties in glas. Lage toerentallen en koelen met terpentijn of water verbetert het boorresultaat.

Toepassing: Voor gebruik in glas, tegels, keramiek, spiegelglas en porselein.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	58	2,7	1	229.0300	5,89
4,0	64	3,2	1	229.0400	7,34
5,0	70	4,0	1	229.0500	7,77
6,0	76	4,7	1	229.0600	8,36
8,0	83	6,2	1	229.0800	11,07
10,0	90	7,4	1	229.1000	12,69
12,0	97	10,0	1	229.1200	15,59

900

Glasborenset, in ABS-cassette

ROTEC®



NIEUW



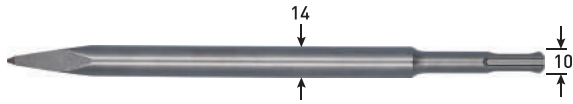
Uitvoering: Boor voorzien van hardmetalen boorpunt, levert dankzij de speciale geometrische vorm uitstekende prestaties in glas. Lage toerentallen en koelen met terpentijn of water verbetert het boorresultaat.

Toepassing: Voor gebruik in glas, tegels, keramiek, spiegelglas en porselein.

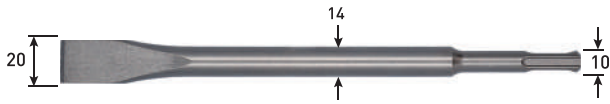
Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. Glasborenset	229	ø4, 5, 6 en 8 / 1 stuks elk	1	900.1009	31,09

214

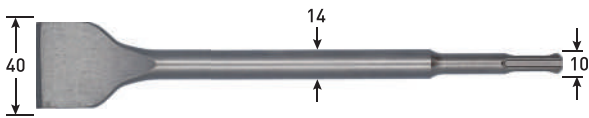
Beitels, SDS-plus, OPTI-LINE



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	250	1	214.0005	10,95



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	20	250	1	214.0010	10,95



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	40	250	1	214.0015	14,95



SDS-plus Beitelset, OPTI-LINE



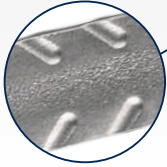
Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. SDS-plus beitelset OPTI-LINE, in koper	1x Puntbeitel, 250 mm 1x Vlakbeitel, 20x250 mm 1x Spadebeitel, 40x250 mm	1	214.9000	29,95



Maximale productie
Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt.

SDS-plus
Puntbeitel
levensduur +200%

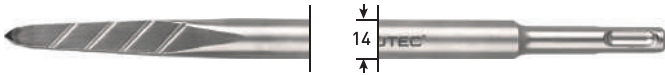
Langere beitelzone
Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen.



Geoptimaliseerd design
Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt wrijving gereduceerd en verklemtting tegengegaan.

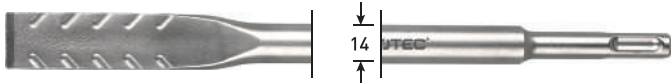
SDS-plus
Platte beitel
levensduur +115%

De Rotec V-BREAKER SDS-Plus beitel serie is een absoluut premium product. Door het zelfscherpende design wordt een constante hoge afnamecapaciteit bereikt en vervalt het tijdrovende naslijpen van de beitels.



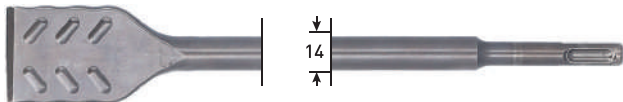
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemtting tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	250	1	215.0106	20,94



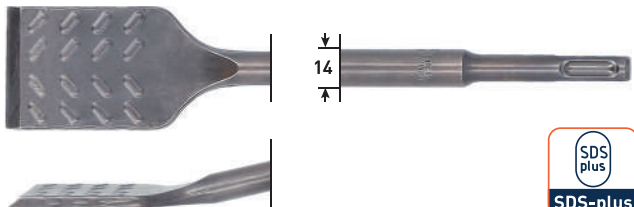
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemtting tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel 'V-Breaker'	20	250	1	215.0111	20,94



Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemtting tegengegaan.

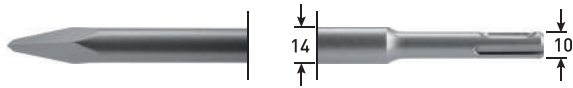
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel 'V-Breaker'	40	250	1	215.0115	29,98



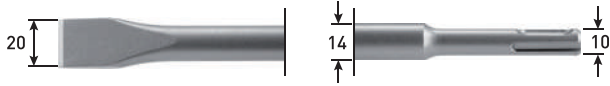
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemtting tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gebogen tegelbeitel 'V-Breaker'	50	250	1	215.0116	43,89
Gebogen tegelbeitel 'V-Breaker'	75	165	1	215.0118	35,23

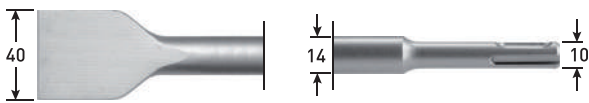
Beitels, SDS-plus



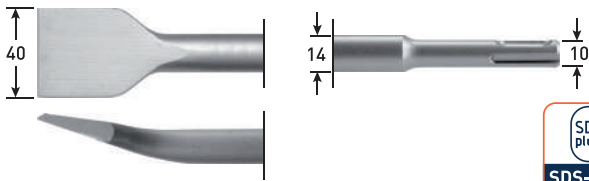
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	250	1	215.0005	13,08



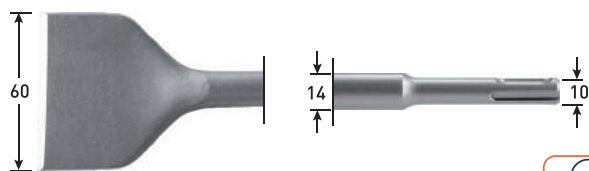
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	20	250	1	215.0010	13,08



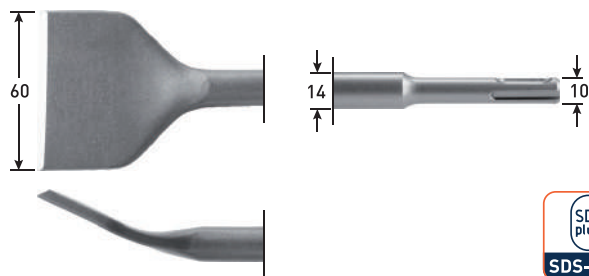
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	40	250	1	215.0015	21,61



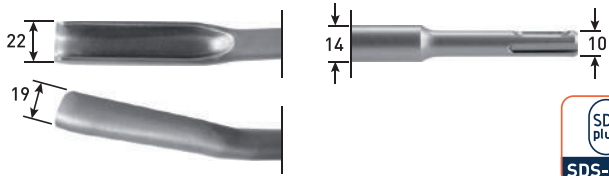
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel gebogen	40	250	1	215.0016	23,03



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	60	250	1	215.0017	60,49

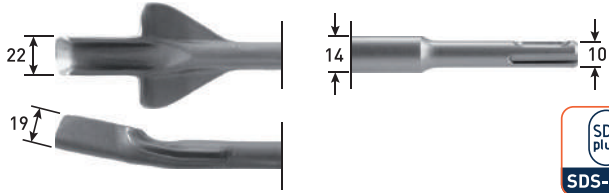


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel gebogen	60	250	1	215.0018	62,88



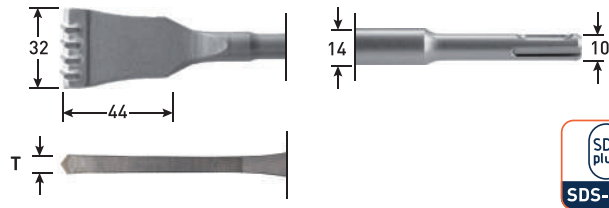
Toepassing: Voor het gutsen van sleuven in beton.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	22	250	1	215.0020	41,78



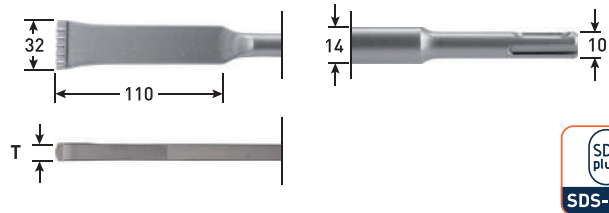
Toepassing: Voor het maken van sleuven in holle bouwstenen.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vleugelbeitel	22	250	1	215.0025	82,42



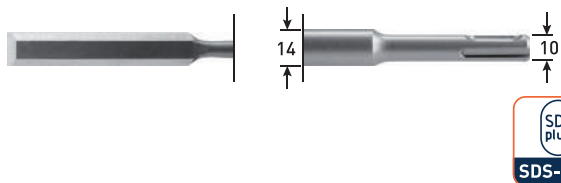
Uitvoering: Beitel met HM tanden voor het afvlakken van beton. Deze beitel is niet geschikt voor het uithakken van voegen. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitel wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM Tandbeitel	10	32	125	1	215.0030	164,16



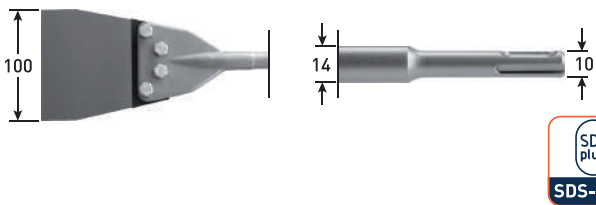
Uitvoering: Beitel met HM tanden voor het afvlakken van beton. Deze beitel is niet geschikt voor het uithakken van voegen. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitel wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.

Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM Tandbeitel	10	32	200	1	215.0035	164,16



Toepassing: Steekbeitel voor de meest voorkomende houtsoorten.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Steekbeitel	10	165	1	215.0040	57,64
Steekbeitel	20	175	1	215.0050	61,96
Steekbeitel	30	170	1	215.0060	91,28



Uitvoering: Vervangingsset bestaat uit beitelplaat en bijpassende bouten en moeren.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spachtelbeitel	100	250	1	215.0065	350,45
Vervangingsset	100		1	215.0066	48,91

SDS-plus Beitelset

Toepassing: Kot model voor in kleine ruimtes.



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. SDS-plus beitelset in koker	1x puntbeitel x 140 1x platte beitel 20 x 140 1x spadebeitel 30 x 140	1	215.0100	35,90



Maximale productie
Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt.

SDS-max
Puntbeitel
**levensduur
+170%**

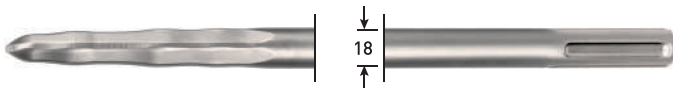
Langere beitelzone
Deze nieuwe serie beitels is uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen.



Geoptimaliseerd design
Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

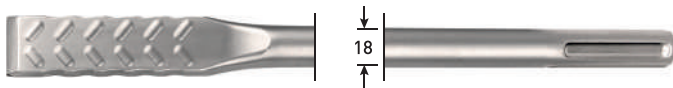
SDS-max
Platte beitel
**levensduur
+125%**

De Rotec V-BREAKER SDS-Max beitel serie is een absoluut premium product. Door het zelfscherp design wordt een constante hoge afnamecapaciteit bereikt en vervalt het tijdrovende naslijpen van de beitels.



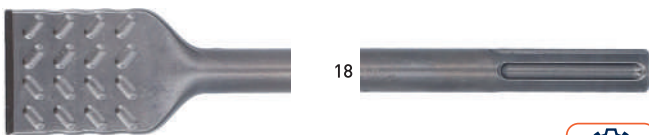
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	280	1	215.1105	32,39
Puntbeitel 'V-Breaker'	-	400	1	215.1108	34,96



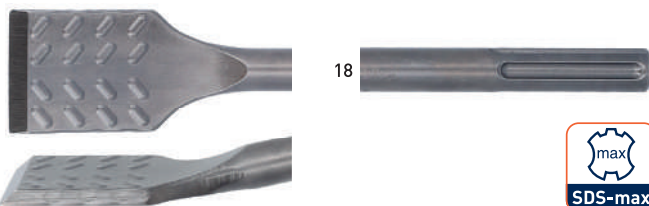
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel 'V-Breaker'	25	280	1	215.1113	32,39
Vlakbeitel 'V-Breaker'	25	400	1	215.1112	34,96



Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

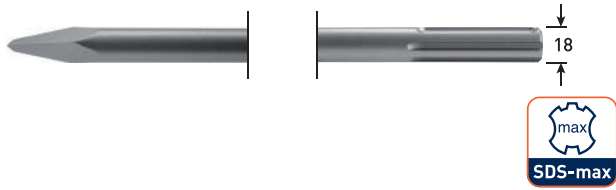
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel 'V-Breaker'	50	380	1	215.1115	47,54



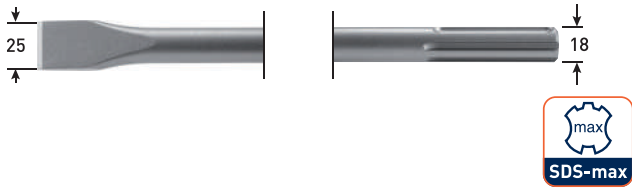
Uitvoering: Deze nieuwe serie beitels zijn uitgevoerd met een langere beitelzone die zorgt voor een beduidend langere standtijd zonder naslijpen. Maximale productie zonder onnodige stops door een nog betere krachtoverdracht naar de beitelpunt. Door het nieuwe geoptimaliseerde design wordt de wrijving gereduceerd en verklemming tegengegaan.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Tegelbeitel 'V-Breaker'	50	380	1	215.1116	59,79

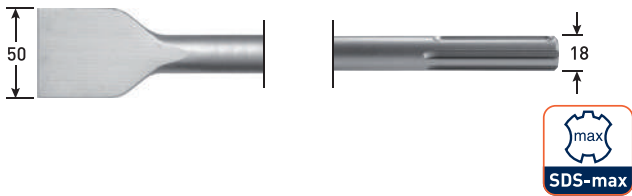
Beitels, SDS-max



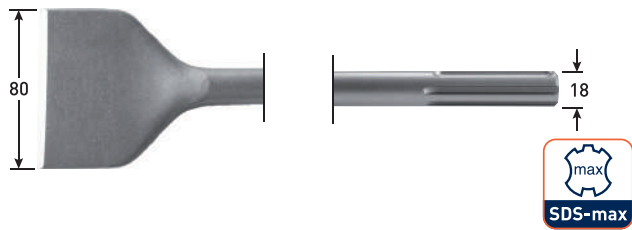
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	280	1	215.1005	18,57
Puntbeitel	-	400	1	215.1006	20,35
Puntbeitel	-	600	1	215.1007	27,92



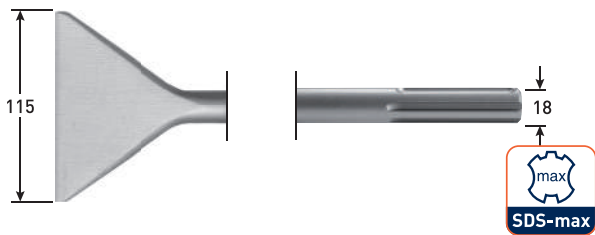
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	280	1	215.1010	18,57
Vlakbeitel	25	400	1	215.1011	20,35
Vlakbeitel	25	600	1	215.1012	27,92



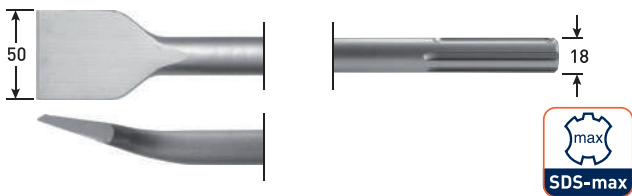
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	50	360	1	215.1015	33,88



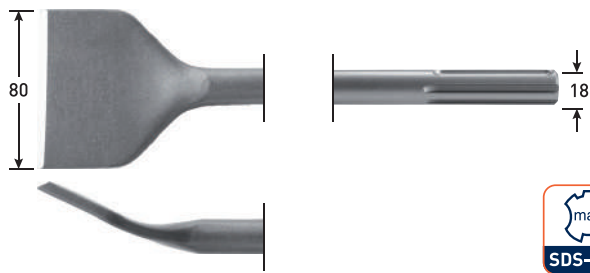
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	300	1	215.1017	42,24



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	115	350	1	215.1018	127,07



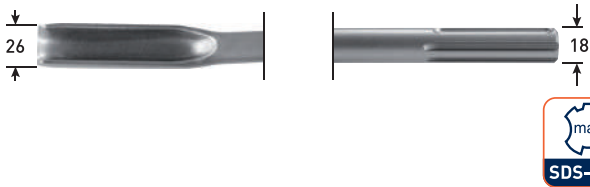
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Tegelbeitel gebogen	50	300	1	215.1025	59,85



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel gebogen	80	300	1	215.1027	49,83



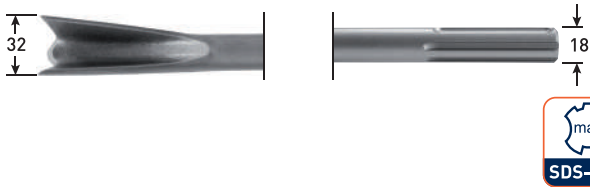
Toepassing: Voor het gutsen van sleuven in beton.



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	26	300	1	215.1045	46,44



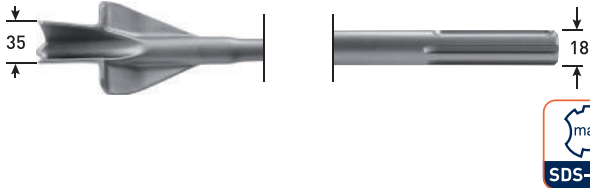
Toepassing: Voor het maken van sleuven in metselwerk zoals baksteen en kalkzandsteen.



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Kanaalbeitel	32	300	1	215.1050	81,53



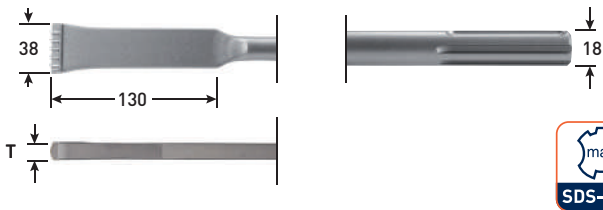
Toepassing: Voor het maken van kanalen in holle bouwstenen.



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vleugelbeitel	35	380	1	215.1055	176,40



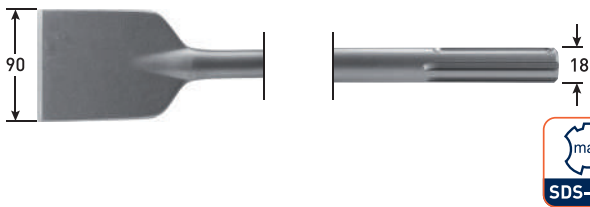
Uitvoering: Beitel kop voorzien van HM tanden voor het afvlakken van beton. Voor voegbeitels zie artikelgroep 216 "Patentvoegbeitels". Op deze beitels wordt geen garantie verleend m.b.t. levensduur.



Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM Tandbeitel	10	38	280	1	215.1060	191,70



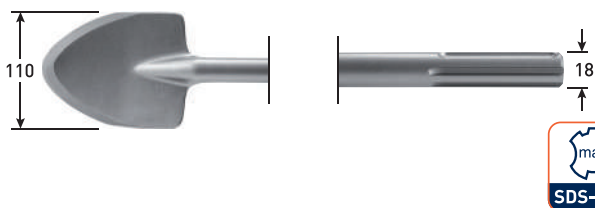
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het breken van asfalt en/of harde ondergrond.



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Asfaltbeitel	90	400	1	215.1070	124,53

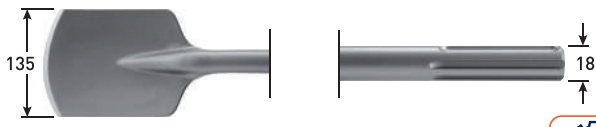


Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.



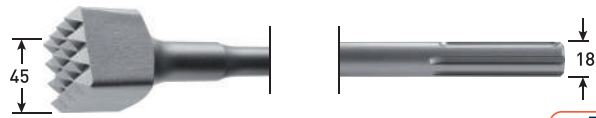
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	110	400	1	215.1075	147,14





Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

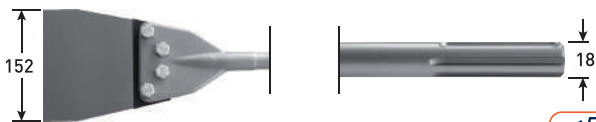
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	135	400	1	215.1030	194,00



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bouchardeerbeitel	45x45	240	1	215.1080	195,17



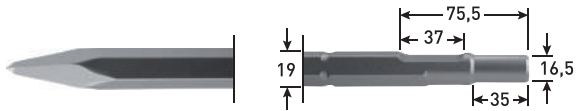
Omschrijving	D ₁	D ₂	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Aardpenadapter	13	26	260	1	215.1085	99,50
Aardpenadapter	16.5	26	260	1	215.1087	99,50



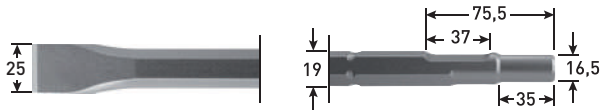
Uitvoering: Vervangingsset bestaat uit beitelpaats en bijpassende bouten en moeren.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spachtelbeitel	152	630	1	215.1090	503,00
Vervangingsset	152		1	215.1091	124,57

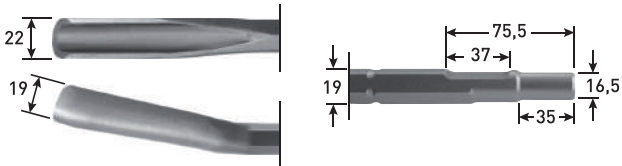
Beitels, zeskant 19mm / ø16,5x35



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	300	1	215.3005	30,36
Puntbeitel	-	400	1	215.3006	37,38

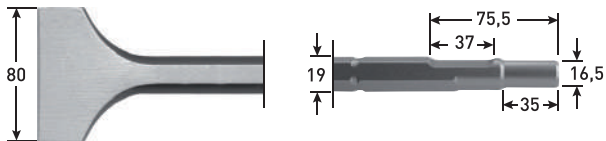


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	300	1	215.3010	29,81
Vlakbeitel	25	400	1	215.3011	35,39
Vlakbeitel	25	450	1	215.3012	37,02

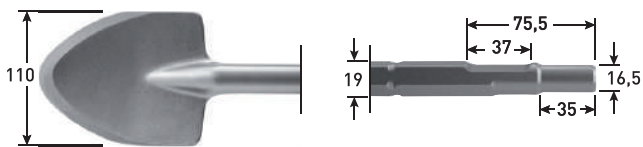


Toepassing: Voor het gutsen van sleuven in beton.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Gutsbeitel	22	250	1	215.3015	43,14



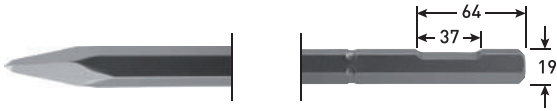
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	300	1	215.3040	69,34



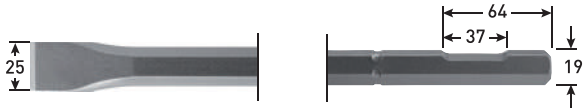
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	115	350	1	215.3065	169,08

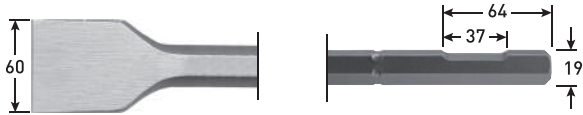
Beitels, zeskant 19mm / uitsparing



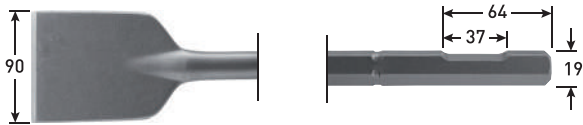
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	400	1	215.3506	29,73
Puntbeitel	-	600	1	215.3507	40,60



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	400	1	215.3511	32,16
Vlakbeitel	25	600	1	215.3512	41,49



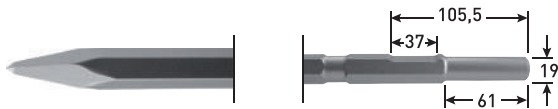
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	60	450	1	215.3521	75,04



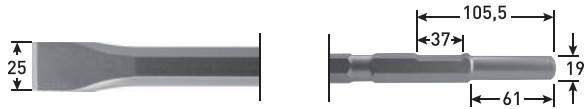
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het breken van asfalt en/of harde ondergrond.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Asfaltbeitel	90	400	1	215.3535	146,05

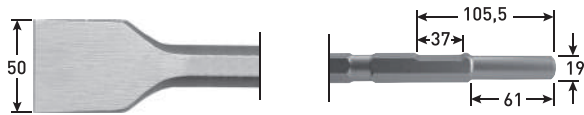
Beitels, zeskant 21mm / ø19x61



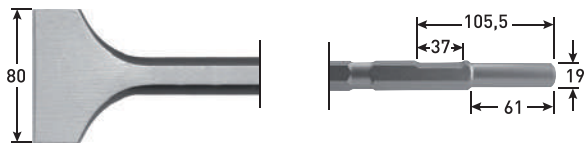
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	300	1	215.4005	36,48
Puntbeitel	-	380	1	215.4006	42,33
Puntbeitel	-	460	1	215.4007	45,84
Puntbeitel	-	600	1	215.4008	55,42



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	380	1	215.4011	43,50
Vlakbeitel	25	460	1	215.4012	47,01
Vlakbeitel	25	600	1	215.4013	58,06

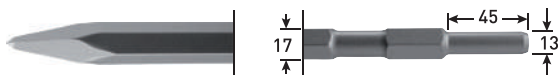


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	50	300	1	215.4015	51,12

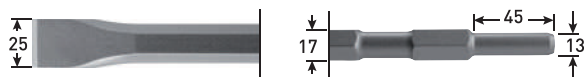


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Brede spadebeitel	75	300	1	215.4020	65,65

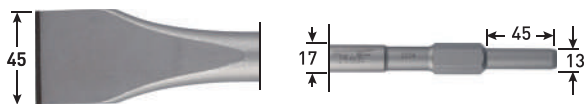
Beitels, zeskant 17mm / ø13x45



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	280	1	215.5005	14,58

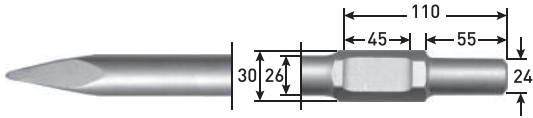


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	280	1	215.5010	35,66
Vlakbeitel	25	450	1	215.5011	44,67

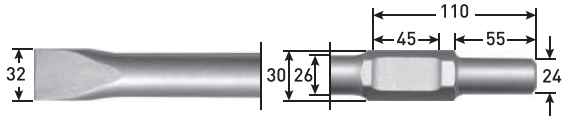


Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Brede spadebeitel	50	280	1	215.5020	59,58

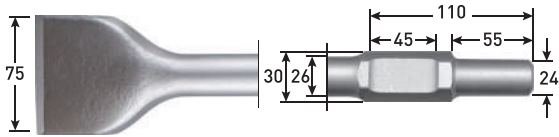
Beitels, zeskant 30mm / ø24x55



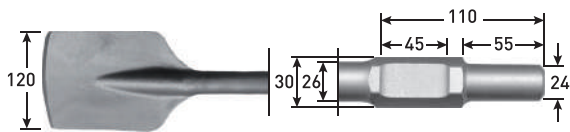
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	400	1	215.5205	71,26



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	32	400	1	215.5210	72,70



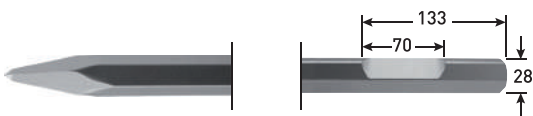
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	75	400	1	215.5215	160,19



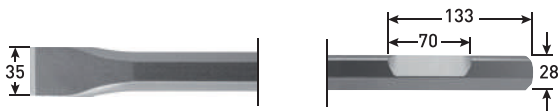
Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	120	400	1	215.5220	187,01

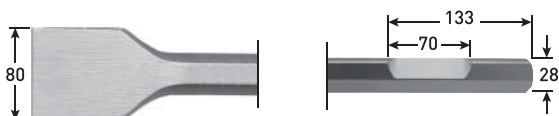
Beitels, zeskant 28mm



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	400	1	215.6005	66,22
Puntbeitel	-	500	1	215.6010	82,78



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	35	400	1	215.6015	67,19
Vlakbeitel	35	500	1	215.6016	84,05



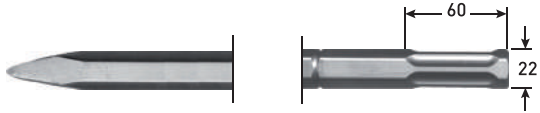
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	400	1	215.6020	157,36



Toepassing: Niet gebruiken op beton! Voor het uitgraven van klei, puinbed, grind, vuil, etc.

Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Schopbeitel	125	400	1	215.6025	181,10

Beitels, zeskant 22mm, passend op Hilti TE-S



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Puntbeitel	-	360	1	215.6505	77,52
Puntbeitel	-	500	1	215.6506	93,85



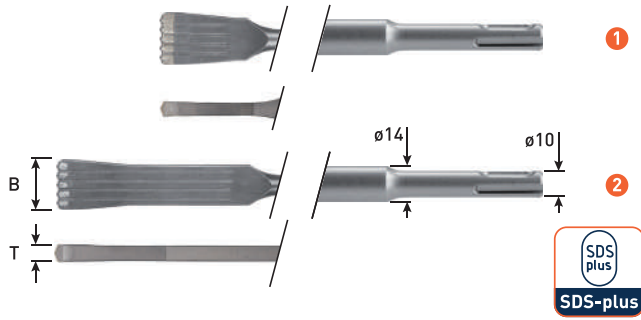
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Vlakbeitel	25	360	1	215.6510	78,41



Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	50	360	1	215.6515	125,91



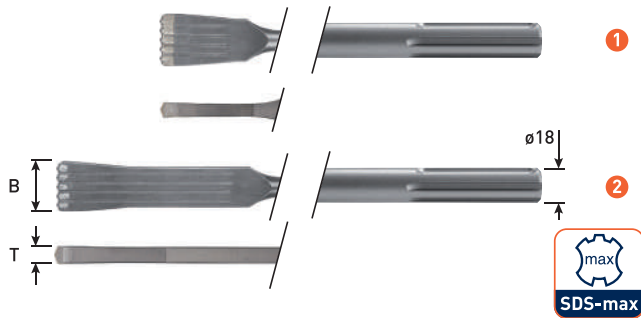
Omschrijving	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Spadebeitel	80	360	1	215.6517	176,92



Toepassing: De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Slagenergie van de machines tot maximaal 4,2 Joules.

Nr.	Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	HM-Tandbeitel	4	32	110	1	216.0005	202,51
1	HM-Tandbeitel	6	32	125	1	216.0010	172,86
2	HM-Tandbeitel	7	32	200	1	216.0020	193,36

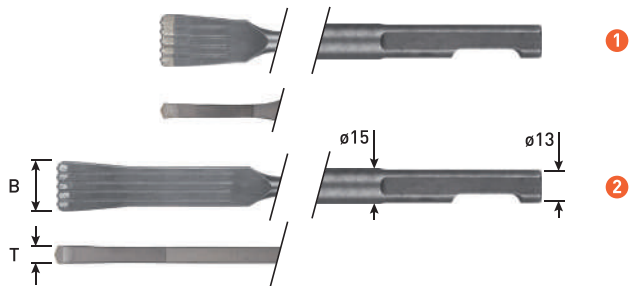
Patentvoegbeitel, SDS-max



Toepassing: De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Slagenergie van de machines tot maximaal 7,5 Joules.

Nr.	Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	HM-Tandbeitel	7	38	200	1	216.1010	202,51
2	HM-Tandbeitel	7	36	270	1	216.1020	236,07

Patentvoegbeitel, Atlas Copco luchthamers



Uitvoering: Geschikt voor Atlas Copco luchthamers van het type RRC12 en RRC13.

Toepassing: De Patentvoegbeitel is een uniek kwaliteitsgereedschap dat in combinatie met een elektrische en/of pneumatische hamerboormachine hamer en beitel vervangt bij: het uitvoegen bij restauratie en renovatie en bij het aanbrengen van loodstrips. Het onbeschadigd verwijderen van "hele" stenen uit muren, afsteken van oude tegels en/of verwijderen van pleisterlagen. Maximale compressiedruk: 6 bar

Nr.	Omschrijving	T	B (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	HM-Tandbeitel	6	38	160	1	216.2010	212,30
2	HM-Tandbeitel	7	38	270	1	216.2020	245,50



Staal
45 CrMoV7

DIN
7256

Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
-	200	14	1	218.0001	8,39
-	200	16	1	218.0003	8,39
-	300	16	1	218.0007	10,24
-	350	18	1	218.0011	13,50

Breekbeitel, 8-kantig



Staal
45 CrMoV7

DIN
7254B

Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	200	14	1	218.0101	7,92
23	200	16	1	218.0103	8,94
23	300	16	1	218.0107	10,86
26	400	18	1	218.0113	15,21

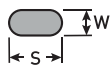
Breekbeitel, plat-ovaal



Staal
45 CrMoV7

DIN
7254A

Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	200	20x12	1	218.0201	8,78
25	250	20x12	1	218.0203	9,51
28	300	23x13	1	218.0205	11,84
28	400	23x13	1	218.0209	14,82

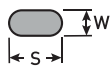
Koudbeitel, plat-ovaal



Staal
45 CrMoV7

DIN
6453

Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	125	14x9	1	218.0303	6,25
18	150	17x11	1	218.0305	6,87
21	175	20x12	1	218.0307	7,70
24	200	23x13	1	218.0309	8,65
25	250	23x13	1	218.0311	10,24
26	300	23x13	1	218.0313	12,31
32	400	26x13	1	218.0315	17,16

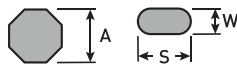
Sleuvenbeitel



Staal
45 CrMoV7

Schacht

Schacht



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26	230		26x7	1	218.0501	9,85
26	240		26x7	1	218.0503	10,12
30	230	18		1	218.0505	14,91
30	300	18		1	218.0507	16,26

Elektriciensbeitel



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering.

B (mm)	l ₁	A (mm)	V (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	200		8	1	218.0601	5,94
10	200		8	1	218.0603	6,53
10	250		8	1	218.0605	7,19
14	250		10	1	218.0607	8,19
10	250	8		1	218.0611	5,65
12	250	10		1	218.0613	6,29
15	250	12		1	218.0615	7,02

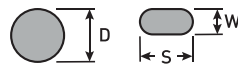
Koudbeitel, 8-kantig



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

B (mm)	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	100	8	1	218.0701	5,47
12	125	10	1	218.0703	5,58
16	150	12	1	218.0705	5,94
22	200	16	1	218.0709	8,03
26	250	18	1	218.0711	11,46

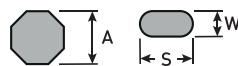
Voegbeitel



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Zilverkleurige werkvlakken met breed blad voor het maken van voegen in de wand, stukadoorswerk, tegels, etc.

B (mm)	l ₁	D (mm)	SxW (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	250		23x13	1	218.1101	15,72
60	230		20x12	1	218.1103	16,61
75	230		23x13	1	218.1105	17,43
100	250	25		1	218.1107	26,10

Handbeschermingsgreep



Uitvoering: Voorkomt verwondingen aan de handen. Extra groot maximale veiligheid voor de hand bij mislagen. Slipt niet weg, hand wordt niet moe-stevig en veilig.

A (mm)	SxW (mm)	Art.nr.	€ / VE
	26x7	218.1201	4,08
	23x13	218.1203	3,99
	20x12	218.1207	4,41
16		218.1204	4,41
18		218.1205	4,41

Koudbeitelsets



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in metalen cassette	218	2x koudbeitel (125 en 150) 1x ritsbeitel (125) 2x doorslag (120x2 en 150x4) 1x centerpons (120x10)	1	218.9001	37,26



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in kunststof cassette	218	2x koudbeitel (125 en 150) 1x ritsbeitel (125) 2x doorslag (120x2 en 150x4) 1x centerpons (120x10)	1	218.9005	34,23



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard. Slagkop inductief ontlaten voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in pvc standaard	218	2x koudbeitel (125 en 150) 1x ritsbeitel (125) 2x doorslag (120x2 en 150x4) 1x centerpons (120x10)	1	218.9007	34,15



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

d ₁	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	120	10	1	219.0001	4,03
3	120	10	1	219.0003	4,03
4	120	10	1	219.0005	4,03
5	120	10	1	219.0007	4,03
6	120	10	1	219.0009	4,03
7	120	12	1	219.0011	4,44

Doorslagenset



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in pvc standaard	219	1x doorslag ø2, 3, 4, 5 en 6 x 120 mm 1x centerpons ø4 x 120 mm	1	219.0092	22,50



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in metalen cassette	219	1x doorslag ø2, 3, 4, 5 en 6 x 120 mm 1x centerpons ø4 x 120 mm	1	219.0093	26,45



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in kunststof cassette	219	1x doorslag ø2, 3, 4, 5 en 6 x 120 mm 1x centerpons ø4 x 120 mm	1	219.0094	26,66

Pendrijver



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

d ₁	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	150	10	1	219.1001	5,94
3	150	10	1	219.1003	5,94
4	150	10	1	219.1005	5,94
5	150	10	1	219.1007	5,94
6	150	10	1	219.1009	5,94
8	150	10	1	219.1013	6,24
8	150	12	1	219.1015	6,74

Pendrijverset



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in pvc standaard	219	1x pendrijver ø3, 4, 5, 6, 7 en 8 x 150 mm	1	219.1092	30,66



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in metalen cassette	219	1x pendrijver ø3, 4, 5, 6, 7 en 8 x 150 mm	1	219.1093	45,74



Uitvoering: Pendrijver, 8-kantig, luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, gehard volgens DIN 6450, kop gehard.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set in kunststof cassette	219	1x pendrijver ø3, 4, 5, 6, 7 en 8 x 150 mm	1	219.1094	42,20

Centerpons



Uitvoering: Luchtgehard chroom-molybdeen-vanadium-staal 45 CrMoV7, over de gehele lengte gelijkmatig doorgehard en zorgvuldig ontlaten. Slagkop inductief ontlaten, voorkomt versplintering. Werkvlak blank geslepen en blank gelakt, snijvlakken braamvrij.

Staal
45 CrMoV7

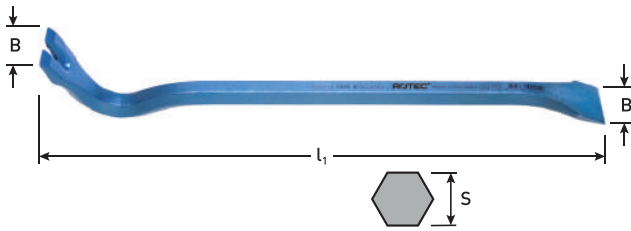
DIN
7250

Schacht



d ₁	l ₁	A (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	120	10	1	219.2001	4,20
5	120	12	1	219.2003	4,58

Koevoet



B (mm)	l ₁	S	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	400	18	1	219.3001	15,11
32	500	18	1	219.3003	15,79
32	600	18	1	219.3005	16,99
32	800	18	1	219.3007	21,47
32	1000	18	1	219.3009	25,48

ROTEC®



Houtboren
en bovenfrezen

230

Speedboor, in EV-pack



Uitvoering: Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	152	1	230.0600	4,03
8	152	1	230.0800	4,03
10	152	1	230.1000	4,18
12	152	1	230.1200	4,49
13	152	1	230.1300	4,49
14	152	1	230.1400	4,70
15	152	1	230.1500	5,03
16	152	1	230.1600	5,09
17	152	1	230.1700	5,41
18	152	1	230.1800	5,41
19	152	1	230.1900	5,41
20	152	1	230.2000	5,41

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	152	1	230.2200	5,92
24	152	1	230.2400	6,43
25	152	1	230.2500	6,84
26	152	1	230.2600	7,34
28	152	1	230.2800	8,37
30	152	1	230.3000	8,77
32	152	1	230.3200	9,07
35	152	1	230.3500	10,61
36	152	1	230.3600	10,61
38	152	1	230.3800	11,82
40	152	1	230.4000	13,05

Speedboor, in box



Uitvoering: Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	152	10	230.0601	33,98
8	152	10	230.0801	33,98
10	152	10	230.1001	35,84
12	152	10	230.1201	38,58
13	152	10	230.1301	38,58
14	152	10	230.1401	40,43
15	152	10	230.1501	42,78
16	152	10	230.1601	45,89
17	152	10	230.1701	48,60
18	152	10	230.1801	48,60

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	152	10	230.1901	48,60
20	152	10	230.2001	48,60
22	152	10	230.2201	53,20
24	152	10	230.2401	57,79
25	152	10	230.2501	61,51
26	152	5	230.2601	33,05
28	152	5	230.2801	37,65
30	152	5	230.3001	39,44
32	152	5	230.3201	40,85
35	152	5	230.3501	47,74

900

Speedborensset, in houten kist



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Speedborensset	230	1x ø6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 22, 24 en 25	1	900.1018	40,47

Speedborensset, in kunststof koffer



Uitvoering: Speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Speedborensset	230	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 en 32	1	900.1022K	43,42

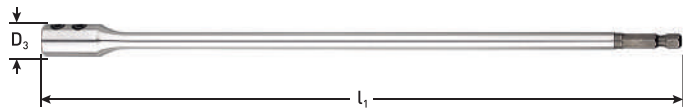
230 Verlengstuk voor speedboor, snelspan



Uitvoering: Verlengstuk voor speedboor met 1/4" bit-aansluiting. Voorzien van een snelwisselspankop voor het snel en probleemloos wisselen van boren.

l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
150	16	1	230.5000	18,42
300	16	1	230.5001	21,84

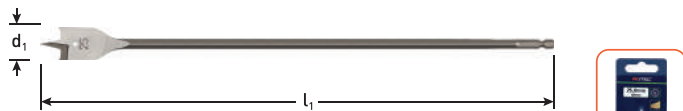
Verlengstuk voor speedboor



Uitvoering: Verlengstuk voor speedboor met 1/4" bit-aansluiting.

l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	16	1	230.5003	17,80

231 Speedboor, lang, in clip



Uitvoering: Lange speedboor, met 1/4" bit-aansluiting, geslepen, gehard, met spaanbreker. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, spaan- en boardplaat, gipskartonplaat, enz.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	400	1	231.0600	7,40
8	400	1	231.0800	7,74
10	400	1	231.1000	8,43
12	400	1	231.1200	9,11
14	400	1	231.1400	9,42
16	400	1	231.1600	9,48
18	400	1	231.1800	9,82
19	400	1	231.1900	10,37

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	400	1	231.2000	10,37
22	400	1	231.2200	12,18
24	400	1	231.2400	12,59
25	400	1	231.2500	13,49
28	400	1	231.2800	15,78
30	400	1	231.3000	16,26
32	400	1	231.3200	17,22
35	400	1	231.3500	18,12

233

Speedboor, Heavy-Duty, in clip



Uitvoering: Heavy-Duty speedboor met 1/4"-aansluiting geslepen gehard dik lemmer zonder spaanbrekers, extra verstevigde schacht. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor het zwaardere werk, beter bestand tegen knoesten en metaalresten in hout.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	152	1	233.0600	5,54
8	152	1	233.0800	5,28
10	152	1	233.1000	5,60
12	152	1	233.1200	6,02
13	152	1	233.1300	6,02
14	152	1	233.1400	6,29
16	152	1	233.1600	7,13
18	152	1	233.1800	7,56
19	152	1	233.1900	7,56
20	152	1	233.2000	7,56

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	152	1	233.2200	8,28
24	152	1	233.2400	8,99
25	152	1	233.2500	9,58
26	152	1	233.2600	10,29
28	152	1	233.2800	11,73
30	152	1	233.3000	12,28
32	152	1	233.3200	12,72
35	152	1	233.3500	14,87
38	152	1	233.3800	16,57
40	152	1	233.4000	18,27

900

Speedborensset, Heavy-Duty, in kunststof koffer



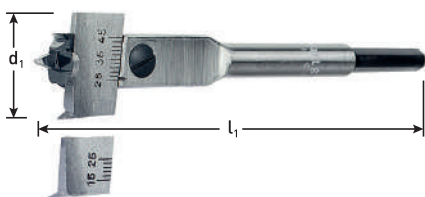
Uitvoering: Heavy-Duty speedboor met 1/4"-aansluiting geslepen gehard dik lemmer zonder spaanbrekers, extra verstevigde schacht. Zeskant schacht voorkomt slippen in de boorkop.

Toepassing: Voor het zwaardere werk, beter bestand tegen knoesten en metaalresten in hout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Speedborensset Heavy-Duty	233	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22, 25 en 32	1	900.1021K	60,03

231

Speedboor, verstelbaar

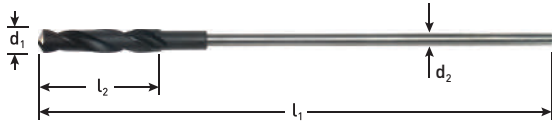


Uitvoering: Verstelbaar, alle delen gehard, volledig gepolijst, 2 uitwisselbare messen. Voorzien van 3-kant schacht om slippen in de boorkop te voorkomen.

Toepassing: Licht en razendsnel boren van maatvaste gaten in: vezelplaat, spaanplaat (normaal en geïmpregneerd) vuren, grenen, beuken, eiken en vergelijkbare houtsoorten. Beste resultaten met hoge boorsnelheden.

d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15 - 45	128	1	231.9001	124,95
22 - 75	170	1	231.9002	144,13
70 - 110	170	1	231.9003	264,49
15 - 45	205	1	231.9004	169,05

232 HSS Bekistingsboor



Uitvoering: HSS boor met excellente prestaties in alle materialen. Grote spaanafvoer tot aan het uiteinde van de spiraal.

Toepassing: Voor het boren in bekistingen, planken, balken, gips, plaatstaal, non-ferro's enz. NB: HSS kwaliteit, daardoor ook als gevel en/of dakdekkersboor inzetbaar.

d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	57	400	5	1	232.0600	12,09
6	57	600	5	1	232.0601	12,94
8	75	400	6	1	232.0800	12,15
8	75	600	6	1	232.0801	13,07
8	75	800	6	1	232.0802	18,75
10	87	400	8	1	232.1000	14,14
10	87	600	8	1	232.1001	15,17
10	87	800	8	1	232.1002	18,75
12	100	400	8	1	232.1200	18,06
12	100	600	8	1	232.1201	19,03
12	100	800	8	1	232.1202	22,77
14	100	400	8	1	232.1400	21,69
14	100	600	8	1	232.1401	22,77

d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	100	800	8	1	232.1402	27,20
16	100	400	10	1	232.1600	25,68
16	100	600	10	1	232.1601	27,15
16	100	800	10	1	232.1602	32,20
18	100	400	10	1	232.1800	30,73
18	100	600	10	1	232.1801	32,54
18	100	800	10	1	232.1802	38,05
20	100	400	10	1	232.2000	39,12
20	100	600	10	1	232.2001	40,84
20	100	800	10	1	232.2002	46,34
22	100	400	10	1	232.2200	52,31
22	100	600	10	1	232.2201	55,15
22	100	800	10	1	232.2202	63,20

235 Houtspiraalboor, in EV-pack



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	61	33	3	1	235.0300	2,11
4	75	43	4	1	235.0400	2,11
5	86	52	5	1	235.0500	2,32
6	93	57	6	1	235.0600	2,32
6	250	200	6	1	235.0602	7,71
7	109	69	7	1	235.0700	2,58

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	117	75	8	1	235.0800	2,79
8	250	200	8	1	235.0802	8,99
9	120	81	9	1	235.0900	4,20
10	133	87	10	1	235.1000	3,42
10	250	200	10	1	235.1002	10,50

235 Houtspiraalboor, schacht ø10



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	142	89	10	1	235.1100	4,63
12	151	96	10	1	235.1200	5,09
12	250	200	10	1	235.1202	13,08
13	151	96	10	1	235.1300	5,91
14	151	96	10	1	235.1400	6,49

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	160	100	10	1	235.1500	7,53
16	160	100	10	1	235.1600	8,68
18	180	120	10	1	235.1800	13,60
20	200	130	10	1	235.2000	23,68
22	200	130	10	1	235.2200	27,64

Houtspiraalboor, in box



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	61	33	10	235.0301	18,95
4	75	43	10	235.0401	18,95
5	86	52	10	235.0501	20,84
6	93	57	10	235.0601	20,84

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	109	69	10	235.0701	23,22
8	117	75	10	235.0801	25,11
9	120	81	10	235.0901	37,80
10	133	87	10	235.1001	30,77

900

Houtspiraalborenset, in PVC-cassette



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.
Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. houtspiraalborenset	235	1x ø4, 5, 6, 8 en 10	1	900.1050	7,68
8-dlg. houtspiraalborenset	235	1x ø3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 en 10	1	900.1051	11,18

Spiraalborenset type '100', '225' en '235' in ABS-cassette



Uitvoering: Set met spiraalboren voor metaal (type '100'), hout (type '235') en steen (type '225') in handige cassette uit slagvast ABS.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18-dlg. Combi-spiraalborenset	100	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk	1	900.1059	32,71
	225	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			
	235	ø3, 4, 5, 6, 8 en 10mm / 1 stuks elk			

Houtspiraalborensset met dieptestoppen, in kunststof koffer



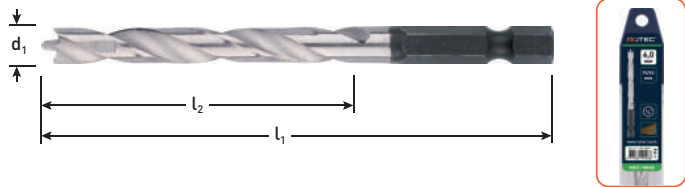
Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing: Voor het boren in zacht- en hardhout, meubelplaat en spaanplaat.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Houtspiraalborensset	235	1x houtspiraalboor ø3, 4, 5, 6, 8 en 10 1x dieptestop ø3, 4, 5, 6, 8 en 10 1x inbussleutel	1	900.1052	52,45

235

Houtspiraalboor, 1/4" (E6.3) bitopname, in EV-pack



Uitvoering: Houtspiraalboor, vervaardigd uit chroom-vanadiumstaal, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders.

Toepassing: Voor boren in zacht- en hardhout, meubelplaat, en spaanplaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	65	35	1	235.4030	6,25
4	75	40	1	235.4040	6,25
5	85	50	1	235.4050	6,25

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	90	55	1	235.4060	6,25
8	90	55	1	235.4080	7,30

236

HSS-G Houtspiraalboor

Centreerpunt

De door CNC machines geslepen perfect gecentreerde punt zorgt voor absolute precisie

Speciaal staal

Speciaal gelegeerd staal met bijzondere eigenschappen. Hierdoor een extreem lange levensduur.

Zijsnijders

De zipsnijders zijn 0,4 mm hoger dan de hoofdsnijders en zorgen voor perfect afgewerkte gaten.

Spiraal

De unieke 4-spiraal zorgt voor een betere geleiding in de gewenste richting.



Uitvoering: HSS-G machinale houtboor, voorzien van centreerpunt en twee voorsnijders. De geoptimaliseerde voorsnijders zorgen voor het snel en makkelijk boren in houtvezels voordat het gat geboord is. De afgeschuinde spiraalranden zorgen voor een zuiver en maatvast gat.

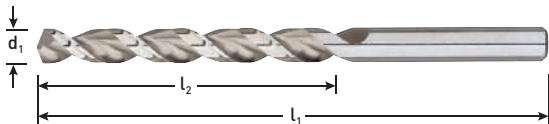
Toepassing: Voor boren in zacht en hardhout, meubelplaat, spaanplaat en zelfs in acrylaat.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	70	30	1	236.0300	10,48
4	75	43	1	236.0400	12,10
5	85	52	1	236.0500	14,35
6	95	57	1	236.0600	15,56
6	200	160	1	236.0601	39,67
7	110	70	1	236.0700	18,83
7	200	160	1	236.0701	46,42
8	110	70	1	236.0800	20,54
8	117	75	1	236.0801	23,33
8	200	160	1	236.0802	53,46
9	110	70	1	236.0900	23,42
9	200	160	1	236.0901	56,70
10	110	70	1	236.1000	25,84
10	133	87	1	236.1001	27,60
10	200	160	1	236.1002	56,74
11	200	160	1	236.1101	63,63
12	110	70	1	236.1200	30,82
12	151	101	1	236.1201	38,07

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	200	160	1	236.1202	63,67
13	110	70	1	236.1300	38,59
14	110	70	1	236.1400	38,59
14	151	96	1	236.1401	54,03
14	200	160	1	236.1402	66,51
15	110	70	1	236.1500	48,64
15	200	160	1	236.1501	70,71
16	160	100	1	236.1600	59,87
16	200	160	1	236.1601	72,58
18	140	100	1	236.1800	63,49
18	180	130	1	236.1801	74,38
20	200	160	1	236.2000	87,85
22	210	140	1	236.2200	105,13
24	215	140	1	236.2400	126,95
26	215	145	1	236.2600	133,26
28	220	145	1	236.2800	141,98
30	220	145	1	236.3000	146,46
32	220	145	1	236.3200	148,84

262

HSS-G Houtspiraalboor, type TLS, in EV-pack



DIN
338
HSS
G

TLS

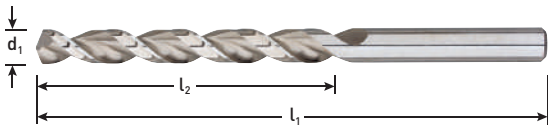
Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	61	33	1	262.0300E	2,00
3,5	70	39	1	262.0350E	2,26
4,0	75	43	1	262.0400E	2,59
4,5	80	47	1	262.0450E	3,24
5,0	86	52	1	262.0500E	3,63
6,0	93	57	1	262.0600E	4,73

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	109	69	1	262.0700E	6,35
8,0	117	75	1	262.0800E	9,09
8,5	117	75	1	262.0850E	18,60
10,0	133	87	1	262.1000E	21,38
10,5	133	87	1	262.1050E	34,41
12,0	151	101	1	262.1200E	46,61

HSS-G Houtspiraalboor, type TLS, in box



Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	61	33	10	262.0300	14,82
3,5	70	39	10	262.0350	17,46
4,0	75	43	10	262.0400	20,71
4,5	80	47	10	262.0450	27,20
5,0	86	52	10	262.0500	31,16

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	93	57	10	262.0600	42,12
7,0	109	69	10	262.0700	57,75
8,0	117	75	10	262.0800	84,96
10,0	133	87	5	262.1000	69,78

900

HSS-G Houtspiraalborenset, type 'TLS', in PVC cassette



Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 338, geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Houtspiraalborenset 'Azobé'	262	1x ø4, 5, 6, 8 en 10	900.1055	31,90

264

HSS-G Houtspiraalboor, lang, type TLS, in EV-pack



Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 340 (lang), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	100	66	1	264.0300E	5,08
3,5	112	73	1	264.0350E	6,05
4,0	119	78	1	264.0400E	6,17
4,5	126	82	1	264.0450E	7,28
5,0	132	87	1	264.0500E	8,18
5,5	139	91	1	264.0550E	8,58
6,0	139	91	1	264.0600E	9,34
6,5	148	97	1	264.0650E	10,23
7,0	156	102	1	264.0700E	11,11

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	165	109	1	264.0800E	16,19
8,5	165	109	1	264.0850E	19,76
10,0	184	121	1	264.1000E	28,41
10,5	184	121	1	264.1050E	29,85
11,0	195	128	1	264.1100E	32,91
12,0	205	134	1	264.1200E	30,64
12,5	205	134	1	264.1250E	41,44
13,0	205	134	1	264.1300E	45,88

HSS-G Houtspiraalboor, lang, type TLS, in box



Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 340 (lang), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

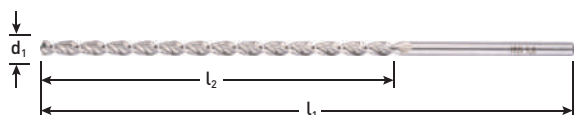
Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	100	66	5	264.0300	22,58
3,5	112	73	5	264.0350	32,63
4,0	119	78	5	264.0400	27,76
4,5	126	82	5	264.0450	32,68
5,0	132	87	5	264.0500	37,15
5,5	139	91	5	264.0550	39,08

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	139	91	5	264.0600	42,88
6,5	148	97	5	264.0650	47,30
7,0	156	102	5	264.0700	51,77
8,0	165	109	5	264.0800	77,19
8,5	165	109	5	264.0850	93,33
10,0	184	121	5	264.1000	136,62

266

HSS-G Houtspiraalboor, extra lang, type TLS



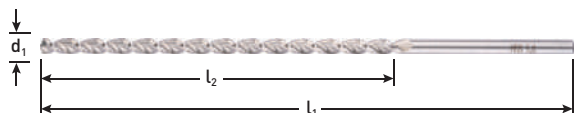
Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 1869 (extra), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	175	120	1	266.0401E	11,69
4,5	185	125	1	266.0451E	12,32
5,0	195	135	1	266.0501E	14,56
6,0	205	140	1	266.0601E	20,02
6,0	260	180	1	266.0602E	29,24
6,5	275	190	1	266.0652E	34,44
7,0	370	250	1	266.0703E	47,72
8,0	240	165	1	266.0801E	26,25
8,0	305	210	1	266.0802E	42,00
8,0	390	265	1	266.0803E	63,60

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,5	240	165	1	266.0851E	30,75
10,0	265	185	1	266.1001E	40,86
10,0	430	295	1	266.1003E	84,00
10,5	265	185	1	266.1051E	45,56
11,0	455	310	1	266.1103E	92,90
12,0	295	205	1	266.1201E	56,70
12,5	295	205	1	266.1251E	57,26
13,0	295	205	1	266.1301E	61,32
13,0	375	260	1	266.1302E	87,88

HSS-G Houtspiraalboor, extra lang, type TLS, in box



Uitvoering: HSS-G houtspiraalboor, DIN 1869 (extra), geslepen uitvoering, type TLS, tophoek 130°, kruisaanslijping volgens DIN 1412-C. De TLS-spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes.

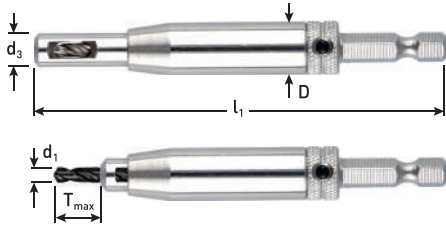
Toepassing: Bijzonder geschikt voor het boren van gaten in edel- en hardhoutsoorten.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	175	120	5	266.0401	53,39
4,5	185	125	5	266.0451	56,59
5,0	195	135	5	266.0501	67,70

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	205	140	5	266.0601	95,05
6,0	260	180	5	266.0602	140,43

268

HSS Scharnierboor, zelfcentrerend



Uitvoering: Zelfcentrerende scharnierboor met E6.3 bitopname voor het gebruik in (accu-)boormachines.

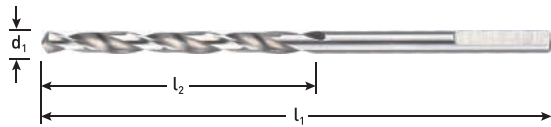
Toepassing: Geschikt voor het nauwkeurig voorbereiden van gaten voor scharnieren of ladegeleiders. Door de perfecte centering en plaatsing van de gaten wordt scheef trekken of overmatige slijtage van het scharnier of de ladegeleider aanzienlijk verminderd.



d ₁	T _{max}	Geschikt voor	d ₃	D (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	8	Schroeven ø3,0 - 3,5 mm	6	10	1	268.0001	14,95
2,75	10	Schroeven ø4,0 - 4,5 mm	6	10	1	268.0003	14,95
3,5	13	Schroeven ø5,0 - 5,5 mm	8	13	1	268.0005	17,50

268

HSS spiraalboor tbv scharnierboor '268'



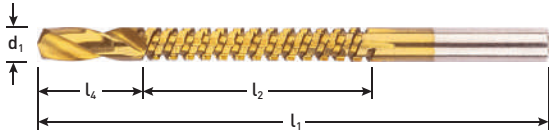
Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, geslepen uitvoering, ten behoeve van zelfcentrerende scharnierbooren '268'.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,0	60	30	1	268.0101	2,75
2,75	60	35	1	268.0103	2,75
3,5	70	40	1	268.0105	3,50



269

HSS Freesboor, TiN, in EV-pack



Uitvoering: Universele HSS freesboor met TiN-coating voor hogere standtijd.
Toepassing: Geschikt voor het boren en frezen in één bewerking van o.a. hout, kunststof en blink.

d ₁	l ₁	l ₂	l ₄	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	90	42	18	1	269.0600	7,65

134

Plaatwerkboor, HM-bezet, t.b.v. HPL-platen



Uitvoering: HM Plaatwerkboor DIN 8037, extra kort, hardmetalen snijkanten (K10/20), tophoek 120°.

Toepassing: Ideaal voor het boren in HPL-platen zoals Trespa®.

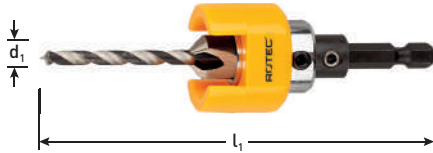
d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,0	50	20	1	134.0300	21,20
3,3	56	25	1	134.0330	23,45
3,5	56	25	1	134.0350	21,77
4,0	56	25	1	134.0400	20,77
4,2	63	28	1	134.0420	23,45
4,5	63	28	1	134.0450	20,77
5,0	63	28	1	134.0500	20,77
5,2	71	32	1	134.0520	25,28
5,5	71	32	1	134.0550	22,56
6,0	71	32	1	134.0600	23,45
6,5	71	32	1	134.0650	24,03
6,8	80	40	1	134.0680	28,93

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7,0	80	40	1	134.0700	27,08
7,5	80	40	1	134.0750	28,54
8,0	80	40	1	134.0800	30,35
8,5	90	50	1	134.0850	31,62
9,0	90	50	1	134.0900	34,88
9,5	90	50	1	134.0950	39,39
10,0	100	56	1	134.1000	40,65
10,2	100	56	1	134.1020	49,44
10,5	100	56	1	134.1050	46,86
12,0	112	63	1	134.1200	58,45
13,0	112	63	1	134.1300	69,75

237

Terrasboor met houtspiraalboor

ROTEC®

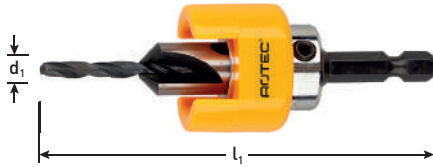


Uitvoering: De houtspiraalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen te aan te kunnen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	110	1	237.0001	79,96
5	110	1	237.0002	93,54

Terrasboor met metaalboor

ROTEC®



Uitvoering: De metaalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen te aan te kunnen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,2	110	1	237.0010	88,02
4	110	1	237.0011	88,02

Terrasborenset

ROTEC®



Uitvoering: De houtspiraalboor en verzinker zijn gemaakt uit HSS. De terrasboor heeft een 1/4" bit-aansluiting, en is gemaakt uit één stuk, en is op een speciale wijze gehard om grote spanningen aan te kunnen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. Terrasborenset (hout)	237	ø4 / 4,5 / 5 / 6 Opsteekverzinker ø12, kunststof dieptestop, bithouder , 4 torx-bits	1	237.9001	234,15
11-dlg. Terrasborenset (hout)	237	ø4 / 4,5 / 5 / 6 Opsteekverzinker ø12, kunststof dieptestop, proppeboor , 4 torx-bits	1	237.9002	227,33

Draaibare dieptestop

ROTEC®



Uitvoering: Gemaakt uit hoogwaardig kunststof en beschermt de oppervlakte van het werkstuk tegen krassen en beschadigingen. De dieptestop is gelagerd, en stopt met draaien zodra deze het materiaal raakt.

d ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	1	237.1030	17,25
4	1	237.1040	22,80
5	1	237.1050	22,80
6	1	237.1060	22,80
8	1	237.1080	23,90
9	1	237.1090	39,16
10	1	237.1100	24,67
11	1	237.1110	26,05
12	1	237.1120	27,87

d ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13	1	237.1130	34,22
15	1	237.1150	28,43
16	1	237.1160	43,28
18	1	237.1180	36,43
21	1	237.1210	35,07
24	1	237.1240	54,83
27	1	237.1270	43,28
30	1	237.1300	54,59

238

HSS-G Langgatboor, rechts-draaiend



Uitvoering: HSS-G 2-snijder met spaanbrekers in gespiraliseerde uitvoering.
Toepassing: Voor langgatboormachines, voor het boren en frezen van sleuven in hout. Bijzonder geluidsarm en prettig om mee te werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	120	36	13	1	238.0600	36,87
8	130	40	13	1	238.0800	36,87
10	140	45	13	1	238.1000	36,87
12	150	50	13	1	238.1200	36,87
14	160	56	13	1	238.1400	41,98

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	170	63	16	1	238.1601	48,20
18	180	67	16	1	238.1801	49,08
20	185	71	16	1	238.2001	66,58
22	190	75	16	1	238.2201	88,25

HSS-G Langgatboor, links-draaiend



Uitvoering: HSS-G 2-snijder met spaanbrekers in gespiraliseerde uitvoering, voor links-draaiend gebruik.
Toepassing: Voor langgatboormachines, voor het boren en frezen van sleuven in hout. Bijzonder geluidsarm en prettig om mee te werken.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	120	36	13	1	238.0600L	36,87
8	130	40	13	1	238.0800L	36,87
10	140	45	13	1	238.1000L	36,87
12	150	50	13	1	238.1200L	36,87
14	160	56	13	1	238.1400L	41,98

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	180	63	16	1	238.1601L	48,20
18	180	67	16	1	238.1801L	49,08
20	185	71	16	1	238.2001L	66,58
22	190	75	16	1	238.2201L	88,25

239

WS Opsteekverzinkboor



Uitvoering: Opsteekverzinkboor, WS-staal - 5 snijkanten. Verzinkboorhoek 90°. Inbussteutel bijverpakt, excl. boor.
Toepassing: Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	16	25	1	239.0300	14,67
4	16	25	1	239.0400	14,67
5	16	25	1	239.0500	14,67
6	16	25	1	239.0600	14,67
8	16	25	1	239.0800	14,67
10	16	25	1	239.1000	19,83

HSS Opsteekverzinkboor



Uitvoering: Opsteekverzinkboor, HSS-staal, 5 snijkanten. Verzinkboorhoek 90°, excl. boor.
Toepassing: Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken. Voor het verzinken in zacht hout, kunststof en metaal in één arbeidsgang.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	16	25	1	239.2030	21,81
4	16	25	1	239.2040	21,81
5	16	25	1	239.2050	21,81
6	16	25	1	239.2060	21,81
7	20	25	1	239.2070	23,98
8	20	25	1	239.2080	23,98
10	20	25	1	239.2100	25,12
12	25	25	1	239.2120	25,12

HM Opsteekverzinkboor

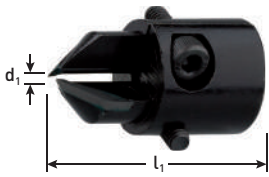


Uitvoering: Opsteekverzinkboor, met hardmetalen snijkanten. Verzinkboorhoek 90°, excl. boor.

Toepassing: Boren en verzinken in één handeling. Omgekeerd is de verzinker ook als dieptestop te gebruiken. Geschikt voor hardhout, MDF, kunststof en hout met kunststof toplaag.

d ₁	d ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	16	25	1	239.3030	106,26
4	16	25	1	239.3040	106,26
5	16	25	1	239.3050	106,26
6	16	25	1	239.3060	106,26
8	20	25	1	239.3080	113,67
10	25	25	1	239.3100	113,67

HM Opsteekverzinkboor, verstelbaar

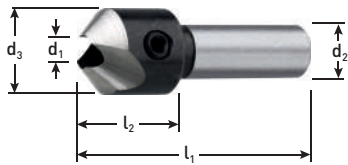


Uitvoering: Hardmetalen verstelbare opsteekverzinkboor. Geschikt voor gebruik in combinatie met een houtspiraalboor (uit onze reeks 230) in diameter 3 t/m 8 mm. Levering is excl. houtspiraalboor.

Toepassing: Boren en verzinken in hout, hardhout en plaatmaterialen één handeling. Aanbevolen toerentallen: 1.500-3.500 omw/min.

d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
3-8	35	1	239.4038	62,21

WS Opsteekverzinkboor, machinaal



Uitvoering: WS, 2-snijder, cilindrische schacht, zonder boor en rechtsdraaiend. Schachtlengte 30 mm.

Toepassing: Voor boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	d ₃	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	16	45	15	10	1	239.6030	33,59
4	16	45	15	10	1	239.6040	37,12
5	16	46	15	10	1	239.6050	33,45
6	16	48	17	10	1	239.6060	35,38
8	20	51	20	13	1	239.6080	45,79
10	20	51	20	13	1	239.6100	53,07

WS Verzinkboor



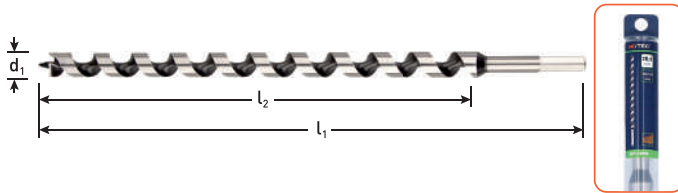
Uitvoering: Verzinkboor volgens DIN 6444B met afgedraaide schacht, 90°, schachtlengte 30 mm.

Toepassing: Geschikt voor verzinken en ontbramen van boorgaten.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
10	90	6	1	239.5010	20,55
12	90	6	1	239.5012	23,36
13	90	6	1	239.5013	23,36
16	90	6	1	239.5016	23,91
18	90	6	1	239.5018	27,53
20	90	8	1	239.5020	27,53
25	90	10	1	239.5025	43,34
30	90	10	1	239.5030	134,22

240

Slangenboor, SILVER-LINE, in koper



Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcentrerende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	230	155	1	240.0300	9,94
4	230	155	1	240.0400	9,94
5	230	155	1	240.0500	9,94
6	230	155	1	240.0600	9,94
8	230	155	1	240.0800	10,47
8	460	385	1	240.0801	12,57
8,5 *	230	155	1	240.0850	11,06
10	230	155	1	240.1000	11,06
10	460	385	1	240.1001	13,62
10	600	530	1	240.1002	31,28
10,5	230	155	1	240.1050	11,66
11	230	155	1	240.1100	11,66
12	230	155	1	240.1200	11,66
12	460	385	1	240.1201	14,74
12	600	530	1	240.1202	34,82
12,5	230	155	1	240.1250	12,24
13	230	155	1	240.1300	12,24
14	230	155	1	240.1400	12,24
14	460	385	1	240.1401	18,03
14	600	530	1	240.1402	40,43
16	230	155	1	240.1600	13,86

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	460	385	1	240.1601	21,22
16	600	530	1	240.1602	45,83
18	230	155	1	240.1800	18,19
18	460	385	1	240.1801	28,90
18	600	530	1	240.1802	58,01
20	230	155	1	240.2000	20,16
20	460	385	1	240.2001	32,33
20	600	530	1	240.2002	65,34
22	230	155	1	240.2200	22,48
22	460	385	1	240.2201	35,43
22	600	530	1	240.2202	72,53
24	230	155	1	240.2400	24,66
24	460	385	1	240.2401	38,76
26	230	155	1	240.2600	26,78
26	460	385	1	240.2601	42,04
28	230	155	1	240.2800	31,56
28	460	385	1	240.2801	45,48
30	230	155	1	240.3000	37,10
30	460	385	1	240.3001	49,88
32	230	155	1	240.3200	42,57
32	460	385	1	240.3201	55,38

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

900

Slangenborensset, SILVER-LINE, in houten kist



Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcentrerende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. slangenborensset, 460mm	240	1x ø10, 12, 14, 16, 18 en 20	1	900.1062	134,59
6-dlg. slangenborensset, 600mm	240	1x ø10, 12, 14, 16, 18 en 20	1	900.1064	228,70

900

Slangenborensset, SILVER-LINE, in kunststof koffer

ROTEC®



Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcentrerende schroefdraadpunt. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

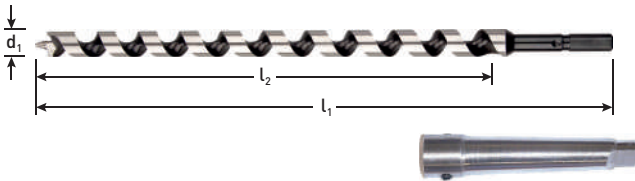
Toepassing: Voor exacte boorgaten in zacht- en hardhout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. slangenborensset, 230mm	240	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 en 18	1	900.1065	93,45

241

Slangenboor, GOLD-LINE

ROTEC®



*Tip: eenvoudig uit te voeren met MKII
Art.nr. 241.9501*

Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcentrerende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	235	165	ø	1	241.0600	21,57
6	320	250	ø	1	241.0601	28,84
6	460	385	ø	1	241.0603	48,03
7	235	165	6,35	1	241.0700	22,50
7	320	250	6,35	1	241.0701	28,84
7	460	385	6,35	1	241.0703	48,03
8	235	165	6,35	1	241.0800	22,50
8	320	250	6,35	1	241.0801	28,84
8	460	385	6,35	1	241.0803	48,03
8	650	580	6,35	1	241.0804	64,41
9	235	165	6,35	1	241.0900	22,93
9	320	250	6,35	1	241.0901	32,90
10	235	165	8,4	1	241.1000	22,93
10	320	250	8,4	1	241.1001	32,90
10	460	385	8,4	1	241.1003	48,34
10	650	580	8,4	1	241.1004	65,84
11	235	165	9,5	1	241.1100	25,16
11	320	250	9,5	1	241.1101	33,89
11	460	385	9,5	1	241.1103	51,76
12	235	165	11	1	241.1200	25,16
12	320	250	11	1	241.1201	33,89
12	460	385	11	1	241.1203	49,32
12	650	580	11	1	241.1204	65,84
12	880	810	11	1	241.1207	157,02
13	235	165	11	1	241.1300	26,17
13	320	250	11	1	241.1301	34,37
13	460	385	11	1	241.1303	52,32
14	235	165	11	1	241.1400	26,17
14	320	250	11	1	241.1401	34,37
14	460	385	11	1	241.1403	52,32
14	650	580	11	1	241.1404	70,76
14	880	810	11	1	241.1405	157,02
16	235	165	11	1	241.1600	28,97
16	320	250	11	1	241.1601	35,45
16	460	385	11	1	241.1603	57,68
16	650	580	11	1	241.1604	77,48
16	880	810	11	1	241.1607	172,90
16	1080	1010	11	1	241.1608	228,76
17	235	165	11	1	241.1700	33,20
17	320	250	11	1	241.1701	39,48
17	460	385	11	1	241.1703	60,24
17	650	580	11	1	241.1704	80,60

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	235	165	11	1	241.1800	33,33
18	320	250	11	1	241.1801	39,48
18	460	385	11	1	241.1803	60,04
18	650	580	11	1	241.1804	80,85
18	880	810	11	1	241.1807	189,97
18	1080	1010	11	1	241.1808	253,24
19	235	165	11	1	241.1900	33,83
20	235	165	11	1	241.2000	33,89
20	320	250	11	1	241.2001	44,04
20	460	385	11	1	241.2003	66,33
20	650	580	11	1	241.2004	91,05
20	880	810	11	1	241.2007	204,29
20	1080	1010	11	1	241.2008	270,13
22	235	165	11	1	241.2200	39,24
22	320	250	11	1	241.2201	48,09
22	460	385	11	1	241.2203	75,12
22	650	580	11	1	241.2204	98,91
22	880	810	11	1	241.2207	236,62
22	1080	1010	11	1	241.2208	306,87
24	235	165	11	1	241.2400	44,58
24	320	250	11	1	241.2401	52,12
24	460	385	11	1	241.2403	82,28
24	650	580	11	1	241.2404	111,00
24	880	810	11	1	241.2407	253,70
24	1080	1010	11	1	241.2408	336,02
25	320	250	11	1	241.2501	60,75
25	460	385	11	1	241.2503	92,54
25	880	810	11	1	241.2504	280,86
26	235	165	11	1	241.2600	51,76
26	320	250	11	1	241.2601	60,75
26	460	385	11	1	241.2603	92,54
26	650	580	11	1	241.2604	126,43
26	880	810	11	1	241.2607	280,86
26	1080	1010	11	1	241.2608	503,59
28	235	165	11	1	241.2800	57,68
28	320	250	11	1	241.2801	64,41
28	460	385	11	1	241.2803	100,28
28	650	580	11	1	241.2804	132,24
30	235	165	11	1	241.3000	68,83
30	320	250	11	1	241.3001	76,48
30	460	385	11	1	241.3003	110,00
30	650	580	11	1	241.3004	149,23

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	235	165	11	1	241.3200	74,57
32	320	250	11	1	241.3201	85,64
32	460	385	11	1	241.3203	119,09
32	650	580	11	1	241.3204	159,94
32	880	810	11	1	241.3205	379,50
34	460	385	11	1	241.3403	127,82
35	235	165	11	1	241.3500	95,92
35	320	250	11	1	241.3501	124,50
35	460	385	11	1	241.3503	141,95
35	650	580	11	1	241.3504	189,53
36	235	165	11	1	241.3600	113,98
36	320	250	11	1	241.3601	124,50

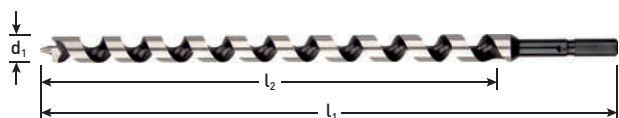
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
36	460	385	11	1	241.3603	141,95
36	650	580	11	1	241.3604	200,12
40	235	165	11	1	241.4000	145,36
40	320	250	11	1	241.4001	188,52
40	460	385	11	1	241.4003	226,83
40	650	580	11	1	241.4004	308,87
45	235	165	15	1	241.4500	229,33
45	320	250	15	1	241.4501	270,38
45	460	385	15	1	241.4503	308,87
50	235	165	15	1	241.5000	531,34
50	320	250	15	1	241.5001	548,22
50	460	385	15	1	241.5003	606,60

900
Slangenborensset, GOLD-LINE, in houten kist


Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. slangenborensset, 320mm	241	1x ø6, 10, 12, 16, 20 en 24	1	900.1092	255,65
7-dlg. slangenborensset, 460mm	241	1x ø12, 14, 16, 18, 20, 22 en 24	1	900.1096	409,69

241
Slangenboor, GOLD-LINE, Azobé


Tip: eenvoudig uit te voeren met MKII
Art.nr. 241.9501

Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcenterende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai, enz.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	235	155	1	241.0600A	44,53
6	320	250	1	241.0601A	50,39
8	235	155	1	241.0800A	44,97
8	320	250	1	241.0801A	50,39
10	235	155	1	241.1000A	46,24
10	320	250	1	241.1001A	54,86
10	460	385	1	241.1003A	68,45
12	235	155	1	241.1200A	47,89
12	320	250	1	241.1201A	55,89
12	460	385	1	241.1203A	72,80
14	235	135	1	241.1400A	47,54
14	320	250	1	241.1401A	52,83
14	380	310	1	241.1402A	67,04
14	460	385	1	241.1403A	72,65
16	235	155	1	241.1600A	51,99
16	320	250	1	241.1601A	57,69
16	460	385	1	241.1603A	78,21
18	235	155	1	241.1800A	55,43

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	320	250	1	241.1801A	62,00
18	460	385	1	241.1803A	80,72
20	235	155	1	241.2000A	52,05
20	320	250	1	241.2001A	62,63
20	460	385	1	241.2003A	85,51
22	235	155	1	241.2200A	57,78
22	320	250	1	241.2201A	66,85
22	460	385	1	241.2203A	94,58
24	320	250	1	241.2401A	70,93
24	460	385	1	241.2403A	101,70
26	320	250	1	241.2601A	79,84
26	460	385	1	241.2603A	108,87
26	650	580	1	241.2604A	145,31
28	320	250	1	241.2801A	83,40
28	460	385	1	241.2803A	116,56
30	320	250	1	241.3001A	95,79
30	460	385	1	241.3003A	126,37

Slangenboor, Elite ECO



Axiale groeven
De innovatieve oplossing met de axiale groeven op de boorkop zorgt voor technische voordelen met een economisch effect. Een lagere warmte-ontwikkeling, tot wel 40% minder belasting van het accu-gereedschap, sneller boren en langere standtijden.



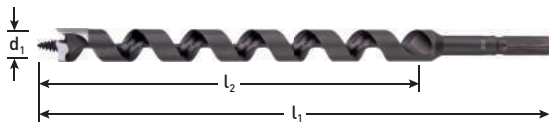
Multi-functionele aansluiting
Het inmiddels bewezen aansluitsysteem is volledig compatibel met accessoires uit het volledige toebehorenprogramma van kopverzinkboren, verlengstukken en adapters.



Vrijgeslepen kop
Door de vrijgeslepen kop wordt een kleiner contactoppervlak gerealiseerd dat resulteert in minder wrijving en warmteontwikkeling, een lager draaimoment (langere accu-standtijden) waardoor met een meer open boorpunt de spanen efficiënter kunnen worden afgevoerd.



Corrosiewerende oppervlakte
De speciale oppervlakte zorgt voor een lage wrijving en gaat corrosie tegen. De speciale coating zorgt voor een langere standtijd bij het gebruik in vochtig hout. Sterk aanbevolen voor scheepswerven, vochtige omgevingen en omgevingen in contact met **zout water**.



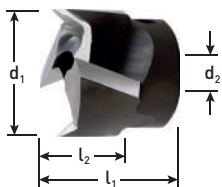
Uitvoering: Met 6-kant schacht, zelfcentrerende schroefdraadpunt. Schacht geschikt voor opsteekverzinker. Voorzien van een hoofdsnijkant en een snijmes. Optimale spiraalgeometrie voor een vrije spaanafvoer.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai, enz.

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	320	250	1	241.1201E	38,05
12	460	390	1	241.1203E	58,38
14	320	250	1	241.1401E	39,69
14	460	390	1	241.1403E	62,48
16	320	250	1	241.1601E	41,86
16	460	390	1	241.1603E	69,35

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	320	250	1	241.1801E	47,08
18	460	390	1	241.1803E	71,79
20	320	250	1	241.2001E	52,88
20	460	390	1	241.2003E	80,11
22	320	250	1	241.2201E	57,79
22	460	390	1	241.2203E	92,00

HSS Opsteekverzinkfrees, voor GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor

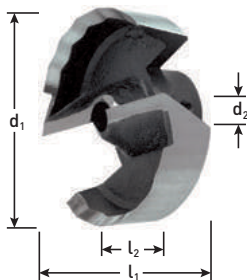


Uitvoering: HSS opsteekverzinker tbv GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor 12-40mm (groep 241 en 241E) met 6-kant schacht.

Toepassing: Voor snel boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	25	16	12	1	241.9001	195,54
30	28	18	12	1	241.9004	188,93
35	32	20	12	1	241.9002	314,68
40	32	20	12	1	241.9005	265,58
45	38	25	12	1	241.9003	347,35

WS Opsteekverzinkfrees Wave-Cutter



Uitvoering: WS opsteekverzinker tbv GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor 12-32mm (groep 241 en 241E) met 6-kant schacht.

Toepassing: Voor snel boren en verzinken in één arbeidsgang.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	38	15	12	1	241.9010	160,19
45	38	15	12	1	241.9011	162,06
50	38	17	12	1	241.9012	163,51
62	38	20	12	1	241.9013	165,05
65	38	21	12	1	241.9014	180,44
75	38	23	12	1	241.9015	200,79
85	40	25	12	1	241.9016	215,08

Adapter, voor GOLD-LINE en Elite ECO slangenboor



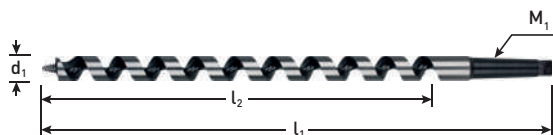
Uitvoering: SP-staal alleen passend op boor beginnend met art.nr. 241. van $\varnothing 12$ t/m 40 mm.

Toepassing: Voor machines met een opname MK2, Mafell of SDS+. De adapter wordt met 2 inbusschroeven vastgezet.

Schacht	l_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Morsekonus [MK]	90	1	241.9501	78,12
Mafell	90	1	241.9502	78,12
SDS-plus	90	1	241.9503	78,12

242

Slangenboor, GOLD-LINE, Azobé, met MK-opname



Uitvoering: Met zelfcentrerende punt en 1 voorsnijder. Schacht MK2. (Op bestelling zijn alle diameters ook leverbaar met MK1).

Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé-Bankirai, enz.



d_1	l_1	l_2	M_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	235	155	MK 2	1	242.1200A	120,70
12	320	250	MK 2	1	242.1201A	129,51
12	480	380	MK 2	1	242.1203A	134,18
14	235	155	MK 2	1	242.1400A	117,16
14	320	250	MK 2	1	242.1401A	130,00
14	380	280	MK 2	1	242.1402A	111,11
14	480	380	MK 2	1	242.1403A	144,41
16	235	155	MK 2	1	242.1600A	124,54
16	320	250	MK 2	1	242.1601A	131,07
16	480	380	MK 2	1	242.1603A	146,71
18	235	155	MK 2	1	242.1800A	123,18
18	320	250	MK 2	1	242.1801A	135,17
18	480	380	MK 2	1	242.1803A	148,97
20	235	155	MK 2	1	242.2000A	129,51

d_1	l_1	l_2	M_1	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	320	250	MK 2	1	242.2001A	139,76
20	480	380	MK 2	1	242.2003A	156,45
22	235	155	MK 2	1	242.2200A	129,51
22	320	250	MK 2	1	242.2201A	143,82
22	480	380	MK 2	1	242.2203A	144,36
24	320	250	MK 2	1	242.2401A	147,91
24	480	380	MK 2	1	242.2403A	157,73
26	320	250	MK 2	1	242.2601A	156,60
26	460	385	MK 2	1	242.2603A	170,96
26	650	580	MK 2	1	242.2605A	227,46
28	320	250	MK 2	1	242.2801A	160,30
28	480	380	MK 2	1	242.2803A	189,36
30	320	250	MK 2	1	242.3001A	172,48
30	480	380	MK 2	1	242.3003A	200,83

243

Slangenboor, GOLD-LINE, met SDS-plus-opname



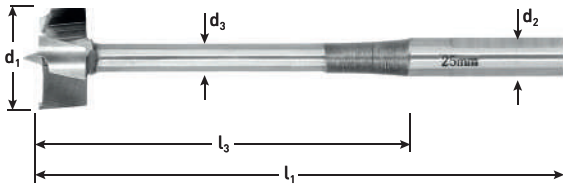
Uitvoering: Met zelfcentrerende punt en 1 voorsnijder. Schacht SDS-plus.

Toepassing: Voor hard- en zacht hout. Voor continu gebruik in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai e.d. is deze boor in een speciaal verslepen uitvoering leverbaar (tegen meerprijs). Bestelnr. voor dit type is artnr + letter A! (bv: 243.1802A).



d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	200	130	1	243.0601	31,65
6	250	180	1	243.0602	35,03
8	250	180	1	243.0802	35,03
8	400	330	1	243.0805	56,42
10	250	180	1	243.1002	35,03
10	400	330	1	243.1005	56,21
12	250	180	1	243.1202	39,29
12	400	330	1	243.1205	56,21
14	250	180	1	243.1402	43,69

d_1	l_1	l_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	400	330	1	243.1405	66,77
16	250	180	1	243.1602	47,07
18	250	180	1	243.1802	58,71
18	400	330	1	243.1805	87,70
20	350	280	1	243.2004	71,28
22	250	130	1	243.2202	74,11
22	400	330	1	243.2205	110,30
26	350	280	1	243.2604	114,23



Uitvoering: 3D-Houtboor vervaardigd uit hoogwaardig SP-staal. De geslepen 3-vlaks schacht voorkomt slippen in de boorkop. De zeer scherp geslepen snijkanten en de in diameter gereduceerde hals maken het mogelijk de boor in alle richtingen te gebruiken.

Toepassing: Razendsnel boren: 2x sneller dan met een standaard boor! Verzinken, frezen, snijden en zelfs gaten maken met een bocht in hard- en zachthout.

d ₁	l ₃	l ₁	d ₃	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	74	115	4,0	6,5	3	1	244.0070	18,50
10	86	130	4,8	6,8	3	1	244.0100	18,50
12	86	130	4,8	6,8	3	1	244.0120	19,00
15	86	130	5,8	7,8	3	1	244.0150	19,50
18	86	130	5,8	7,8	3	1	244.0180	19,50
20	86	130	5,8	7,8	3	1	244.0200	19,95
25	86	130	6,8	9,2	3	1	244.0250	21,50

3D-Houtborenset, in kunststof koffer



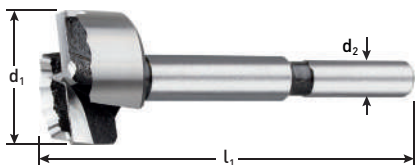
Uitvoering: 3D-Houtboor vervaardigd uit hoogwaardig SP-staal. De geslepen 3-vlaks schacht voorkomt slippen in de boorkop. De zeer scherp geslepen snijkanten en de in diameter gereduceerde hals maken het mogelijk de boor in alle richtingen te gebruiken.

Toepassing: Razendsnel boren: 2x sneller dan met een standaard boor! Verzinken, frezen, snijden en zelfs gaten maken met een bocht in hard- en zachthout.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. 3D-Houtborenset	244	1x ø10, 12, 15, 18, 20 en 25	1	244.9000	129,50

246

Cilinderkopboor Wave-Cutter



Uitvoering: DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeigenschappen en extreem lange standtijden!

Toepassing: Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	90	8	1	246.0100	25,30
12	90	8	1	246.0120	24,85
15	90	8	1	246.0150	31,97
16	90	8	1	246.0160	32,18
18	90	8	1	246.0180	32,46
19	90	10	1	246.0190	32,73
20	90	8	1	246.0200	32,73
22	90	8	1	246.0220	33,91
23	90	10	1	246.0230	37,18
24	90	8	1	246.0240	37,18
25	90	8	1	246.0250	37,58
26	90	8	1	246.0260	37,93
28	90	8	1	246.0280	38,34
30	90	8	1	246.0300	38,49
32	90	10	1	246.0320	38,76
33	90	10	1	246.0330	40,49

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
34	90	10	1	246.0340	40,49
35	90	10	1	246.0350	40,75
36	90	10	1	246.0360	46,23
38	90	10	1	246.0380	46,23
40	90	10	1	246.0400	46,51
42	90	10	1	246.0420	49,62
44	90	10	1	246.0440	51,97
45	90	10	1	246.0450	51,97
46	90	10	1	246.0460	56,35
48	90	10	1	246.0480	58,54
50	90	10	1	246.0500	58,54
51	90	10	1	246.0510	106,29
60	90	10	1	246.0600	106,29
68	90	10	1	246.0680	124,64
70	90	12	1	246.0700	135,71

900

Cilinderkopborensset Wave-Cutter, in houten kist



Uitvoering: DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snijeigenschappen en extreem lange standtijden!

Toepassing: Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Cilinderkopborensset	246	1x ø15, 20, 25, 30 en 35	1	900.1070	211,41

246

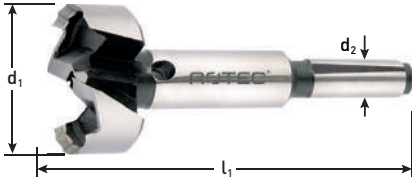
Verlengstuk voor cilinderkopboren



d ₁	d ₂	l ₁	D ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	8	330	16	1	246.9000	62,98
10	10	330	18	1	246.9001	62,98
10	10	230	18	1	246.9002	48,77

246

Multi-Function Wave-Cutter



Uitvoering: Volgens DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snij eigenschappen en extreem lange standtijden! Conische schacht $\varnothing 10$ met standaard 3-vlaks opname voor boorkoppen.

Toepassing: Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.



d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	90	10	1	246.1150	68,24
16	90	10	1	246.1160	68,24
18	90	10	1	246.1180	71,98
20	90	10	1	246.1200	75,78
22	90	10	1	246.1220	77,99
25	90	10	1	246.1250	84,70

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	90	10	1	246.1300	95,15
35	90	10	1	246.1350	111,89
40	90	10	1	246.1400	129,27
45	90	10	1	246.1450	155,85
50	90	10	1	246.1500	176,27

900

Multi-Function Wave-Cutter set, in houten kist



Uitvoering: DIN 7483 G met centreerpunt. Breed transportkanaal zorgt voor een goede spaanafvoer. De tweesnijder zorgt in combinatie met de golfvormige omtreksnijdkanten voor perfecte snij eigenschappen en extreem lange standtijden! Conische schacht $\varnothing 10$ met standaard 3-vlaks opname voor boorkoppen.

Toepassing: Voor exact en splintervrij boren in alle zacht- en hardhoutsoorten. Overlappings- en randboringen mogelijk. Hoge levensduur, licht boren; spaart uw machine.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 15, 20, 25, 30$ en 35mm 1x verlengstuk 93mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1076	530,77
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 20, 22, 25, 30$ en 35mm 1x verlengstuk 93mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1077	540,51
11-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 25, 30, 35, 40$ en 50mm 1x verlengstuk 150mm 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1078	696,17
17-dlg. set Wave-Cutter MF	246	1x $\varnothing 15, 20, 22, 25, 30, 35, 40, 45$ en 50mm 1x verlengstuk 150 en 250mm 1x adapter MK2 1x demontage hulpstuk 2x centreerboor 2x centreerpunt	1	900.1079	1.202,78

246

Multi-Function Wave-Cutter, toebehoren



Nr.	Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	Verlengstuk 93mm	1	246.1900	54,46
1	Verlengstuk 150mm	1	246.1901	59,16
1	Verlengstuk 250mm	1	246.1902	64,83
2	Adapter MK2	1	246.1903	105,47
3	Demontage hulpstuk	1	246.1904	42,91
4	Centreerpunt $\varnothing 4 \times 24$ mm	5	246.1905	61,11
5	Centreerboor $\varnothing 4 \times 40$ mm	3	246.1906	43,40

247

HM Cilinderkopboor



Uitvoering: HM Cilinderkopboor van hoogwaardige kwaliteit met zeer nauwe toleranties qua maatvoering en met lange standtijden. Kleine centreerpunt, 2 voorsnijders, 2-snijders met afgedraaide schacht 10x30 mm.

Toepassing: Voor het boren van zuivere en maatvaste gaten in: hardhout, verlijmd hout, geperst hout, spaanplaat en met hard kunststof beklede platen.

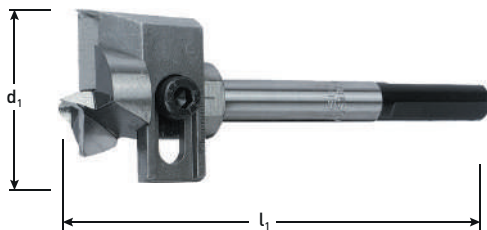
HM

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	90	10	1	247.0100	67,20
11	90	10	1	247.0110	70,26
12	90	10	1	247.0120	70,32
13	90	10	1	247.0130	72,26
14	90	10	1	247.0140	72,26
15	90	10	1	247.0150	72,32
16	90	10	1	247.0160	73,95
17	90	10	1	247.0170	75,93
18	90	10	1	247.0180	75,98
19	90	10	1	247.0190	77,43
20	90	10	1	247.0200	77,43
21	90	10	1	247.0210	83,65
22	90	10	1	247.0220	83,65
23	90	10	1	247.0230	85,95
24	90	10	1	247.0240	85,95
25	90	10	1	247.0250	86,15
26	90	10	1	247.0260	87,69
27	90	10	1	247.0270	89,89
28	90	10	1	247.0280	90,00

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
29	90	10	1	247.0290	91,94
30	90	10	1	247.0300	92,06
31	90	10	1	247.0310	98,78
32	90	10	1	247.0320	98,84
33	90	10	1	247.0330	99,03
34	90	10	1	247.0340	99,09
35	90	10	1	247.0350	99,22
36	90	10	1	247.0360	108,25
38	90	10	1	247.0380	114,11
40	90	10	1	247.0400	116,59
42	90	10	1	247.0420	133,78
44	90	10	1	247.0440	140,08
45	90	10	1	247.0450	141,45
48	90	10	1	247.0480	144,63
50	90	10	1	247.0500	145,56
52	90	10	1	247.0520	169,60
54	90	10	1	247.0540	188,47
55	90	10	1	247.0550	196,31
60	90	10	1	247.0600	198,63

248

Cilinderkopboor, verstelbaar



Uitvoering: SP-staal, verstelbaar, 2 verwisselbare messen en bijbehorende inbusleutel.

Toepassing: Licht en snel boren in grenen-, beuken- en eikenhout en vergelijkbare houtsoorten. Robuuste uitvoering.

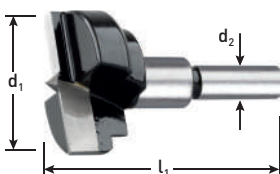
d (min-max)	l ₁	Schacht	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22 - 52	140	Cilindrisch, 3-vlaks	1	248.0005	269,92

SP



249

HM-Scharnierboor



Uitvoering: HM-scharnierboor met centreerpunt.

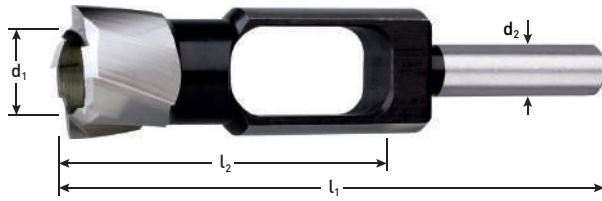
Toepassing: Exacte boorgaten voor de bevestiging van scharnieren in alle houtsoorten, spaanplaat - ook met kunststof toplaag.
Uitsluitend voor stationair gebruik!

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26	58	8	1	249.0260	24,45
30	58	8	1	249.0300	24,61
35	58	8	1	249.0350	24,71

HM

251

Proppenboor, Premium



Uitvoering: DIN 7489, meersnijder met periferesnijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit specialstaal. Op aanvraag leverbaar in HSS of HM en met MK of binnendraad.

Toepassing: Voor het boren van proppen. Proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing. Te gebruiken in combinatie met een cilinderkopboor.

SP

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	140	80	13	4	1	251.0600	101,00
8	140	80	13	4	1	251.0800	101,24
10	140	80	13	4	1	251.1000	102,28
12	140	80	13	4	1	251.1200	108,08
13	140	80	13	4	1	251.1300	110,54
14	140	80	13	4	1	251.1400	110,62
15	140	80	13	4	1	251.1500	110,91
16	140	80	13	4	1	251.1600	133,26
18	140	80	13	4	1	251.1800	133,31
20	140	80	13	5	1	251.2000	133,37
22	140	80	13	5	1	251.2200	139,54
25	140	80	13	5	1	251.2500	139,61

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	140	80	13	5	1	251.3000	144,97
32	140	80	13	5	1	251.3200	166,25
35	160	100	16	5	1	251.3500	168,60
40	160	100	16	6	1	251.4000	194,51
45	160	100	16	6	1	251.4500	218,15
50	160	100	16	6	1	251.5000	250,65
55	160	100	16	6	1	251.5500	345,54
60	160	100	16	6	1	251.6000	329,61
65	160	100	16	8	1	251.6500	434,43
70	160	100	16	8	1	251.7000	514,13
80	160	100	16	8	1	251.8000	687,86

900

Proppenborenset, Premium, in houten kist



Uitvoering: Proppenboren (251): Conform DIN 7489, meersnijder met periferesnijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit specialstaal.

Toepassing: Proppenboren (251): Voor het boren van proppen. De proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. proppenborenset	251	ø15, 20, 25, 30 en 35 / 1 stuks elk	1	900.1080	801,98

900

Proppen- en cilinderkopborenset, Premium, in houten kist



Uitvoering: Proppenboren (251): Conform DIN 7489, meersnijder met periferesnijder en cilindrische schacht. Precisie gereedschap gemaakt uit specialstaal.

Cilinderkopboren (245): Conform DIN 7483 G met centreerpunt, 2 snijder met 2 voorsnijders, afgedraaide cilindrische schacht.

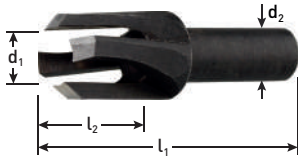
Toepassing: Proppenboren (251): Voor het boren van proppen. De proppen hebben een overmaat van 0,1 mm voor een perfecte passing.

Cilinderkopboren (245): Bijzonder geschikt voor precisieboringen in onbekleed hard- en zacht hout alsook onbehandeld spaanplaat.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. proppen- en cilinderkopborenset	251 & 245	ø15, 20 en 25 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1085	576,17
6-dlg. proppen- en cilinderkopborenset	251 & 245	ø25, 30 en 50 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1086	993,39
10-dlg. proppen- en cilinderkopborenset	251 & 245	ø8, 10, 12, 15 en 20 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1087	810,26
10-dlg. proppen- en cilinderkopborenset	251 & 245	ø15, 20, 25, 30 en 35 / 1 stuks elk van beide uitvoeringen	1	900.1088	1.030,14

251

Proppenboor, standaard



Uitvoering: Eenvoudige 4-snijder.

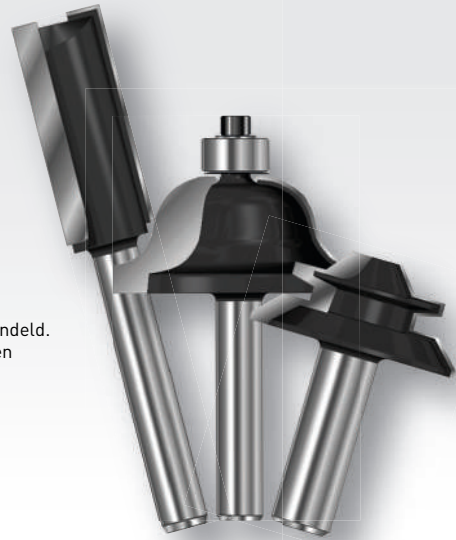
Toepassing: Voor het produceren van conische houtpropen. Voor het verwijderen en/of repareren van knoesten of afdekken van (schroef)koppen en of gaten.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	53	18	10	4	1	251.9080	35,22
10	53	18	10	4	1	251.9100	34,99
12	53	18	10	4	1	251.9120	41,59
15	53	18	10	4	1	251.9150	44,42

GOLD-LINE Houtfrezen



Alle Gold-Line houtfrezen worden geleverd in een draaiverpakking. Door de bovenkant 45 graden te draaien, wordt de bovenkant en houtfrees ontgrendeld. Door dit systeem zal de houtfrees altijd vastzitten, en is de frees veilig uit de verpakking te halen.

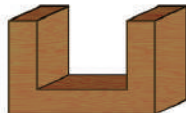
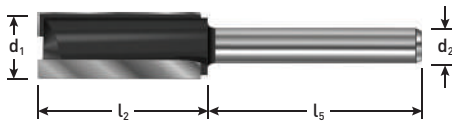


271

HM Groeffrees, GOLD-LINE

ROTEC®

Uitvoering: Tweesnijder. Zijsnijdend. Nette en splintervrije afwerking. (ø2 = Z1)

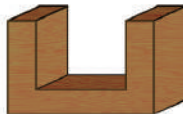
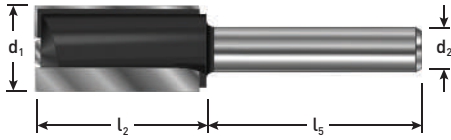


d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	6	32	8	1	271.01.0200	40,32
3	8	32	8	1	271.01.0300	42,89
5	12	32	8	1	271.01.0500	30,94
5	16	32	8	1	271.01.0501	30,86
5	20	32	8	1	271.01.0502	68,57
6	19	32	8	1	271.01.0600	31,02
6	25	32	8	1	271.01.0601	30,82
8	20	32	8	1	271.01.0800	32,54
8	30	32	8	1	271.01.0801	34,85
10	20	32	8	1	271.01.1000	34,16
10	30	32	8	1	271.01.1001	37,25
12	20	32	8	1	271.01.1200	34,03
12	32	32	8	1	271.01.1201	37,34
12	38	32	8	1	271.01.1202	42,32
12	50	32	8	1	271.01.1203	49,54
14	20	32	8	1	271.01.1400	34,43
14	30	32	8	1	271.01.1401	40,60
15	20	32	8	1	271.01.1500	38,85
15	30	32	8	1	271.01.1501	44,58
16	20	32	8	1	271.01.1600	40,64
16	32	32	8	1	271.01.1601	30,78
16	38	32	8	1	271.01.1602	48,63
16	50	32	8	1	271.01.1603	59,73
18	20	32	8	1	271.01.1800	42,70
18	30	32	8	1	271.01.1801	44,58
20	20	32	8	1	271.01.2000	42,93
20	30	32	8	1	271.01.2001	46,78
22	20	32	8	1	271.01.2200	46,70
22	30	32	8	1	271.01.2201	52,70
24	20	32	8	1	271.01.2400	48,60
25	20	32	8	1	271.01.2500	48,63

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
25	30	32	8	1	271.01.2501	59,30
5	12	40	12	1	272.01.0500	30,63
5	16	40	12	1	272.01.0501	30,63
5	20	40	12	1	272.01.0502	68,33
6	19	40	12	1	272.01.0600	30,86
6	25	40	12	1	272.01.0601	32,13
8	20	40	12	1	272.01.0800	32,27
8	30	40	12	1	272.01.0801	35,00
10	20	40	12	1	272.01.1000	33,88
10	30	40	12	1	272.01.1001	37,22
12	20	40	12	1	272.01.1200	34,07
12	32	40	12	1	272.01.1201	37,22
12	38	40	12	1	272.01.1202	42,01
12	50	40	12	1	272.01.1203	49,54
14	20	40	12	1	272.01.1400	33,88
14	30	40	12	1	272.01.1401	40,67
15	20	40	12	1	272.01.1500	38,85
16	20	40	12	1	272.01.1600	40,46
16	32	40	12	1	272.01.1601	44,46
16	50	40	12	1	272.01.1603	59,55
18	20	40	12	1	272.01.1800	42,70
18	30	40	12	1	272.01.1801	44,46
20	20	40	12	1	272.01.2000	42,55
20	30	40	12	1	272.01.2001	46,61
22	20	40	12	1	272.01.2200	46,70
22	30	40	12	1	272.01.2201	52,70
24	20	40	12	1	272.01.2400	48,81
25	20	40	12	1	272.01.2500	48,57
25	30	40	12	1	272.01.2501	58,96

HM Groeffrees, grondsnijder, GOLD-LINE

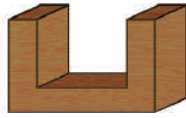
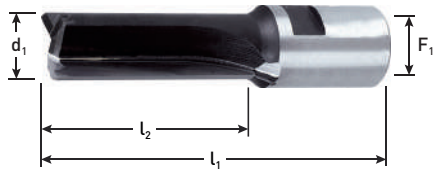
Uitvoering: Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Ook borend te gebruiken. Nette en splintervrije afwerking.



d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	8	32	8	1	271.02.0300	42,01
5	20	32	8	1	271.02.0500	68,55
6	20	32	8	1	271.02.0600	68,57
7	20	32	8	1	271.02.0700	63,92
8	20	32	8	1	271.02.0800	46,61
8	30	32	8	1	271.02.0801	46,60
8	30	58	8	1	271.02.0802	46,70
9	20	32	8	1	271.02.0900	44,58
10	20	32	8	1	271.02.1000	44,58
10	30	58	8	1	271.02.1001	51,19
11	20	32	8	1	271.02.1100	44,75
12	20	32	8	1	271.02.1200	51,77
12	30	32	8	1	271.02.1201	58,91
12	30	58	8	1	271.02.1202	59,03
12	38	32	8	1	271.02.1203	65,08
12	50	32	8	1	271.02.1204	76,35
12	63	32	8	1	271.02.1205	94,36
13	20	32	8	1	271.02.1300	50,48
14	20	32	8	1	271.02.1400	54,97
14	30	32	8	1	271.02.1401	67,77
14	30	58	8	1	271.02.1402	67,07
15	20	32	8	1	271.02.1500	54,87
16	20	32	8	1	271.02.1600	58,96
16	20	50	8	1	271.02.1601	60,99
16	30	32	8	1	271.02.1602	70,88
16	30	58	8	1	271.02.1603	71,16
16	38	32	8	1	271.02.1604	80,24
16	50	32	8	1	271.02.1605	98,70
18	20	32	8	1	271.02.1800	62,62
18	20	50	8	1	271.02.1801	64,70
18	30	32	8	1	271.02.1802	77,17
20	20	32	8	1	271.02.2000	65,64
20	20	50	8	1	271.02.2001	67,03
20	32	32	8	1	271.02.2002	79,40
22	20	32	8	1	271.02.2200	68,76
22	20	50	8	1	271.02.2201	63,57
22	30	32	8	1	271.02.2202	85,96
24	20	32	8	1	271.02.2400	73,66
25	20	32	8	1	271.02.2500	73,02
28	20	32	8	1	271.02.2800	81,13
30	20	32	8	1	271.02.3000	87,47

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	8	40	12	1	272.02.0300	35,25
4	12	40	12	1	272.02.0400	47,94
5	20	40	12	1	272.02.0500	68,49
8	20	40	12	1	272.02.0800	44,37
8	30	40	12	1	272.02.0801	46,54
10	20	40	12	1	272.02.1000	44,37
10	30	40	12	1	272.02.1001	50,56
10	35	55	12	1	272.02.1002	61,43
12	20	40	12	1	272.02.1200	50,51
12	30	40	12	1	272.02.1201	59,39
12	38	40	12	1	272.02.1202	64,81
12	50	40	12	1	272.02.1203	76,08
12	63	40	12	1	272.02.1204	94,20
14	20	40	12	1	272.02.1400	54,62
14	30	40	12	1	272.02.1401	66,94
14	35	55	12	1	272.02.1402	71,88
15	20	40	12	1	272.02.1500	54,62
15	35	55	12	1	272.02.1501	68,92
16	20	40	12	1	272.02.1600	58,68
16	30	40	12	1	272.02.1601	70,71
16	38	40	12	1	272.02.1602	79,90
16	50	40	12	1	272.02.1603	98,54
16	60	50	12	1	272.02.1604	106,01
18	35	55	12	1	272.02.1801	81,38
18	60	50	12	1	272.02.1802	115,29
20	20	40	12	1	272.02.2000	64,81
20	32	40	12	1	272.02.2001	79,28
20	35	55	12	1	272.02.2002	81,54
20	60	50	12	1	272.02.2003	124,72
22	20	40	12	1	272.02.2200	68,76
22	35	55	12	1	272.02.2202	89,17
22	60	50	12	1	272.02.2204	132,84
24	20	40	12	1	272.02.2400	75,21
24	35	55	12	1	272.02.2401	88,33
24	40	50	12	1	272.02.2402	92,79
25	20	40	12	1	272.02.2500	66,65
25	35	55	12	1	272.02.2501	88,65
26	42	50	12	1	272.02.2600	97,05
28	42	50	12	1	272.02.2801	100,33
30	35	55	12	1	272.02.3000	104,28
35	35	55	12	1	272.02.3500	139,47

HM Groeffrees, M12x1, GOLD-LINE



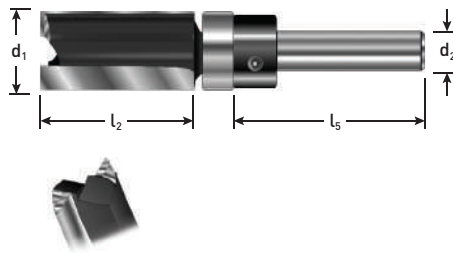
Uitvoering: Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Met M12x1 aansluiting. Rechtsdraaiend. Andere diameters en lengtes op aanvraag.

Toepassing: Voor het frezen van zacht hout en gelamineerde platen. Voor handmatige en automatische voeding geschikt. Toerental: 15.000 - 24.000 omw/min. Voeding: tot 8 m/min.

d ₁	l ₁	l ₂	F ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	67	35	MF12x1	1	271.03.0800	62,47
10	67	35	MF12x1	1	271.03.1000	105,01
12	67	35	MF12x1	1	271.03.1200	73,92
12	72	40	MF12x1	1	271.03.1201	67,77
12	77	45	MF12x1	1	271.03.1202	73,20
14	67	35	MF12x1	1	271.03.1400	107,24
14	72	40	MF12x1	1	271.03.1401	67,63
14	77	45	MF12x1	1	271.03.1402	89,77
14	92	60	MF12x1	1	271.03.1403	109,23
16	72	40	MF12x1	1	271.03.1600	130,50

d ₁	l ₁	l ₂	F ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	77	45	MF12x1	1	271.03.1601	81,05
18	77	45	MF12x1	1	271.03.1800	76,88
18	92	60	MF12x1	1	271.03.1801	86,03
20	67	35	MF12x1	1	271.03.2000	111,08
20	77	45	MF12x1	1	271.03.2001	77,46
20	92	60	MF12x1	1	271.03.2002	123,97
22	72	40	MF12x1	1	271.03.2200	81,65
25	67	35	MF12x1	1	271.03.2500	128,76
25	77	45	MF12x1	1	271.03.2501	130,06

HM Groeffrees, geleidelager, GOLD-LINE

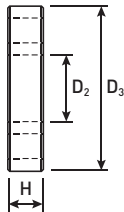
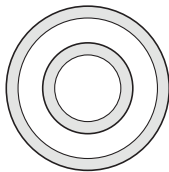


Uitvoering: Tweesnijder. Grond- en zijsnijdend. Nette en splintervrije afwerking. Ook te gebruiken als kantenfrees. Geschikt voor het gebruik van gebogen werkstukken en bij het toepassen van sjablonen. Geleidelager is vervangbaar.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	25	32	8	1	271.04.1271	48,74
16	19	32	8	1	271.04.1600	55,52
16	25	32	8	1	271.04.1601	58,96

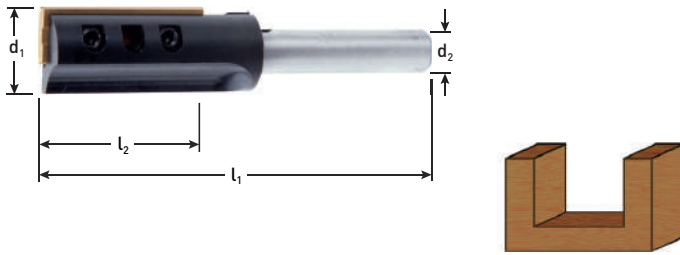
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	25	32	8	1	271.04.1900	66,19
22	25	32	8	1	271.04.2200	65,64

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	3,5	8	1	273.01.1208	20,83
16	5	8	1	273.01.1608	20,10
19	6	8	1	273.01.1908	20,87
22	7	8	1	273.01.2208	20,50

HM Groeffrees, wisselplaat, GOLD-LINE

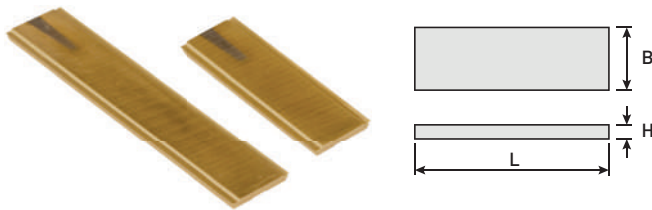


Uitvoering: Een speciaal gereedschap. Bij intensief gebruik hebben gereedschappen met wisselplaten een voordeel vergeleken met een conventioneel gereedschap. Niet meer naslijpen, gelijk klaar voor gebruik. Een constant blijvende diameter. Wisselplaten met 2 of meer snijkanten. Door de unieke manier van monteren van de wisselplaat, hebben deze frezen een optimaal grote spaankamer. De in de wisselplaat ingebouwde spaanbreker zorgt voor een optimale snijhoek en is beschikbaar vanaf de kleinste diameter van $\varnothing 8$ mm.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	63	20	8	1	271.05.0800	143,77
10	63	20	8	1	271.05.1000	143,20
12	63	20	8	1	271.05.1200	142,60
14	74	30	8	1	271.05.1400	148,59
15	74	30	8	1	271.05.1500	148,59
16	74	30	8	1	271.05.1600	149,01
18	74	30	8	1	271.05.1800	149,28
20	74	30	8	1	271.05.2000	149,64
22	74	30	8	1	271.05.2200	150,47
8	63	20	12	1	272.05.0800	143,35
10	63	20	12	1	272.05.1000	143,04

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	63	20	12	1	272.05.1200	143,20
14	74	30	12	1	272.05.1400	148,07
14	94	50	12	1	272.05.1401	182,84
15	74	30	12	1	272.05.1500	148,51
16	74	30	12	1	272.05.1600	148,82
16	94	50	12	1	272.05.1601	183,23
18	74	30	12	1	272.05.1800	151,33
18	94	50	12	1	272.05.1801	184,19
20	74	30	12	1	272.05.2000	151,20
20	94	50	12	1	272.05.2001	186,53
22	74	30	12	1	272.05.2200	142,38

VHM Wisselplaat tbv 271.05



L (mm)	B (mm)	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	5,5	1,1	1	273.02.2055	28,33
30	10	1,5	1	273.02.3010	33,41
50	10	1,5	1	273.02.5010	36,69

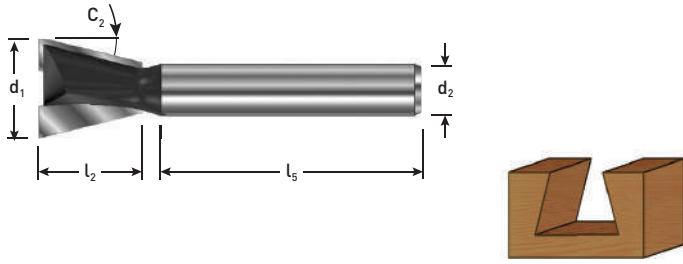
Bout tbv 271.05



Afmetingen (mm)	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M2,5 x 3	$\varnothing 8 - \varnothing 12$	1	273.03.9000	3,91
M4 x 4	$\varnothing 14 - \varnothing 22$	1	273.03.9001	3,17

HM Zwalwstaartfrees, GOLD-LINE

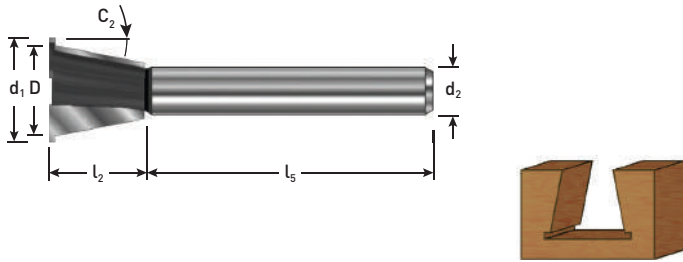
Uitvoering: Tweesnijder, zonder voorritser.



d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6,35	7,9	32	7,5°	8	1	271.06.0635	27,91
9,5	9,5	32	12°	8	1	271.06.0951	27,91
14,3	12,7	32	14°	8	1	271.06.1430	32,00
14,3	13,5	32	15°	8	1	271.06.1431	31,96
22	22	32	15°	8	1	271.06.2200	44,35
9,5	9,5	40	9°	12	1	272.06.0950	27,81
12,7	12,7	40	14°	12	1	272.06.1270	29,43
14,3	12,7	40	14°	12	1	272.06.1430	31,84
19	19	40	14°	12	1	272.06.1900	39,58
19	22,2	40	7°	12	1	272.06.1901	40,06
25,4	22,2	40	14°	12	1	272.06.2540	48,57

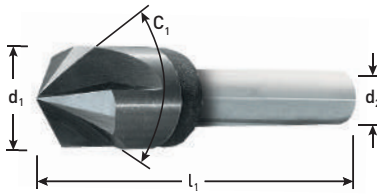
HM Zwalwstaartfrees, voorritser, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met voorritser.



d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	D (mm)	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
14,3	13,5	32	14°	12,7	8	1	271.07.1430	42,36
14,3	13,5	40	14°	12,7	12	1	272.07.1430	42,04

VHM V-Groeffrees, GOLD-LINE

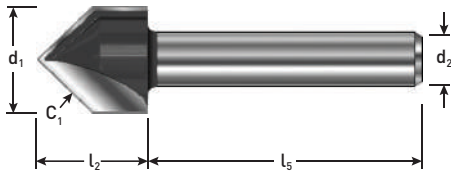


Uitvoering: VHM, met 3 snijkanten. Rechtssnijdend. Andere afmetingen en lengtes op aanvraag.

Toepassing: Voor het frezen van V- en siergroeven en schrijven in zacht- en hardhout en gelamineerd hout.
Toerental: 15.000 - 24.000 omw/min.

d ₁	l ₁	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	65	60°	8	1	271.08.1401	41,46

HM V-Groeffrees, GOLD-LINE



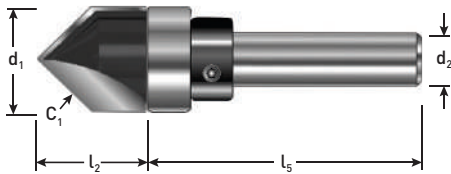
Uitvoering: Geschikt voor hoogtoerige bovenfreemachines.

Toepassing: Voor het frezen van V- en siergroeven. Ook geschikt voor het afschuiven van zacht- en hardhout en gelamineerd hout.

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	15,9	32	60°	8	1	271.09.1270	42,24
19,05	20,6	32	60°	8	1	271.09.1905	63,12
12,7	12,7	32	90°	8	1	271.09.1271	44,35
15,9	12,7	32	90°	8	1	271.09.1590	49,15
19,05	15,9	32	90°	8	1	271.09.1906	57,18

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	22	32	90°	8	1	271.09.3200	87,16
19,05	15,9	40	90°	12	1	272.09.1906	57,26
32	23,5	40	90°	12	1	272.09.3200	87,04

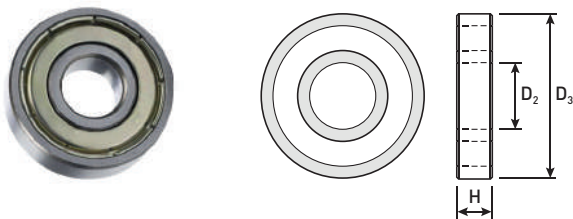
HM V-Groeffrees, geleidelager, GOLD-LINE



Uitvoering: Inzetbaar als een normale V-groeffrees, door het kogellager inzetbaar voor gebruik met sjabloon.

d ₁	l ₂	l ₅	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	12	32	90°	8	1	271.10.1200	52,18

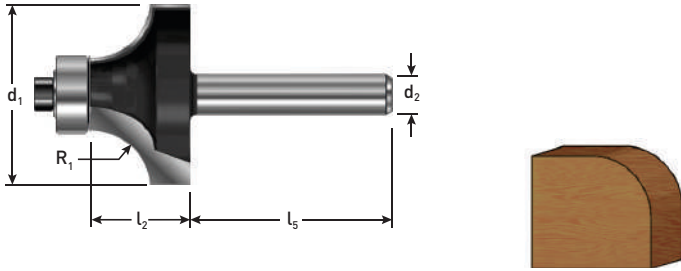
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	3,5	8	1	273.01.1208	20,83

HM Afrondprofielfrees, geleidelager, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

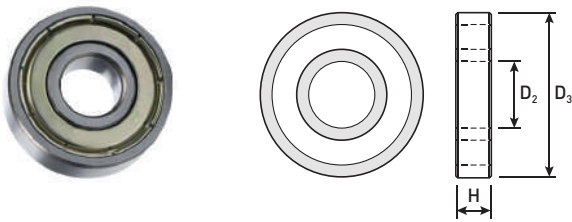


d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,7	9,5	32	2	8	1	271.11.0200	48,28
18,7	9,5	32	3	8	1	271.11.0300	48,33
20,7	9,5	32	4	8	1	271.11.0400	52,40
22,7	9,5	32	5	8	1	271.11.0500	56,68
24,7	12,7	32	6	8	1	271.11.0600	58,57
25,4	12,7	32	6,35	8	1	271.11.0635	61,34
28,6	12,7	32	8	8	1	271.11.0800	62,72
31,8	15,9	32	9,5	8	1	271.11.0950	74,01
32,7	16	32	10	8	1	271.11.1000	74,65
36,7	19	32	12	8	1	271.11.1200	79,74
38,1	19	32	12,7	8	1	271.11.1270	82,91
44,7	22	32	16	8	1	271.11.1600	104,31
16,7	9,5	40	2	12	1	272.11.0200	48,01
18,7	9,5	40	3	12	1	272.11.0300	48,01

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22,7	9,5	40	5	12	1	272.11.0500	56,38
24,7	12,7	40	6	12	1	272.11.0600	58,52
25,4	12,7	40	6,35	12	1	272.11.0635	61,15
28,6	12,7	40	8	12	1	272.11.0800	62,51
31,8	15,9	40	9,5	12	1	272.11.0950	73,68
32,7	16	40	10	12	1	272.11.1000	74,58
36,7	19	40	12	12	1	272.11.1200	79,67
38,1 *	19	40	12,7	12	1	272.11.1270	82,44
44,7	22,2	40	16	12	1	272.11.1600	103,63
50,8	25,4	40	19	12	1	272.11.1900	124,37
57,2	28,6	40	22,2	12	1	272.11.2220	152,58
63,5	31,8	40	24,4	12	1	272.11.2440	167,52
69,9	34,9	40	28,6	12	1	272.11.2860	197,62
76,2	38,1	40	31,8	12	1	272.11.3180	226,08

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

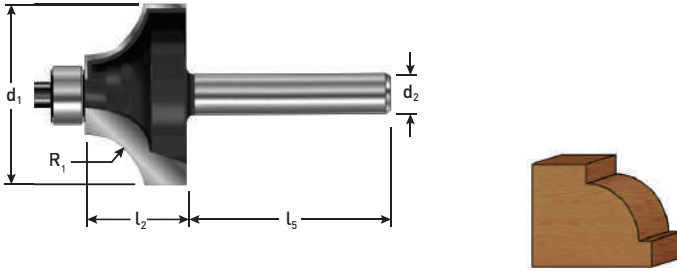
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

HM Kwartrondprofielfrees, GOLD-LINE

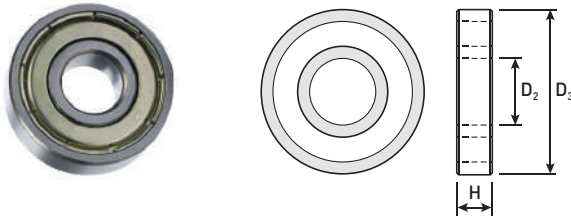
Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22,7	9,5	32	5	8	1	271.12.0500	56,26
24,7	12,7	32	6	8	1	271.12.0600	58,38
32,7	16	32	10	8	1	271.12.1000	74,55
36,7	19	32	12	8	1	271.12.1200	79,63
16,7	9,5	40	2	12	1	272.12.0200	48,10
18,7	9,5	40	3	12	1	272.12.0300	48,10
20,7	9,5	40	4	12	1	272.12.0400	52,23

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
24,7	12,7	40	6	12	1	272.12.0600	58,38
25,4	12,7	40	6,35	12	1	272.12.0635	61,11
31,8	15,9	40	9,5	12	1	272.12.0950	73,77
38,1	19	40	12,7	12	1	272.12.1270	83,29
57,2	28,6	40	22,2	12	1	272.12.2220	150,03
63,5	31,8	40	25,4	12	1	272.12.2540	168,40
69,9	34,9	40	28,6	12	1	272.12.2860	195,32
76,2	38,1	40	31,75	12	1	272.12.3175	228,05

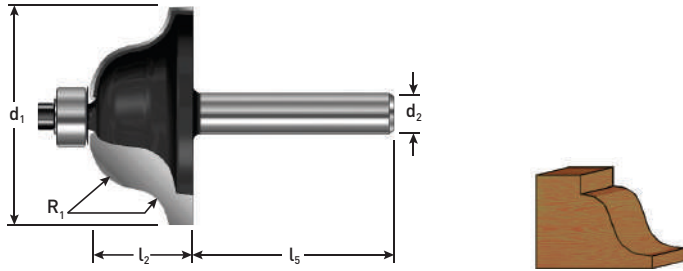
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	18,59

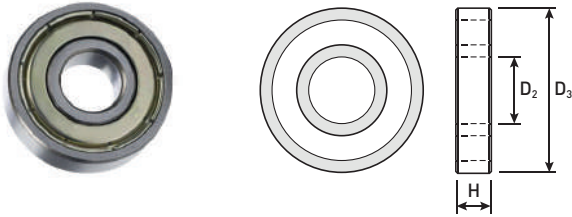
HM Lijstfrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27	11,9	32	4	8	1	271.13.0400	69,99
34,9	16,6	32	6,35	8	1	271.13.0635	81,83
43	25	32	8	8	1	271.13.0800	103,63
43	25	40	8	12	1	272.13.0800	103,74

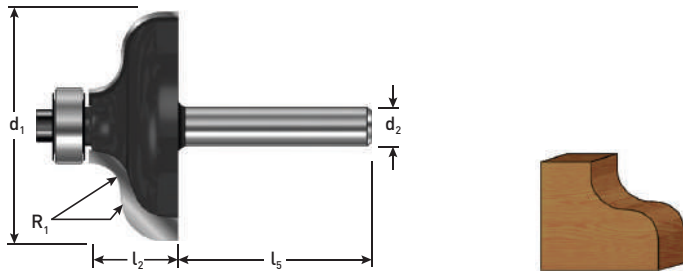
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	18,59

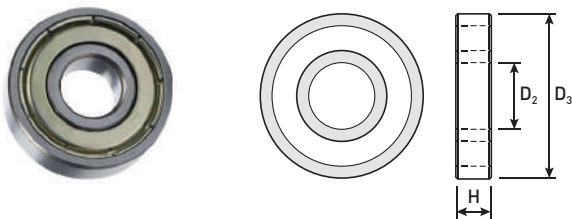
HM S-Profielfrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31,8	12,7	32	4,8	8	1	271.14.0480	86,66
38,1	17,5	32	6,35	8	1	271.14.0635	93,77
31,8	12,7	40	4,8	12	1	272.14.0480	86,77

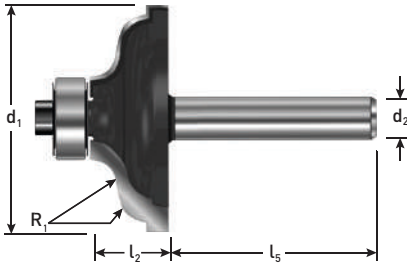
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

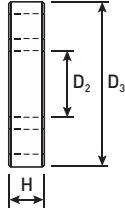
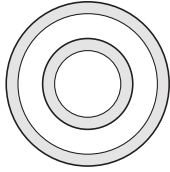
HM Kroonlijstfrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
34,9	14,3	32	4,8	8	1	271.15.0480	96,73
41,3	17,5	32	6,35	8	1	271.15.0635	109,79
41,3	17,5	40	6,35	12	1	272.15.0635	109,90

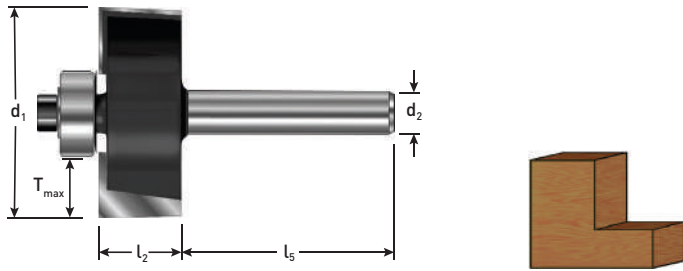
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

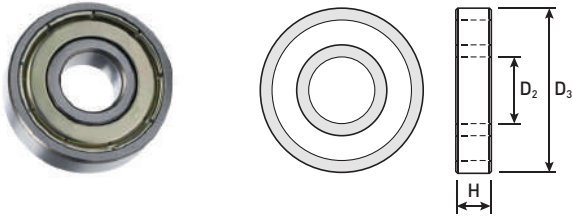
HM Sponningfrees, geleidelager, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	T _{max}	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ /VE
31,8	9,5	12,7	32	8	1	271.16.3180	61,38
31,8	9,5	12,7	40	12	1	272.16.3180	60,91

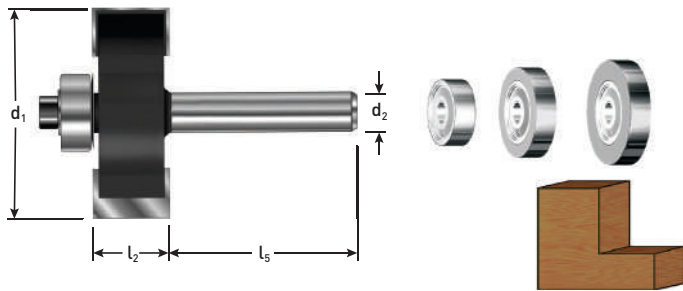
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ /VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

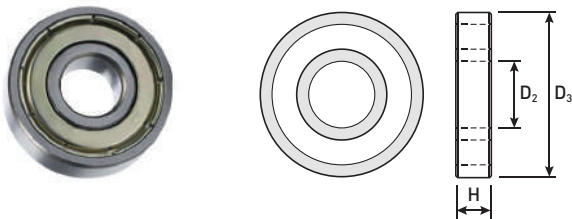
HM Sponningfrees, geleidelagerset, GOLD-LINE

Uitvoering: Set bestaat uit 4 geleidelagers met verschillende diameters waarmee resp. 12,7 / 11,1 / 9,5 / 7,9mm diep gefreesd worden kan.



d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ /VE
34,9	12,7	32	8	1	271.17.3490	100,36
34,9	12,7	40	12	1	272.17.3490	99,66

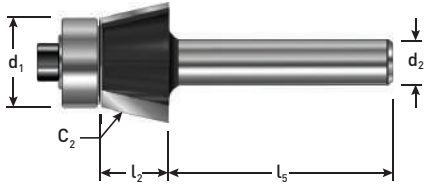
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ /VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	18,59
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59
15,88	5	5	1	273.01.1505	19,82
19,05	5,00	4,76	1	273.01.1957	27,78

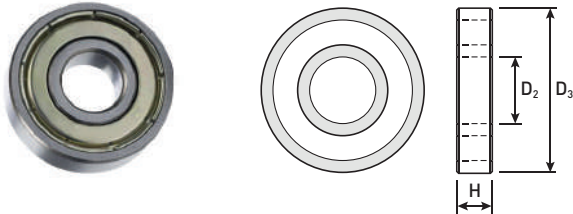
HM Fasefrees, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17,2	9,5	32	15°	8	1	271.18.1720	50,59
19,9	9,5	32	22°	8	1	271.18.1990	50,59
23	9,5	32	30°	8	1	271.18.2300	50,74
36	11,6	32	45°	8	1	271.18.3600	70,18
19,9	9,5	40	22°	12	1	272.18.1990	50,56
36	11,6	40	45°	12	1	272.18.3600	77,09

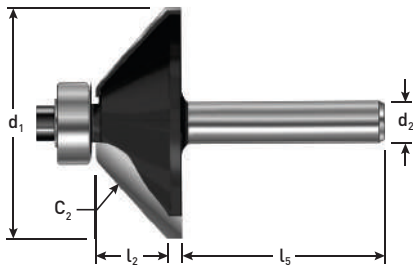
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

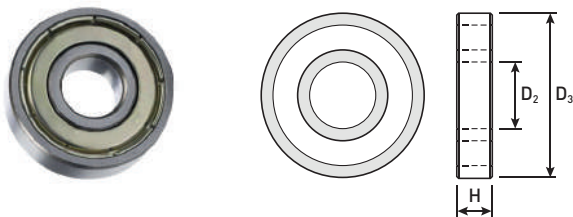
HM Fasefrees, 45°, GOLD-LINE

Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. Voor het frezen van grote 45° fases.



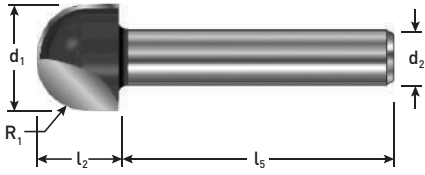
d ₁	l ₂	l ₅	C ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28,6	9	32	45°	8	1	271.19.2860	63,85
44,5	15,9	32	45°	8	1	271.19.4450	83,61
44,5	15,9	40	45°	12	1	272.19.4450	92,12
50,8	19	40	45°	12	1	272.19.5080	112,28
57,2	22,2	40	45°	12	1	272.19.5720	126,48

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	18,59
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

HM Holprofielfrees, GOLD-LINE

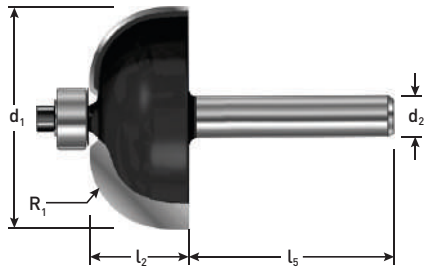


Uitvoering: Tweesnijder. Zowel borend als frezend te gebruiken. De frezen met een radius van 19 (ø38,1) en 25,4 (ø50,8) kunnen worden gebruikt als leuningfrezen voor trappen.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	6	32	3	8	1	271.20.0300	31,51
8	8	32	4	8	1	271.20.0400	32,82
10	9,5	32	5	8	1	271.20.0500	36,07
12	9,5	32	6	8	1	271.20.0600	40,15
12,7	9,5	32	6,35	8	1	271.20.0635	39,98
16	12	32	8	8	1	271.20.0800	46,07
19	11	32	9,5	8	1	271.20.0950	44,48
20	16	32	10	8	1	271.20.1000	56,35
24,4	19	32	12,7	8	1	271.20.1270	71,42

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	9,5	40	5	12	1	272.20.0500	35,96
12,7	9,5	40	6,35	12	1	272.20.0635	40,43
16	12	40	8	12	1	272.20.0800	46,03
20	16	40	10	12	1	272.20.1000	55,82
25,4	19	40	12,7	12	1	272.20.1270	75,28
38,1	22,2	40	19,05	12	1	272.20.1905	95,76
50,8	31,8	40	25,4	12	1	272.20.2540	142,38

HM Holprofielfrees, geleidelager, GOLD-LINE

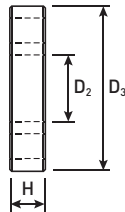
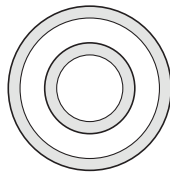


Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17,5	9,5	32	4	8	1	271.21.0400	52,60
19,5	9,5	32	5	8	1	271.21.0500	54,14
21,5	9,5	32	6	8	1	271.21.0600	58,38
22,2	12,7	32	6,35	8	1	271.21.0635	59,12

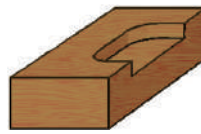
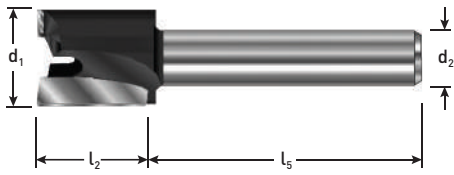
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25,5	12,7	32	8	8	1	271.21.0800	65,12
28,6	12,7	32	9,5	8	1	271.21.0950	69,99
34,9	15,9	32	12,7	8	1	271.21.1270	83,07

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	18,59

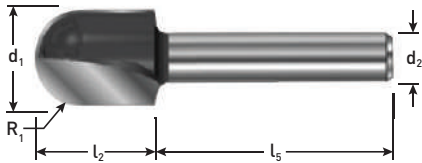
HM Vlakfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder. Voor het vlakfreesen van grote oppervlaktes.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	12	32	8	1	271.22.1400	40,60
30	12	32	8	1	271.22.3000	67,07
19	12	40	12	1	272.22.1900	40,06
30	12	40	12	1	272.22.3000	67,83

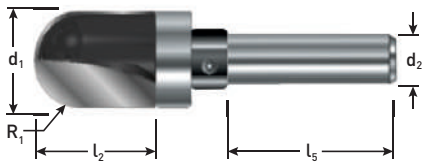
HM Dakgootfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, ook borend te gebruiken. De ø6 (R=3) uitvoering is een eensnijder.

d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	12,7	32	3	8	1	271.23.0300	36,34
9,5	12,7	32	4,75	8	1	271.23.0475	40,11
12,7	15,9	32	6,35	8	1	271.23.0635	48,10
9,5	12,7	40	4,75	12	1	272.23.0475	40,03
12,7	15,9	40	6,35	12	1	272.23.0635	48,13
25,4	31,8	40	12,7	12	1	272.23.1270	90,80

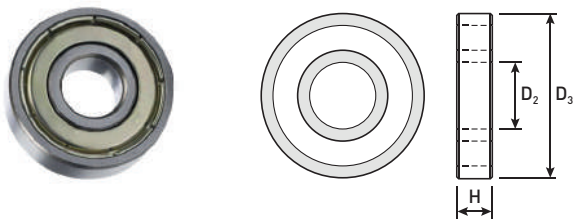
HM Dakgootfrees, geleidelager, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, ook borend te gebruiken. Door het geleidelager inzetbaar voor gebruik met sjabloon.

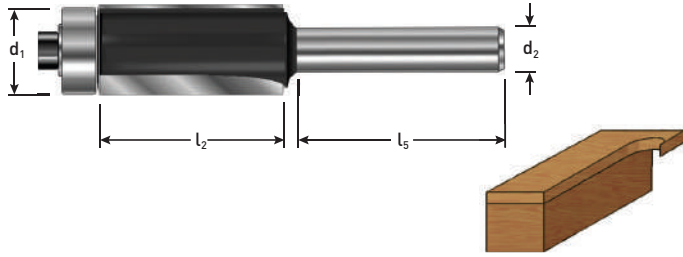
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	16	32	6	8	1	271.24.0600	60,40

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	3,5	8	1	273.01.1208	20,83
25,4	12,7	8	1	273.01.2548	27,78

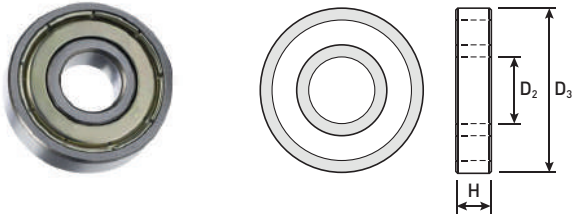
HM Kantenfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor perfecte resultaten. Tevens zeer geschikt voor het gebruik met sjablonen.

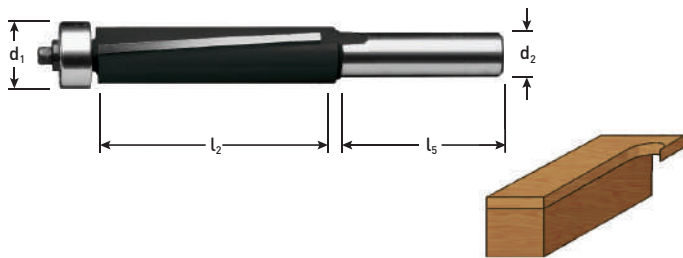
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	12,7	32	8	1	271.25.1270	40,60

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	18,59
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59
19,05	7,14	6,35	1	273.01.1956	27,78

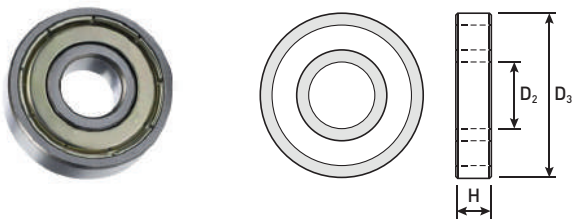
HM Kantenfrees, helix, GOLD-LINE



Uitvoering: De negatieve hoek van de HM-platen zorgt voor een perfecte afwerking. Dit is een groot voordeel bij gelamineerd hout en kunststoffen.

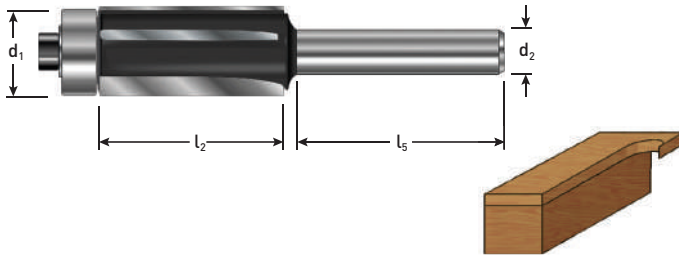
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	25,4	32	8	1	271.26.1270	45,83
19,05	50,8	40	12	1	272.26.1905	100,33

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59
19,05	7,14	6,35	1	273.01.1956	27,78

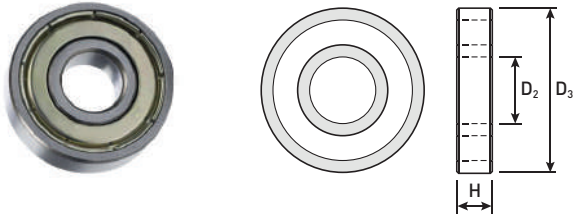
HM Kantenfrees, Z3, GOLD-LINE



Uitvoering: Driesnijder, met vervangbaar geleidelager. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor perfecte resultaten. Tevens zeer geschikt voor het gebruik met sjablonen.

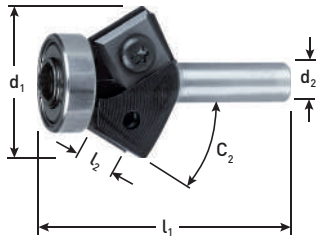
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	12,7	32	8	1	271.27.1270	41,53
12,7	25,4	32	8	1	271.27.1271	46,54
12,7	38,1	40	12	1	272.27.1272	52,95

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

HM Fasefrees, 45°, wisselplaten, GOLD-LINE

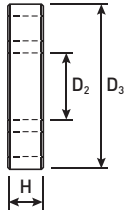
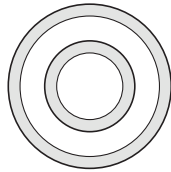


Uitvoering: Kantenfrees met hardmetalen wisselplaten waarvan alle vier de sijkanten gebruikt kunnen worden. Voor handmatige voeding.

Toepassing: Voor het frezen van fasen aan zacht- en hardhout, gelamineerd hout en MDF.
Toerental: 18.000 - 30.000 omw/min.

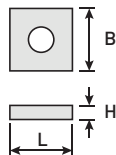
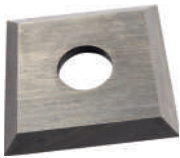
d ₁	C ₂	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30	45°	12	42	8	1	271.28.3000	118,58

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,52	3,18	4,76	1	273.01.0904	18,59

VHM Wisselplaat tbv 271.28



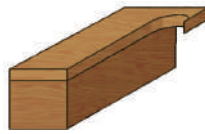
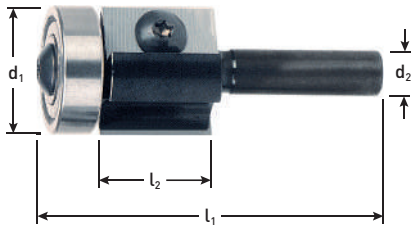
Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12 x 12 x 1,5	1	273.02.1212	5,94

Bout tbv 271.28



Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M4 x 6	1	273.03.9002	6,11

HM Kantenfrees, wisselplaten, GOLD-LINE



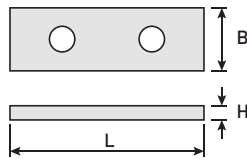
Uitvoering: Kantenfrees met hardmetalen wisselplaten waarvan beide kanten kunnen worden gebruikt. Voor handmatige voeding. Tevens geschikt voor gebruik met sjabloon.

Toepassing: Voor het frezen van gelamineerd hout, MDF en voor zacht- en hardhout.
Toerental: 18.000 - 30.000 omw/min.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	50	12	8	1	271.29.1900	75,40
19	90	30	8	1	271.29.1902	91,31
22 *	50	12	8	1	271.29.2200	97,50

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

VHM Wisselplaat tbv 271.29



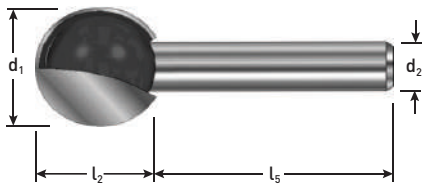
Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12 x 12 x 1,5	1	273.02.1212	5,94
30 x 12 x 1,5	1	273.02.3012	7,75

Bout tbv 271.29



Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M4 x 6	1	273.03.9002	6,11

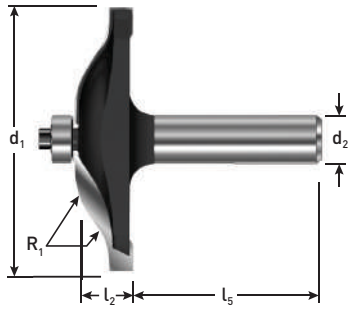
HM Bolprofielfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Ideaal voor het verbergen van pijpen en kabels.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,9	14,8	40	12	1	272.31.1590	60,99

HM Platbandfrees, hoek, GOLD-LINE

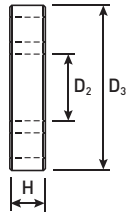
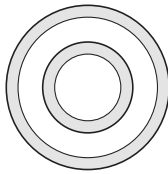


Uitvoering: Tweesnijder. Met vervangbaar kogellager. Voor horizontaal gebruik. Profieldieptes van 19 tot 28,5 mm zijn mogelijk. Bij schacht 8 in meerdere stappen frezen door de zeer grote diameter en breukgevaar.

Toepassing: Toerental: max. 12.000 omw/min

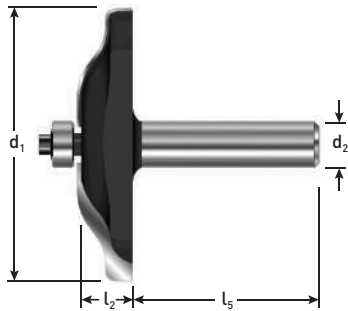
d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
50,8	12,7	32	9,52	8	1	271.32.5080	98,70
63,5	16	16	15	10	1	271.32.6350	79,74

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

HM Platbandfrees, rond, GOLD-LINE

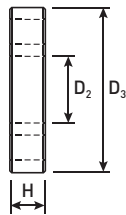
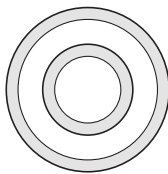


Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager. Voor horizontaal gebruik. Profieldiepte tot maximaal 31,7mm. Radius 2 en 16 mm.

Toepassing: Toerental: max. 12.000 omw/min.

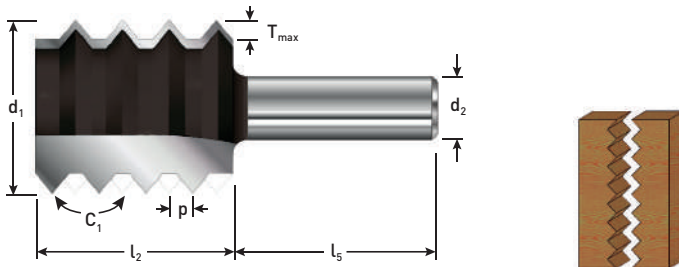
d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
76,2	15,9	50	12	1	272.33.7620	177,76

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,7	4,76	4,76	1	273.01.1274	18,59

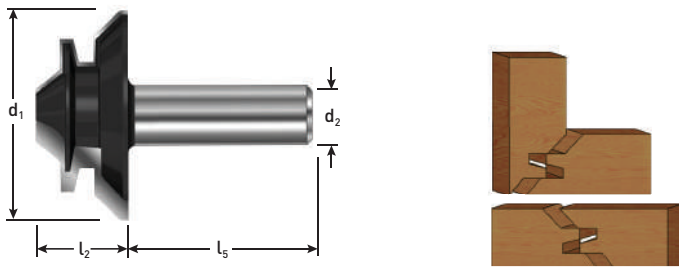
HM Verlijmfrees, V-tand, GOLD-LINE



Uitvoering: De V-groef zorgt voor een zeer sterke verbinding bij het verlijmen van 2 werkstukken. Door de hoek van 80° zijn er na het verlijmen bijna geen zichtbare lijmresten.

d ₁	l ₂	l ₅	T _{max}	p	C ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35	40	40	4,76	4	80°	12	1	272.34.3500	242,17

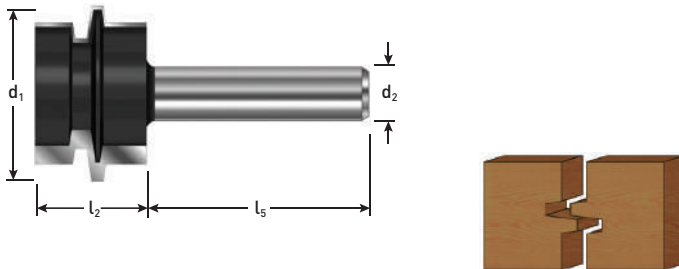
HM Hoekverlijmfrees, GOLD-LINE



Uitvoering: Speciaal ontworpen voor het stevig verlijmen onder een hoek van 90°. Recht verlijmen is ook mogelijk.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
38,1	12,7	32	8	1	271.35.3810	121,16
69,85	30,1	40	12	1	272.35.6985	177,02

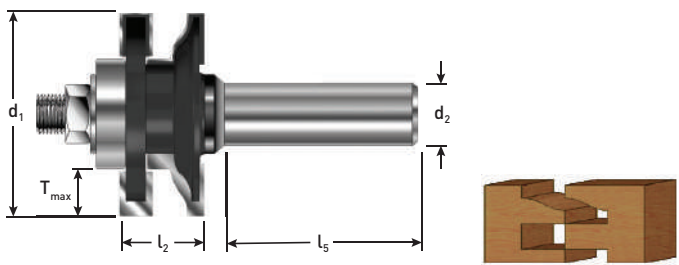
HM Verlijmfrees, standaard, GOLD-LINE



Uitvoering: Tweesnijder. Zorgt voor een groot verlijmoppervlak. Voor hout tot max. 25 mm dik.

d ₁	l ₂	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30,2	25,4	32	8	1	271.36.3020	103,37

HM Contraprofielgarnituurfrees, Z2, GOLD-LINE



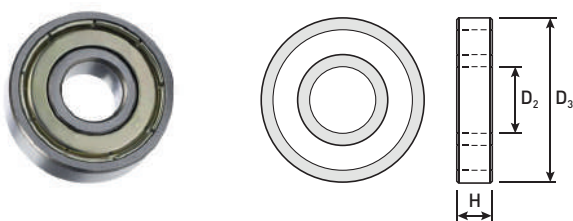
Uitvoering: Tweesnijder, met vervangbaar geleidelager.

Toepassing: Set voor het maken van profielen en contraprofielen d.m.v. het omdraaien van de snijdelen op de spindel. Profieldiepte = 9,5 mm. Spanningshoogte = 6,35 mm.

d ₁	l ₂	l ₅	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
41 *	23,8	32	9,5	8	1	271.37.4100	144,77

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

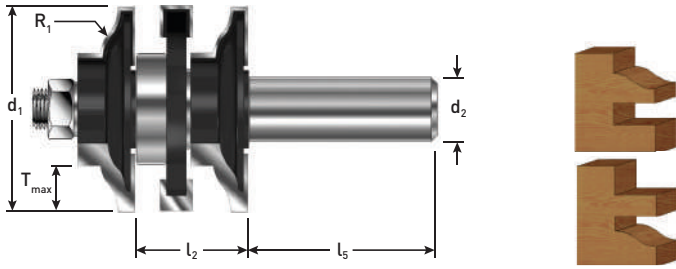
Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	7	8	1	273.01.2208	20,50

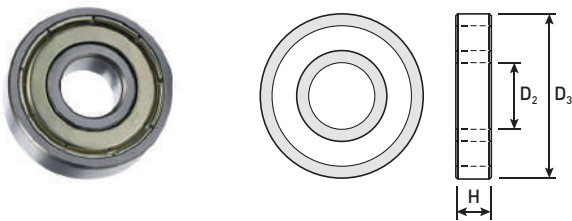
HM Contraprofielgarnituurfrees, Z3, GOLD-LINE

Uitvoering: Driesnijder. De diameter van de frees is gelijk geslepen aan de diameter van het geleidelager voor een perfect resultaat.



d ₁	l ₂	l ₅	R ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
41	23,8	38	4,76	9,5	8	1	271.38.4100	251,09
41	23,8	40	4,76	9,5	12	1	272.38.4100	250,71

Geleidelager

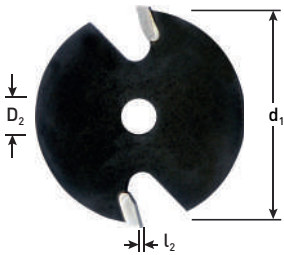


D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	7	8	1	273.01.2208	20,50

HM Schijffrees, Z2, GOLD-LINE

Uitvoering: HM-Schijffrees voor montage op los geleverde spindel (217.40).

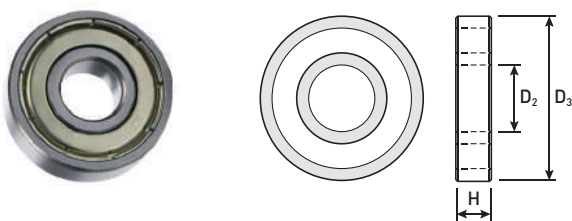
Toepassing: Voor het frezen van sleuven in zacht- en hardhout.
Toerental: 12.000 - 14.000 omw/min.



d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40 *	2	6	1	271.39.4020	39,62

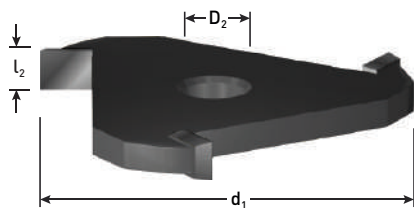
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

Geleidelager



D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19	6	6	1	273.01.1906	18,24

HM Schijffrees, Z3, GOLD-LINE

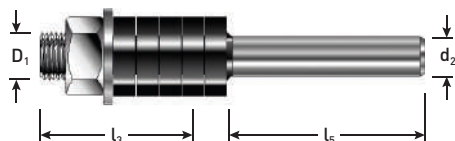


Uitvoering: HM-Schijffrees, driesnijder met hardmetaal bezette tanden. Te gebruiken op spindel machines met een opname van ø8mm of op de los leverbare opnames (271.42.0800 en 272.42.0800) zonder geleidelagers of opnames (271.44.0800 en 272.44.0800) met geleidelager.

Toepassing: Voor het frezen van sleuven en groeven.

d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
47,6	2	8	1	271.41.4720	46,22
47,6	2,5	8	1	271.41.4725	46,14
47,6	3	8	1	271.41.4730	45,63
47,6	4	8	1	271.41.4740	46,33
47,6	5	8	1	271.41.4750	45,88
47,6	6	8	1	271.41.4760	46,10

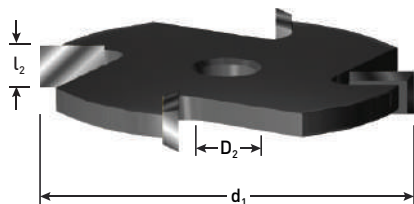
Spindel tbv 271.41 en 271.43



Toepassing: Spindel zonder kogellager t.b.v. 271.41

D ₁	l ₃	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	23,8	32	8	1	271.42.0800	39,58
8	23,8	40	12	1	272.42.0800	39,26

HM Schijffrees, Z4, GOLD-LINE

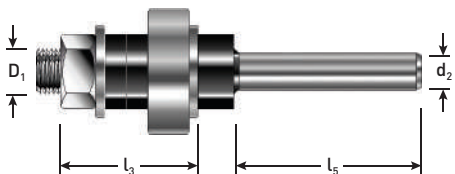


Uitvoering: HM-Schijffrees, viersnijder met hardmetaal bezette tanden. Te gebruiken op spindel machines met een opname van ø8mm of op de los leverbare opnames (271.42.0800 en 272.42.0800) zonder geleidelagers of opnames (271.44.0800 en 272.44.0800) met geleidelager.

Toepassing: Voor het frezen van sleuven en groeven.

d ₁	l ₂	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50,8	2	8	1	271.43.5020	56,99
50,8	2,5	8	1	271.43.5025	56,49
50,8	3	8	1	271.43.5030	56,76
50,8	4	8	1	271.43.5040	57,05
50,8	5	8	1	271.43.5050	56,49
50,8	6	8	1	271.43.5060	56,76

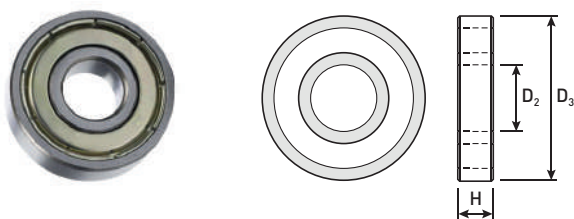
Spindel met geleidelager tbv 271.43 en 271.41



Toepassing: Spindel met geleidelager t.b.v. 271.43 en 271.41

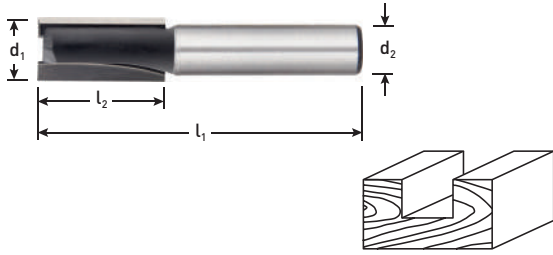
D ₁	l ₃	l ₅	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	23,8	32	8	1	271.44.0800	43,64
8	23,8	40	12	1	272.44.0800	43,83

Geleidelager voor bovenfrezes



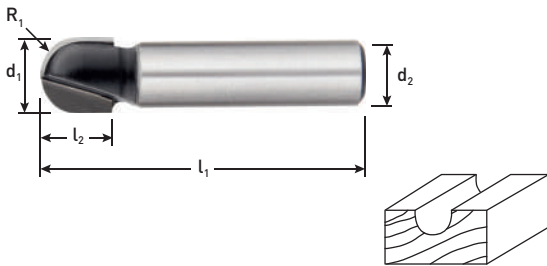
Uitvoering: Geleidelagers voor bovenfrezes.

D ₃	H (mm)	D ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	7	8	1	273.01.2208	20,50



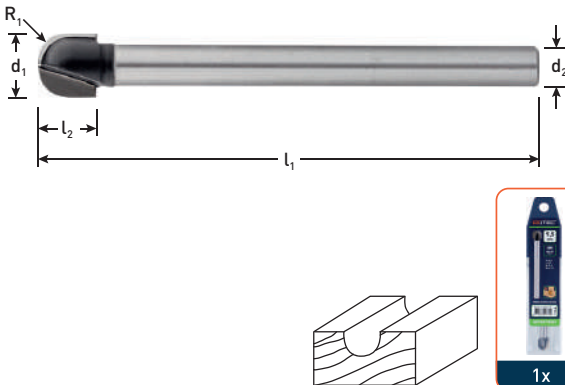
d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	11	49	8	1	270.0003	12,96
4	11	48	8	1	270.0004	12,96
5	11	48	8	1	270.0005	12,96
6	16	55	8	1	270.0006	12,96
8	20	55	8	1	270.0008	15,23
10	20	52	8	1	270.0010	15,94
12	20	52	8	1	270.0012	16,93
14	20	52	8	1	270.0014	24,49
16	20	52	8	1	270.0016	26,73
18	20	52	8	1	270.0018	33,53
20	20	52	8	1	270.0020	34,67
22	25	52	8	1	270.0022	35,77
24	10	42	8	1	270.0024	36,90
25	11	41	8	1	270.0025	37,99

HM Holprofielfrees, SILVER-LINE



d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,5	4,75	7	41	8	1	270.0110	15,30
12,7	6,35	9	41	8	1	270.0130	17,85

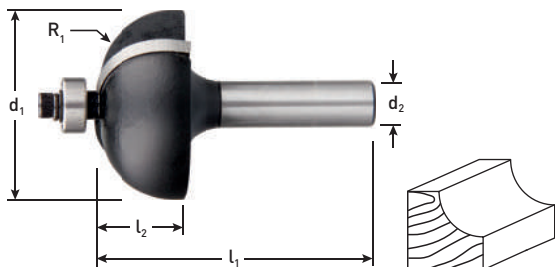
HM Houtrotfrees, SILVER-LINE



Uitvoering: Extra lang, 75 mm.

d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,5	4,75	8	75	6	1	270.0111	20,79
9,5	4,75	8	75	6	10	270.0112	186,16

HM Halfholprofielfrees, SILVER-LINE

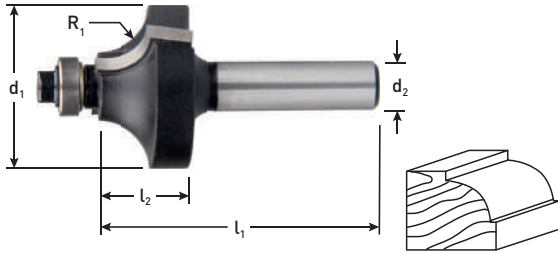


Uitvoering: Met geleidelager.

d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28,5	9,5	14	45	8	1	270.0228	32,73
35,0	12,7	14	48	8	1	270.0235	37,30

HM Kwartrondprofielfrees, SILVER-LINE

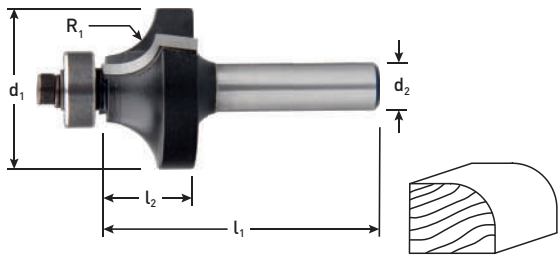
Uitvoering: Met geleidelager.



d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25,4	6,35	13,5	45	8	1	270.0325	29,62
28,6	8	15	47	8	1	270.0328	26,78
31,8	9,5	16,5	48	8	1	270.0332	37,85
38,1	12,7	19,7	51	8	1	270.0338	43,37

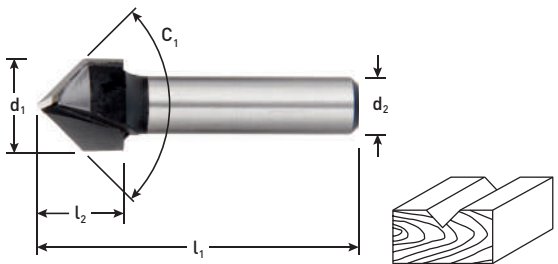
HM Afrondprofielfrees, SILVER-LINE

Uitvoering: Met geleidelager.



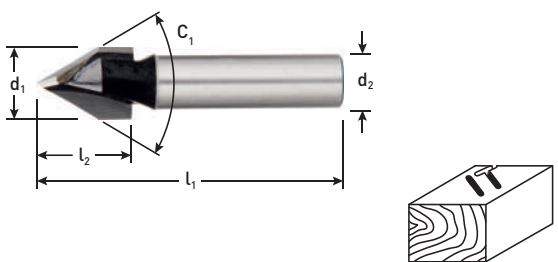
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25,4	6,35	12,7	44	8	1	270.0425	28,52
28,6	8	15	47	8	1	270.0428	26,78
31,8	9,5	16	47	8	1	270.0432	36,45
38,1	12,7	19,7	51	8	1	270.0438	43,37

HM V-Groeffrees, 90°, SILVER-LINE



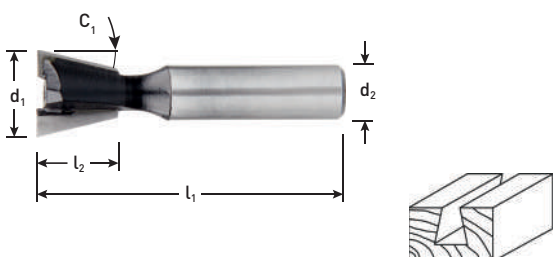
d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	90°	13	48	8	1	270.0513	16,23

HM V-Groeffrees, 60°, SILVER-LINE



d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11	60°	20	60	8	1	270.0611	51,11

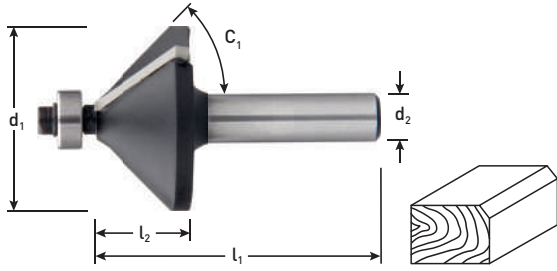
HM Zwaluwstaartfrees, SILVER-LINE



d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	15°	13,5	49	8	1	270.0713	16,23

HM Fasefrees, SILVER-LINE

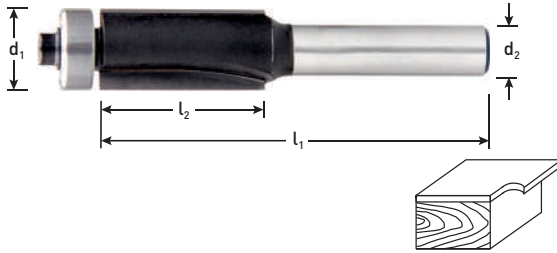
Uitvoering: Met geleidelager.



d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
31,8	45°	10	42	8	1	270.0832	27,71

HM Kantenfrees, SILVER-LINE

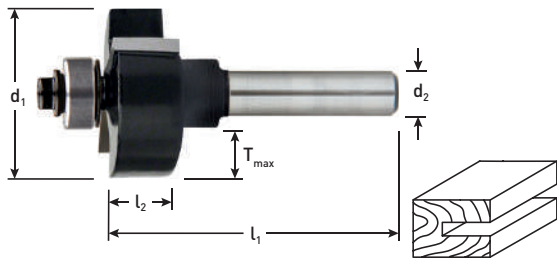
Uitvoering: Met geleidelager.



d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,7	25,4	57	8	1	270.0913	19,24

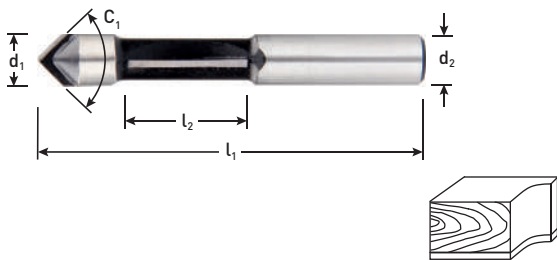
HM Sponningsfrees, SILVER-LINE

Uitvoering: Met geleidelager.



d ₁	T _{max}	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
28,5	9,5	12,7	45	8	1	270.1032	32,83

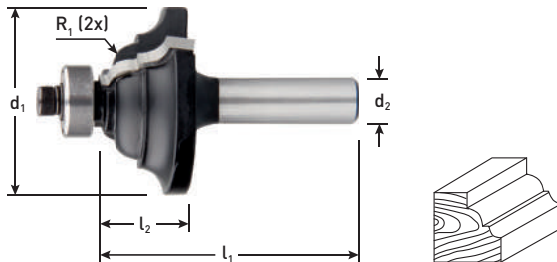
HM Kopieerfrees, SILVER-LINE



d ₁	C ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
8,0	100°	19	67	8	1	270.1108	36,04

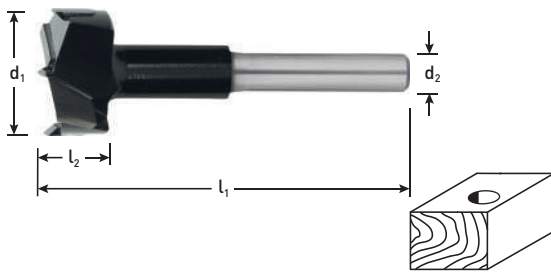
HM Contraprofielfrees, SILVER-LINE

Uitvoering: Met geleidelager.



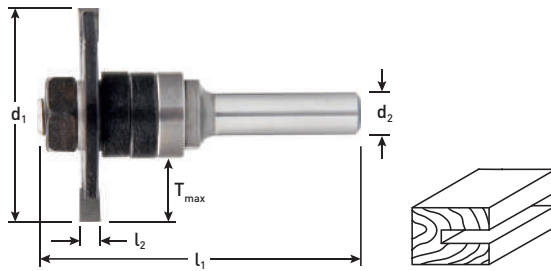
d ₁	R ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
35,0	4,8	17,5	50	8	1	270.1335	43,48

HM Scharnierfrees, SILVER-LINE



d ₁	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26	12,5	76	8	1	270.1426	40,89
35	12,5	76	8	1	270.1435	54,16

HM Schijffrees, SILVER-LINE



Uitvoering: Met geleidelager.

d ₁	T _{max}	l ₂	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	9	1,5	60	8	1	270.1440	41,22
40	9	2	60	8	1	270.1441	41,22
40	9	2,5	60	8	1	270.1442	41,22
40	9	3	60	8	1	270.1443	41,22
40	9	3,5	60	8	1	270.1444	41,22
40	9	4	60	8	1	270.1445	41,22

270

HM Bovenfreeset, SILVER-LINE, in houten kist



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. bovenfreeset	270	Groeffrees ø8, ø12 en ø16 Holprofielfrees ø12 Fasefrees ø28,6x45° Lijstfrees ø35 / R4 V-Groeffrees ø16x90° Zwaluwstaartfrees ø14,3x15° Halfholprofielfrees ø24,7 en ø32,7 Afrondprofielfrees ø24,7 en ø32,7	1	270.9002	119,19

519

HM-Mes voor elektrische handschaaf



Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82,0 x 5,5 x 1,1	10	519.0030	45,76
82,0 x 5,5 x 1,1	2	519.0031	11,00

ROTEC®

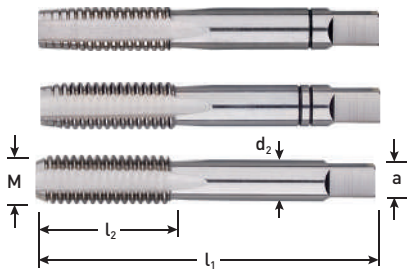


Draadsnijden
en draadreparatie

300

HSS Handtappenset, metrisch [M]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M].
Set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, middensnijder en nasnijder.



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0,4	36	8	2,8	2,1	1	300.0200	25,78
3	0,5	40	11	3,5	2,7	1	300.0300	10,04
3,5	0,6	45	13	4,0	3,0	1	300.0350	23,14
4	0,7	45	13	4,5	3,4	1	300.0400	10,74
4,5	0,75	50	16	6,0	4,9	1	300.0450	22,21
5	0,8	50	16	6,0	4,9	1	300.0500	11,47
6	1,0	50	19	6,0	4,9	1	300.0600	11,47
7	1,0	50	19	6,0	4,9	1	300.0700	26,51
8	1,25	56	22	6,0	4,9	1	300.0800	15,05
9	1,25	63	22	7,0	5,5	1	300.0900	37,03
10	1,5	70	24	7,0	5,5	1	300.1000	18,27
11	1,5	70	24	8,0	6,2	1	300.1100	49,60
12	1,75	75	29	9,0	7,0	1	300.1200	22,92
14	2,0	80	30	11,0	9,0	1	300.1400	28,30

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	2,0	80	32	12,0	9,0	1	300.1600	36,52
18	2,5	95	40	14,0	11,0	1	300.1800	50,49
20	2,5	95	40	16,0	12,0	1	300.2000	54,09
22	2,5	100	40	18,0	14,5	1	300.2200	73,04
24	3,0	110	50	18,0	14,5	1	300.2400	85,97
27	3,0	110	50	20,0	16,0	1	300.2700	206,11
30	3,5	125	56	22,0	18,0	1	300.3000	268,56
33	3,5	125	56	25,0	20,0	1	300.3300	356,91
36	4,0	150	63	28,0	22,0	1	300.3600	399,03
39	4,0	150	63	32,0	24,0	1	300.3900	515,42
42	4,5	150	63	32,0	24,0	1	300.4200	582,26
45	4,5	160	70	36,0	29,0	1	300.4500	706,61
48	5,0	180	75	36,0	29,0	1	300.4800	997,59
52	5,0	180	75	40,0	32,0	1	300.5200	997,59

HSS Handtappenset, metrisch [M], in ABS-cassette



Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M].
Elke maat is een set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, middensnijder en nasnijder.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
21-dlg. (7x3) set handtappen	300	1x handtappenset M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 en M12	1	900.2000	134,01

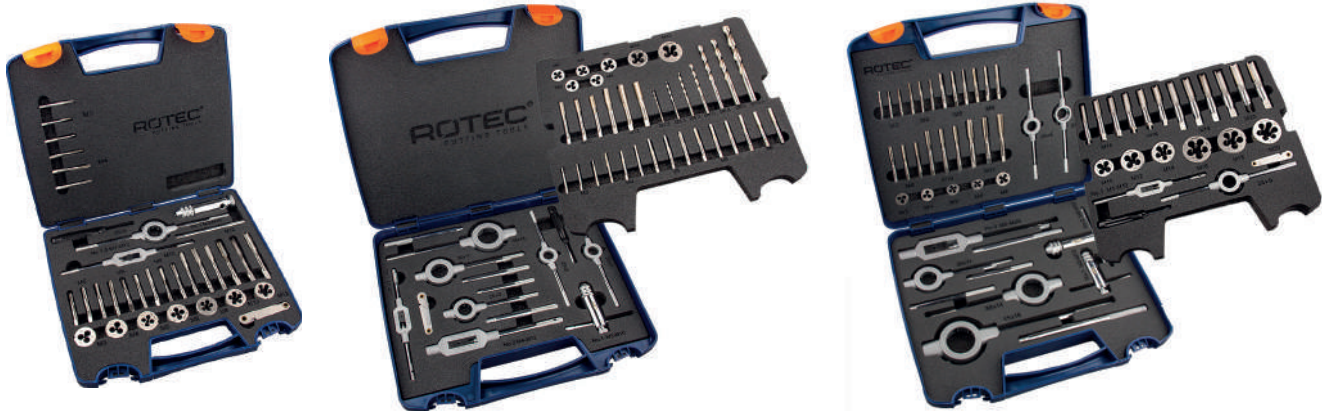
HSS Handtappen- en borenset, metrisch [M], in ABS-cassette



Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, metrisch [M] met bijbehorende HSS kerngatboren.
Elke tapmaat is een set à 3 stuks bestaande uit 1x voorsnijder, middensnijder en nasnijder.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
28-dlg. set handtappen en boren	300 101	1x handtappenset M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 en M12 1x spiraalboor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 en 10,2	1	900.2002K	160,33

Handtap- en snijplaatset, metrisch [M], in kunststof koffer



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
33-dlg. handtappen- en snijplaatset	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr. 1½ 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2010K	215,12
45-dlg. handtappen- en snijplaatset	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x snijplaathouder 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14 1x wringijzer nr. 1 en 2 1x draadmeter (metrisch) 1x tapkruk 1x schroevendraaier	1	900.2020K	254,65
55-dlg. handtappen- en snijplaatset	1x tappenset (3-dlg.) M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18 en M20 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18 en M20 1x tapkruk nr.1 en 2 1x snijplaathouder 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18 1x wringijzer nr. 1 en 3 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2022K	589,68

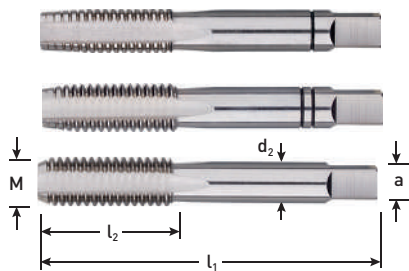
Draadsnijset, metrisch [M], in kunststof koffer



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26-dlg. tappen-, boren- en snijplaatset	1x tap M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr.2 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2026	170,84

301

HSS-E Handtappenset, metrisch [M]



Uitvoering: HSS-E handtappensets, DIN 352, metrisch, sets à 3 stuks. Slijtvastere tap met langere levensduur dan HSS.

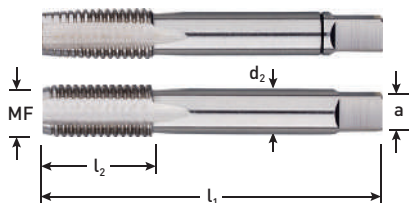
Toepassing: Het gelegerde basismateriaal maakt deze handtap bij uitstek geschikt voor de moeilijk te verspanen materiaalsoorten zoals hooggeleerd staal en RVS.

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	40	11	3,5	2,7	1	301.0300	28,94
4	0,7	45	13	4,5	3,4	1	301.0400	31,07
5	0,8	50	16	6,0	4,9	1	301.0500	31,07
6	1,0	50	19	6,0	4,9	1	301.0600	33,22
8	1,25	56	22	6,0	4,9	1	301.0800	37,50
10	1,5	70	24	7,0	5,5	1	301.1000	52,51
12	1,75	75	29	9,0	7,0	1	301.1200	63,22
14	2,0	80	30	11,0	9,0	1	301.1400	89,99

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	2,0	80	32	12,0	9,0	1	301.1600	132,86
18	2,5	95	40	14,0	11,0	1	301.1800	152,41
20	2,5	95	40	16,0	12,0	1	301.2000	165,71
22	2,5	100	40	18,0	14,5	1	301.2200	213,26
24	3,0	110	50	18,0	14,5	1	301.2400	285,46
27	3,0	110	50	20,0	16,0	1	301.2700	507,94
30	3,5	125	56	22,0	18,0	1	301.3000	587,55

305

HSS Handtappenset, metrisch fijn [MF]

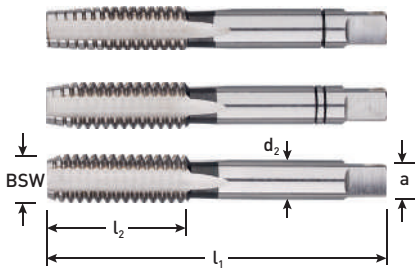


Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 2181, metrisch fijn, sets à 2 stuks.

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,35	40	9	3,5	2,7	1	305.0303	32,28
4	0,35	45	10	4,5	3,4	1	305.0403	32,28
4	0,5	45	10	4,5	3,4	1	305.0405	33,64
5	0,5	50	12	6,0	4,9	1	305.0505	32,28
6	0,5	50	14	6,0	4,9	1	305.0605	32,28
6	0,75	50	14	6,0	4,9	1	305.0607	30,27
8	0,5	50	19	6,0	4,9	1	305.0805	30,27
8	0,75	50	19	6,0	4,9	1	305.0807	26,41
8	1,0	56	22	6,0	4,9	1	305.0810	26,41
10	0,75	63	20	7,0	5,5	1	305.1007	32,28
10	1,0	63	20	7,0	5,5	1	305.1010	26,41
10	1,25	70	24	7,0	5,5	1	305.1012	29,34
12	0,75	70	22	9,0	7,0	1	305.1207	41,95
12	1,0	70	22	9,0	7,0	1	305.1210	38,15
12	1,25	70	22	9,0	7,0	1	305.1212	38,15
12	1,5	70	22	9,0	7,0	1	305.1215	35,21
14	1,0	70	22	11,0	9,0	1	305.1410	64,55
14	1,25	70	22	11,0	9,0	1	305.1412	44,27

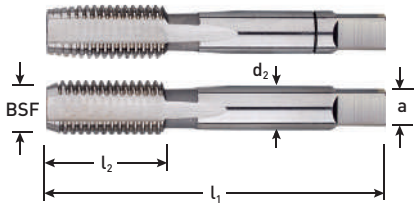
MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	1,5	70	22	11,0	9,0	1	305.1415	38,15
16	1,0	70	22	12,0	9,0	1	305.1610	71,59
16	1,5	70	22	12,0	9,0	1	305.1615	46,95
18	1,0	80	22	14,0	11,0	1	305.1810	80,71
18	1,5	80	22	14,0	11,0	1	305.1815	53,35
18	2,0	80	22	14,0	11,0	1	305.1820	77,46
20	1,0	80	22	16,0	12,0	1	305.2010	97,42
20	1,5	80	22	16,0	12,0	1	305.2015	65,08
20	2,0	80	22	16,0	12,0	1	305.2020	97,42
22	1,5	80	22	18,0	14,5	1	305.2215	91,75
22	2,0	80	22	18,0	14,5	1	305.2220	100,92
24	1,5	90	22	18,0	14,5	1	305.2415	104,87
24	2,0	90	22	18,0	14,5	1	305.2420	134,96
25	1,5	90	22	18,0	14,5	1	305.2515	207,89
27	1,5	90	22	20,0	16,0	1	305.2715	199,51
27	2,0	90	22	20,0	16,0	1	305.2720	234,73
30	1,5	90	22	22,0	18,0	1	305.3015	275,80
30	2,0	90	22	22,0	18,0	1	305.3020	287,38

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, Withworth, sets à 3 stuks.



BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/32	48	36	10	2,8	2,1	1	306.0002	35,20
1/8	40	40	12	3,5	2,7	1	306.0004	32,55
5/32	32	45	14	4,5	3,4	1	306.0006	31,24
3/16	24	50	18	6,0	4,9	1	306.0008	31,24
7/32	24	50	18	6,0	4,9	1	306.0010	32,55
1/4	20	50	19	6,0	4,9	1	306.0012	32,55
5/16	18	56	22	6,0	4,9	1	306.0014	34,33
3/8	16	70	24	7,0	5,5	1	306.0016	40,37
7/16	14	70	24	8,0	6,2	1	306.0018	48,41
1/2	12	75	29	9,0	7,0	1	306.0020	58,08
9/16	12	80	30	11,0	9,0	1	306.0022	75,69
5/8	11	80	32	12,0	9,0	1	306.0024	86,27
3/4	10	95	40	14,0	11,0	1	306.0026	114,43
7/8	9	100	40	18,0	14,5	1	306.0028	160,50
1	8	110	50	18,0	14,5	1	306.0030	176,04

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 2181, BSF, sets à 2 stuks.

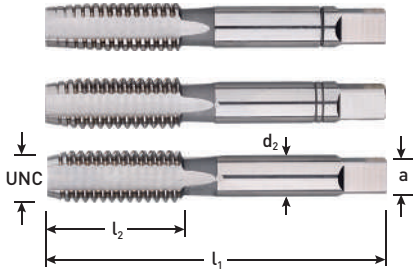


BSF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/16	32	50	14	6,0	4,9	1	306.1010	26,31
1/4	26	50	18	6,0	4,9	1	306.1014	25,25
5/16	22	56	22	6,0	4,9	1	306.1016	27,74
3/8	20	63	22	7,0	5,5	1	306.1018	32,59
7/16	18	63	22	8,0	6,2	1	306.1020	39,12
1/2	16	75	24	9,0	7,0	1	306.1022	46,95
9/16	15	80	28	11,0	9,0	1	306.1024	61,17
5/8	14	80	28	12,0	9,0	1	306.1026	69,70
3/4	12	95	32	14,0	11,0	1	306.1030	92,46
7/8	11	100	36	18,0	14,5	1	306.1034	124,48
1	10	110	40	18,0	14,5	1	306.1038	142,25

307

HSS Handtappenset, Unified National Coarse [UNC]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 352, UNC, sets à 3 stuks.

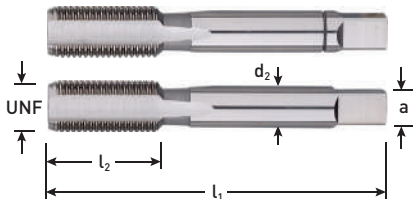


UNC	P	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20	50	19	6,0	4,9	1	307.0014	31,56
5/16	18	56	22	6,0	4,9	1	307.0016	36,14
3/8	16	70	24	7,0	5,5	1	307.0018	40,76
7/16	14	70	24	8,0	6,2	1	307.0020	50,95
1/2	13	75	29	9,0	7,0	1	307.0022	58,69
9/16	12	80	30	11,0	9,0	1	307.0024	79,67
5/8	11	80	32	12,0	9,0	1	307.0026	90,79
3/4	10	95	40	14,0	11,0	1	307.0028	120,44
7/8	9	100	40	18,0	14,5	1	307.0030	155,59
1	8	110	50	18,0	14,5	1	307.0032	177,82
1.1/4	7	132	56	22,0	18,0	1	307.0036	306,75

308

HSS Handtappenset, Unified National Fine [UNF]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 2181, UNF, sets à 2 stuks.

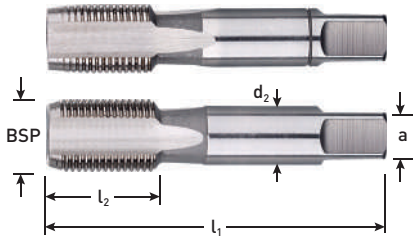


UNF	P	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	50	18	6,0	4,9	1	308.0014	21,92
5/16	24	56	22	6,0	4,9	1	308.0016	24,09
3/8	24	63	22	7,0	5,5	1	308.0018	27,18
7/16	20	63	22	8,0	6,2	1	308.0020	32,60
1/2	20	75	24	9,0	7,0	1	308.0022	40,76
9/16	18	80	28	11,0	9,0	1	308.0024	50,97
5/8	18	80	28	12,0	9,0	1	308.0026	60,52
3/4	16	95	32	14,0	11,0	1	308.0028	80,30
7/8	14	100	36	18,0	14,5	1	308.0030	103,73
1	12	110	40	18,0	14,5	1	308.0032	118,55

310

HSS Handtappenset, British Standard Pipe [BSP] (Gasdraad)

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 5157, gasdraad, sets à 2 stuks.

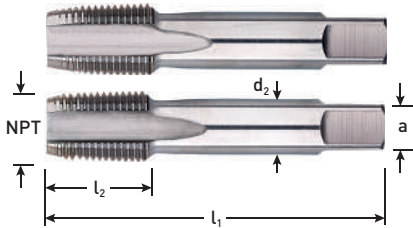


BSP	P	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/8	28	63	20	7,0	5,5	1	310.0125	27,79
1/4	19	70	22	11,0	9,0	1	310.0250	30,90
3/8	19	70	22	12,0	9,0	1	310.0375	45,70
1/2	14	80	22	16,0	12,0	1	310.0500	61,76
5/8	14	80	22	18,0	14,5	1	310.0625	88,91
3/4	14	90	22	20,0	16,0	1	310.0750	92,64
7/8	14	90	22	22,0	18,0	1	310.0875	151,15
1	11	100	25	25,0	20,0	1	310.1000	157,50
1.1/8	11	125	40	28,0	22,0	1	310.1125	327,14
1.1/4	11	125	40	32,0	24,0	1	310.1250	271,75
1.1/2	11	140	40	36,0	29,0	1	310.1500	419,48
1.3/4	11	140	40	40,0	32,0	1	310.1750	711,29
2	11	160	40	45,0	35,0	1	310.2000	795,23

314

HSS Handtappenset, National Pipe Taper [NPT]

Uitvoering: HSS handtappensets, National Pipe taper (NPT), sets à 2 stuks.

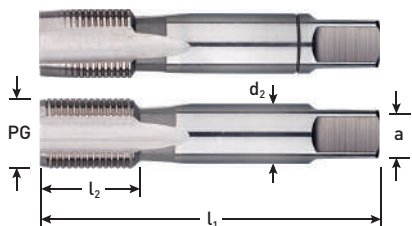


NPT	P	l_1	l_2	d_2	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/16	27	52	14	5,6	4,5	1	314.0010	58,43
1/8	27	59	15	8	6,3	1	314.0012	71,52
1/4	18	67	19	10	8	1	314.0014	85,68
3/8	18	75	21	12,5	10	1	314.0016	93,67
1/2	14	87	26	16	12,5	1	314.0018	116,99
3/4	14	96	28	20	16	1	314.0022	233,73
1	11,5	109	33	25	20	1	314.0026	356,22

315

HSS Handtappenset, Panzerrohrgewinde [PG]

Uitvoering: HSS handtappensets, DIN 40432, PG-draad, sets à 2 stuks.



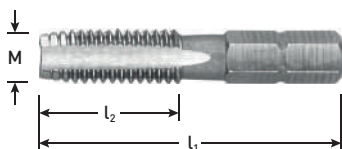
PG	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	20	70	22	9,0	7,0	1	315.0700	51,56
9	18	70	22	12,0	9,0	1	315.0900	68,75
11	18	80	22	14,0	11,0	1	315.1100	112,63
13,5	18	80	22	16,0	12,0	1	315.1350	138,97
16	18	80	22	18,0	14,5	1	315.1600	166,77
21	16	90	22	22,0	18,0	1	315.2100	219,32
29	16	100	25	28,0	22,0	1	315.2900	364,53
36	16	140	40	36,0	29,0	1	315.3600	580,88

317

HSS Tap-bit, metrisch [M]

Uitvoering: HSS tapbit met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing: Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.



M	p	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	33	11	1	317.0300	7,08
4	0,7	35	12	1	317.0400	7,08
5	0,8	36	15	1	317.0500	8,73

M	p	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	39	18	1	317.0600	8,73
8	1,25	40	19	1	317.0800	12,75
10	1,5	41	21	1	317.1000	14,87

900

HSS Tapbitset, metrisch [M], in ABS-cassette

Uitvoering: HSS tapbitset met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.

Toepassing: Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. tap-bits-set	317	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.2032	63,37

900

HSS Boor- en tapbitset, metrisch [M], in cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS boor- en tapbitset met ¼" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.
Toepassing: Voor het snijden van metrische draad in staal, non-ferro's en kunststof met accu-schroef-boormachines.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. Boor- en tap-bit-set	140	1x ø2,5, 3,3, 4,2, 5,0, 6,8 en 8,5	1	900.2035	112,52
	317	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10			

900

HSS-G OPTI-LINE Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette

ROTEC®



OPTI-LINE

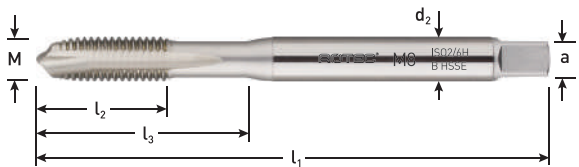
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <600 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

Opmerking: Deze tappen zijn uitsluitend als set leverbaar!

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-G machinetap 'OPTI-LINE' (322): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2005	79,00
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-G machinetap 'OPTI-LINE' (322): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-G spiraalboren: DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2006	99,00

320

HSS-E Machinetap, metrisch, doorlopend, in EV pack



M **HSS** **DIN** **DIN** **60°**

Co **371** **376**

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

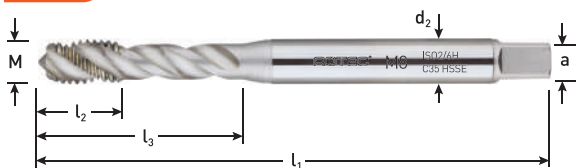
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Opmerking: Tappen groter dan M12 zijn verpakt in een kunststof koker QP22x75.

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	DIN	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	DIN 371	1	320.0300BE	15,95
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	DIN 371	1	320.0400BE	15,95
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	DIN 371	1	320.0500BE	16,62
6	1,0	80	18	6,0	4,9	30	DIN 371	1	320.0600BE	16,62
7	1,0	80	18	7,0	5,5	30	DIN 371	1	320.0700BE	31,13
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	DIN 371	1	320.0800BE	20,80
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	DIN 371	1	320.1000BE	26,38
3	0,5	56	10	2,2	-	-	DIN 376	1	321.0300BE	22,89
4	0,7	63	13	2,8	2,1	-	DIN 376	1	321.0400BE	17,85
5	0,8	70	16	3,5	2,7	-	DIN 376	1	321.0500BE	19,29
6	1,0	80	19	4,5	3,4	-	DIN 376	1	321.0600BE	19,29
8	1,25	90	22	6,0	4,9	-	DIN 376	1	321.0800BE	21,75
10	1,5	100	24	7,0	5,5	-	DIN 376	1	321.1000BE	28,69
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	DIN 376	1	321.1200BE	33,95
16	2,0	110	32	11,0	11,0	-	DIN 376	1	321.1600BE	56,21

320

HSS-E Machinetap, metrisch, blind, in EV-pack



M **HSS** **DIN** **DIN** **60°**

Co **371** **376**

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Opmerking: Tappen groter dan M12 zijn verpakt in een kunststof koker QP22x75.

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	DIN	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	DIN 371	1	320.0300CE	19,53
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	DIN 371	1	320.0400CE	19,53
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	DIN 371	1	320.0500CE	19,87
6	1,0	80	10	6,0	4,9	30	DIN 371	1	320.0600CE	19,87
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	DIN 371	1	320.0800CE	24,27
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	DIN 371	1	320.1000CE	31,55
6	1,0	80	10	4,5	3,4	-	DIN 376	1	321.0600CE	20,44
8	1,25	90	13	6,0	4,9	-	DIN 376	1	321.0800CE	24,25
10	1,5	100	15	7,0	5,5	-	DIN 376	1	321.1000CE	31,11
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	DIN 376	1	321.1200CE	36,63
16	2,0	110	20	12,0	9,0	-	DIN 376	1	321.1600CE	53,57

320

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	320.0300B	15,51
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	320.0400B	15,51
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	320.0500B	16,18
6	1,0	80	18	6,0	4,9	30	1	320.0600B	16,18

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
7	1,0	80	18	7,0	5,5	30	1	320.0700B	30,64
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	320.0800B	20,31
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	320.1000B	25,69

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type B met schilaansnijding (t/m M16) of lange aansnijding (>M16).

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	2,2	-	-	1	321.0300B	22,45
4	0,7	63	13	2,8	2,1	-	1	321.0400B	17,41
5	0,8	70	16	3,5	2,7	-	1	321.0500B	18,85
6	1,0	80	19	4,5	3,4	-	1	321.0600B	18,85
8	1,25	90	22	6,0	4,9	-	1	321.0800B	21,26
10	1,5	100	24	7,0	5,5	-	1	321.1000B	28,00
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	1	321.1200B	33,26

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
14	2,0	110	30	11,0	9,0	-	1	321.1400B	49,13
16	2,0	110	32	12,0	9,0	-	1	321.1600B	55,57
18	2,5	125	34	14,0	11,0	-	1	321.1800B	63,95
20	2,5	140	34	16,0	12,0	-	1	321.2000B	73,38
22	2,5	140	34	18,0	14,5	-	1	321.2200B	91,47
24	3,0	160	38	18,0	14,5	-	1	321.2400B	104,02

900

HSS-E Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette

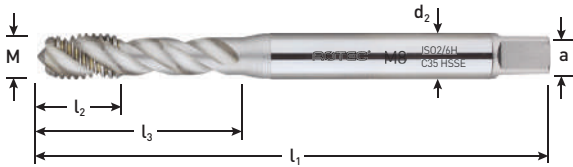


Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machinetap 'OPTI' (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2007	119,20
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-G spiraalboren (105): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2008	130,24

320

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	320.0300C	19,09
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	320.0400C	19,09
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	320.0500C	19,43

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	80	10	6,0	4,9	30	1	320.0600C	19,43
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	320.0800C	23,78
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	320.1000C	30,86

HSS-E Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	80	10	4,5	3,4	-	1	321.0600C	20,00
8	1,25	90	13	6,0	4,9	-	1	321.0800C	23,76
10	1,5	100	15	7,0	5,5	-	1	321.1000C	30,42
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	321.1200C	35,94
14	2,0	110	20	11,0	9,0	-	1	321.1400C	52,93

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	2,0	110	20	12,0	9,0	-	1	321.1600C	57,77
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	321.1800C	66,19
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	321.2000C	72,77
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	321.2200C	118,52
24	3,0	160	30	18,0	14,5	-	1	321.2400C	123,55

900

HSS-E Machinetappenset, blind, in ABS-cassette

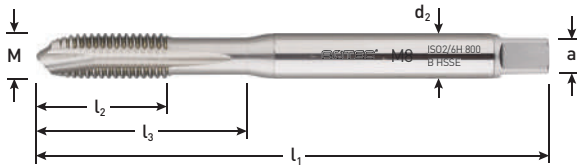


Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machinetap 'OPTI' (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2007C	126,41
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap (320): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-G spiraalboren (105): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2008C	142,63

330

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0,4	45	8	2,8	2,1	13	1	330.0200	37,14
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	14	1	330.0250	37,14
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	330.0300	21,38
3,5	0,6	56	12	4,0	3,0	20	1	330.0350	22,04
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	330.0400	21,71

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0500	22,84
6	1,0	80	18	6,0	4,9	30	1	330.0600	22,84
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	330.0800	26,53
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	330.1000	33,95

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type B met schilaansnijding (l/m M16) of lange aansnijding (>M16).

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	1	330.1200	48,25
14	2,0	110	30	11,0	9,0	-	1	330.1400	65,96
16	2,0	110	32	12,0	9,0	-	1	330.1600	70,58
18	2,5	125	34	14,0	11,0	-	1	330.1800	96,80
20	2,5	140	34	16,0	12,0	-	1	330.2000	102,50
22	2,5	140	34	18,0	14,5	-	1	330.2200	146,21
24	3,0	160	38	18,0	14,5	-	1	330.2400	135,45
27	3,0	160	38	20,0	16,0	-	1	330.2700	181,09

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
30	3,5	180	45	22,0	18,0	-	1	330.3000	229,16
33	3,5	180	50	25,0	20,0	-	1	330.3300	312,56
36	4,0	200	56	28,0	22,0	-	1	330.3600	424,97
39	4,0	200	60	32,0	24,0	-	1	330.3900	535,42
42	4,5	200	60	32,0	24,0	-	1	330.4200	532,81
45	4,5	220	65	36,0	29,0	-	1	330.4500	532,81
48	5,0	250	70	36,0	29,0	-	1	330.4800	567,20
52	5,0	250	70	40,0	32,0	-	1	330.5200	651,21

900

HSS-E 800 Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette

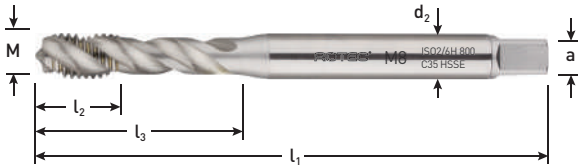


Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap '800' (330): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009	239,59

330

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0,4	45	6	2,8	2,1	13	1	330.0200C	43,88
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	330.0300C	23,52
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	330.0400C	23,84
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	330.0500C	25,28

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, verdikte schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1,0	80	10	6,0	4,9	30	1	330.0600C	25,28
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	330.0800C	29,26
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	330.1000C	37,57

HSS-E 800 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	330.1200C	53,11
14	2,0	110	20	11,0	9,0	-	1	330.1400C	72,45
16	2,0	110	20	12,0	9,0	-	1	330.1600C	77,73
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	330.1800C	106,63
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	330.2000C	112,83
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	330.2200C	160,87

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, dunne schacht, type C, spiraalhoek 35°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
24	3,0	160	30	18,0	14,5	-	1	330.2400C	148,96
27	3,0	160	30	20,0	16,0	-	1	330.2700C	199,45
30	3,5	180	45	22,0	18,0	-	1	330.3000C	233,84
33	3,5	180	50	25,0	20,0	-	1	330.3300C	343,83
36	4,0	200	40	28,0	22,0	-	1	330.3600C	467,65

900

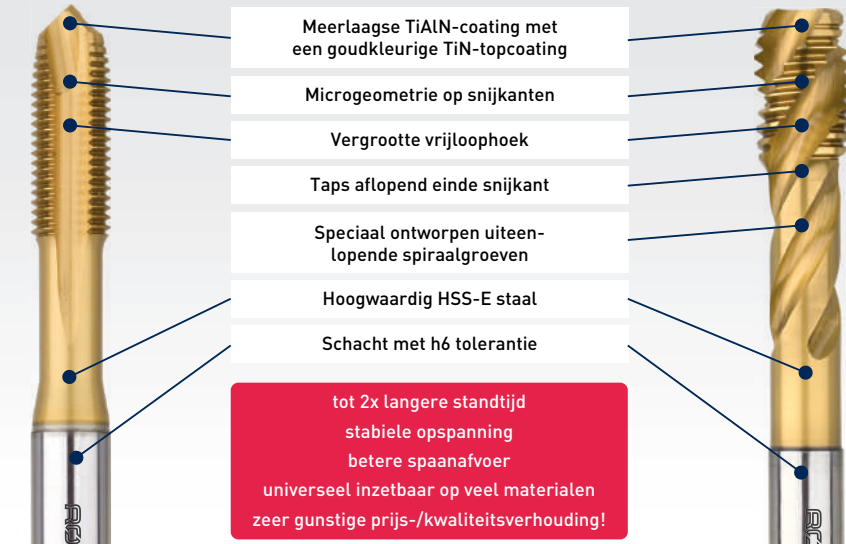
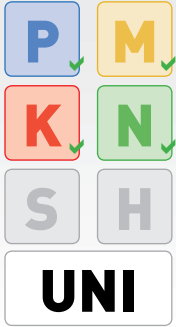
HSS-E 800 Machinetappenset, blind, in ABS-cassette



Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap '800' (330): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.2009C	256,82

800+



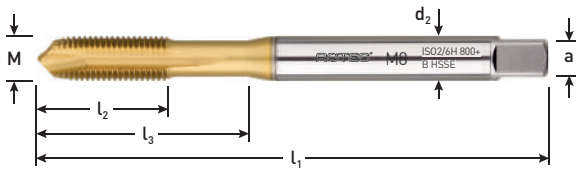
- Meerlaagse TiAlN-coating met een goudkleurige TiN-topcoating
- Microgeometrie op snijkanten
- Vergrootte vrijloophoek
- Taps aflopend einde snijkant
- Speciaal ontworpen uiteenlopende spiraalgroeven
- Hoogwaardig HSS-E staal
- Schacht met h6 tolerantie

tot 2x langere standtijd
 stabiele opspanning
 betere spaanafvoer
 universeel inzetbaar op veel materialen
 zeer gunstige prijs-/kwaliteitsverhouding!

330T

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend

ROTEC®



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	330.0300T	24,36
3,5	0,6	56	12	4,0	3,0	20	1	330.0350T	28,73
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	330.0400T	24,62
4,5	0,75	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0450T	41,72
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0500T	26,88

800+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	330.0600T	27,89
7	1	80	18	7,0	5,5	30	1	330.0700T	38,54
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	330.0800T	33,38
9	1,25	90	20	9,0	7,0	35	1	330.0900T	55,30
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	330.1000T	43,90

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend

ROTEC®



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	11	2,2	1,8	-	1	330.0301T	30,20
4	0,7	63	12	2,8	2,1	-	1	330.0401T	28,99
5	0,8	70	14	3,5	2,7	-	1	330.0501T	31,46
6	1	80	18	4,5	3,4	-	1	330.0601T	32,46
8	1,25	90	20	6,0	4,9	-	1	330.0801T	38,80
10	1,5	100	20	7,0	5,5	-	1	330.1001T	49,13
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	330.1200T	60,92
14	2	110	25	11,0	9,0	-	1	330.1400T	80,39
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	330.1600T	87,09
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	330.1800T	118,20
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	330.2000T	129,47

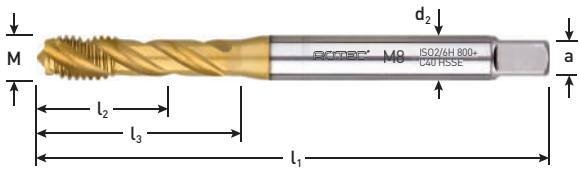
800+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2,5	140	32	18,0	14,5	-	1	330.2200T	174,42
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	330.2400T	178,46
27	3	160	38	20,0	16,0	-	1	330.2700T	238,64
30	3,5	180	40	22,0	18,0	-	1	330.3000T	280,43
33	3,5	180	45	25,0	20,0	-	1	330.3300T	401,60
36	4	200	50	28,0	22,0	-	1	330.3600T	540,39
39	4	200	55	32,0	24,0	-	1	330.3900T	611,64
42	4,5	200	60	32,0	24,0	-	1	330.4200T	617,14
45	4,5	220	60	36,0	29,0	-	1	330.4500T	679,92
48	5	250	65	36,0	29,0	-	1	330.4800T	724,08
52	5	250	65	40,0	30,0	-	1	330.5200T	820,22

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



800+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	330.0300TC	25,49
3,5	0,6	56	6	4,0	3,0	20	1	330.0350TC	32,46
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	330.0400TC	25,69
4,5	0,75	70	7,5	6,0	4,9	25	1	330.0450TC	45,30
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	330.0500TC	28,01

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	330.0600TC	28,99
7	1	80	10	7,0	5,5	30	1	330.0700TC	41,85
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	330.0800TC	34,84
9	1,25	90	13	9,0	7,0	35	1	330.0900TC	57,08
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	330.1000TC	45,82

HSS-E '800+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



800+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°. De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	2,2	1,8	-	1	330.0301TC	30,27
4	0,7	63	8	2,8	2,1	-	1	330.0401TC	31,51
5	0,8	70	10	3,5	2,7	-	1	330.0501TC	34,11
6	1	80	12	4,5	3,4	-	1	330.0601TC	35,10
8	1,25	90	15	6,0	4,9	-	1	330.0801TC	41,98
10	1,5	100	17	7,0	5,5	-	1	330.1001TC	52,97
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	330.1200TC	65,55
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	330.1400TC	86,61
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	330.1600TC	93,89
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	330.1800TC	127,53
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	330.2000TC	139,32

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	330.2200TC	188,32
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	330.2400TC	191,49
27	3	160	30	20,0	16,0	-	1	330.2700TC	244,67
30	3,5	180	35	22,0	18,0	-	1	330.3000TC	287,46
33	3,5	180	35	25,0	20,0	-	1	330.3300TC	412,40
36	4	200	40	28,0	22,0	-	1	330.3600TC	555,36
39	4	200	40	32,0	24,0	-	1	330.3900TC	663,16
42	4,5	200	45	32,0	24,0	-	1	330.4200TC	668,46
45	4,5	220	45	36,0	29,0	-	1	330.4500TC	706,67
48	5	250	50	36,0	29,0	-	1	330.4800TC	711,63
52	5	250	50	40,0	30,0	-	1	330.5200TC	852,34

900

HSS-E '800+' Machinetappenset, in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-E machinetappensets, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H). De TN2-coating (TiAlN + TiN) zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele tappen voor in (gelegeerd) staal <1.000 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <210 HB, kortspanig aluminium en koper(legeringen).
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.2, 3.1 - 3.2, 4.2 - 4.5

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap "800+" (330T): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2013	190,66
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machine tap "800+" (330T): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2013C	204,97

331

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend

ROTEC®



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	331.0300	23,55
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	331.0400	23,84
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	331.0500	25,28

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	331.0600	25,28
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	331.0800	29,26
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	331.1000	37,57

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend

ROTEC®



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	90	20	6,0	4,9	-	1	331.0801	32,27
10	1,5	100	20	7,0	5,5	-	1	331.1001	39,67
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	331.1200	53,11
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	331.1600	77,73

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	331.1800	106,63
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	331.2000	112,83
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	331.2400	148,96

900

HSS-E INOX 1000 Machinetappenset, doorlopend, in ABS-cassette

ROTEC®

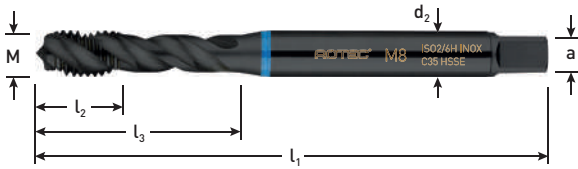


Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap 'INOX 1000' (331.xxxx): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren, type HD-S (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.20091	260,47

331

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	331.0300C	25,86
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	331.0400C	26,16
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	331.0500C	27,67

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	331.0600C	27,67
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	331.0800C	32,22
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	331.1000C	41,32

HSS-E INOX 1000 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



INOX 1000

Uitvoering: High-performance HSS-E blauwring machinetap DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	331.1200C	58,37
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	331.1600C	85,30
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	331.1800C	117,23

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	331.2000C	124,18
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	331.2400C	163,98

900

HSS-E INOX 1000 Machinetappenset, blind, in ABS-cassette



Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7+7-dlg. set boren en machinetappen, blind	HSS-E machine tap 'INOX 1000' [331.xxxxC]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12 HSS-E spiraalboren, type HD-S (110): DIN 338 : 1x ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	1	900.20091C	278,33

Inox+



- Slijtvaste HardLube®-coating met een zeer gladde oppervlakte
 - Speciale geometriën voor RVS / INOX
 - Nauwkeurige en goed afgewerkte draad
 - Taps aflopende snijkant
 - Divergerende spiraalgroeven voor verbeterde spaanafvoer
 - Hoogwaardig HSS-E staal
 - Schacht met h6 tolerantie
- Speciale geometriën voor ferritisch, martensitisch en austenitisch roestvaststaal en duplex.**
- Dé probleemoplosser voor RVS!**

331H

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	331.0300H	25,23
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	331.0400H	26,80
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	331.0500H	29,75

Inox+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van doorlopende gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	331.0600H	31,46
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	331.0800H	38,28
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	331.1000H	51,18

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	90	20	6,0	4,9	-	1	331.0801H	41,93
10	1,5	100	20	7,0	5,5	-	1	331.1001H	54,42
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	331.1200H	70,19
14	2	110	25	11,0	9,0	-	1	331.1400H	94,10
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	331.1600H	99,29
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	331.1800H	138,78
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	331.2000H	142,83

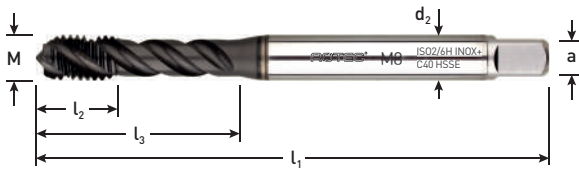
Inox+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van doorlopende gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	2,5	140	32	18,0	14,5	-	1	331.2200H	184,75
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	331.2400H	218,06
27	3	160	38	20,0	16,0	-	1	331.2700H	245,00
30	3,5	180	40	22,0	18,0	-	1	331.3000H	318,51
33	3,5	180	45	25,0	20,0	-	1	331.3300H	424,57
36	4	200	50	28,0	22,0	-	1	331.3600H	569,23

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



Inox+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 40°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van blinde gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	331.0300HC	29,60
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	331.0400HC	28,71
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	331.0500HC	31,77

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	331.0600HC	33,51
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	331.0800HC	45,84
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	331.1000HC	54,37

HSS-E 'Inox+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



Inox+

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen van blinde gaten in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1,25	90	15	6,0	4,9	-	1	331.0801HC	43,72
10	1,5	100	17	7,0	5,5	-	1	331.1001HC	52,38
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	331.1200HC	74,47
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	331.1400HC	105,63
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	331.1600HC	105,78
18	2,5	125	25	14,0	11,0	-	1	331.1800HC	141,57
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	331.2000HC	164,68

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
22	2,5	140	25	18,0	14,5	-	1	331.2200HC	198,79
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	331.2400HC	231,11
27	3	160	30	20,0	16,0	-	1	331.2700HC	262,42
30	3,5	180	35	22,0	18,0	-	1	331.3000HC	299,55
33	3,5	180	35	25,0	20,0	-	1	331.3300HC	456,17
36	4	200	40	28,0	22,0	-	1	331.3600HC	570,07

900

HSS-E 'Inox+' Machinetapset, in kunststof koffer

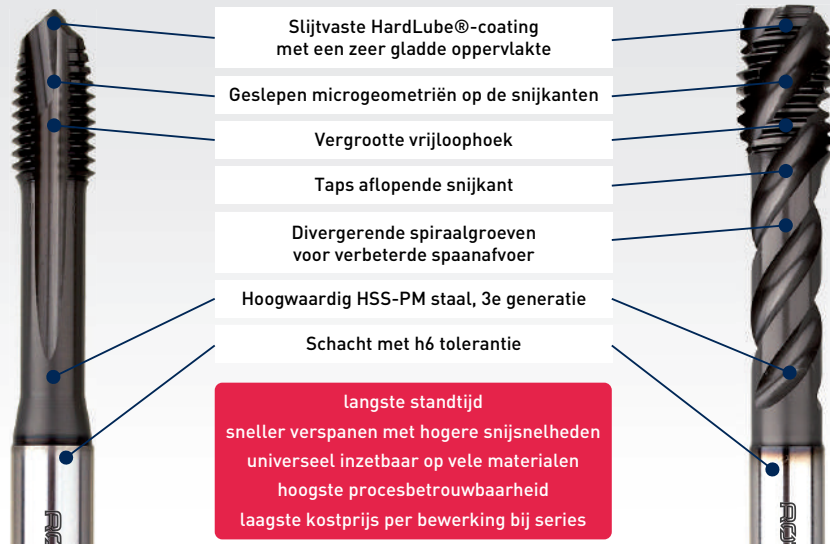
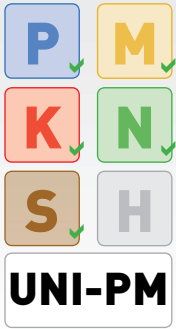


Uitvoering: HSS-E machinetapset, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H). De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt voor hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Specifiek ontwikkeld voor het tappen in austenitische roestvast- en zuurbestendige staalsoorten en duplex <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 2.1 - 2.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E machine tap 'Inox+' (331H): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2014	239,32
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E machine tap 'Inox+' (331H): DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2014C	257,69

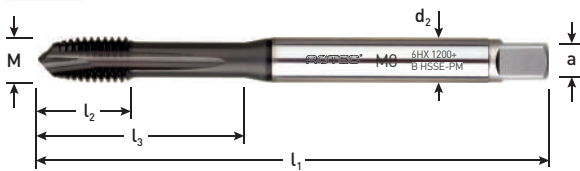
1200+



- Slijtvaste HardLube®-coating met een zeer gladde oppervlakte
 - Geslepen microgeometriën op de snijkanten
 - Vergrootte vrijloophoek
 - Taps aflopende snijkant
 - Divergerende spiraalgroeven voor verbeterde spaanafvoer
 - Hoogwaardig HSS-PM staal, 3e generatie
 - Schacht met h6 tolerantie
- langste standtijd
sneller verspanen met hogere snijnelheden
universeel inzetbaar op vele materialen
hoogste procesbetrouwbaarheid
laagste kostprijs per bewerking bij series

336

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0,4	45	10	2,8	2,1	13	1	336.0200	42,20
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	14	1	336.0250	42,20
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	336.0300	32,70
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	336.0400	34,43

1200+

Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO1(4H) (M1-M1,4), ISO2(6H) (M1,6-M2,6), 6HX (M3-M10), verdikte schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	336.0500	37,38
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	336.0600	38,71
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	336.0800	46,53
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	336.1000	61,16

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	336.1200	90,11
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	336.1400	118,17
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	336.1600	127,02

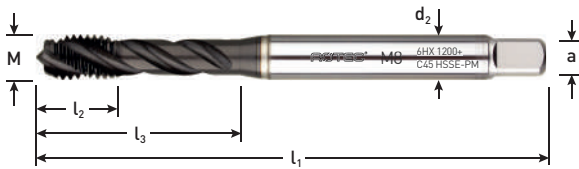
1200+

Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, 6HX, dunne schacht, type B met schilaansnijding. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	336.2000	188,54
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	336.2400	243,37

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



1200+

Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO1(4H) [M1-M1,4], ISO2(6H) [M1,6-M2,6], 6HX (M3-M10), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 45°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0,4	45	10	2,8	2,1	13	1	336.0200C	46,96
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	14	1	336.0250C	46,96
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	336.0300C	36,30
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	336.0400C	38,28

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	336.0500C	41,54
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	336.0600C	43,05
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	336.0800C	51,71
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	336.1000C	67,90

HSS-E PM '1200+' Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



1200+

Uitvoering: HSS-E PM machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, 6HX, dunne schacht, type C met spiraalhoek 45°. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor blinde gaten in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	336.1200C	100,17
14	2	110	20	11,0	9,0	-	1	336.1400C	131,29

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	336.1600C	141,16
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	336.2000C	209,49

900

HSS-E PM '1200+' Machinetappenset, in kunststof koffer



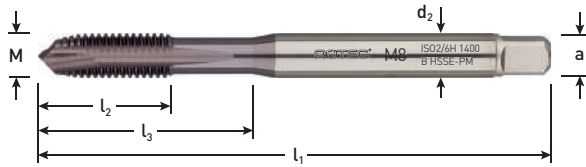
Uitvoering: HSS-E PM machinetap DIN 371/376, metrisch [M], 60°, 6HX. De dunne maar slijtvaste HardLube®-coating met een lage wrijvingscoëfficiënt zorgt hogere snijnsnelheden en langere standtijden.

Toepassing: Universele high-performance tappen voor in (gelegeerd) staal <1.200 N/mm², roestvast staal <1.000 N/mm², gietijzer <240 HB, aluminium(legeringen), koper(legeringen), superlegeringen en titanium <675 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5, 2.1 - 2.3, 3.1 - 3.3, 4.1 - 4.10, 5.1, 5.3

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
7-dlg. set machinetappen, doorlopend	HSS-E PM machine tap '1200+' [336]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2011	307,23
7-dlg. set machinetappen, blind	HSS-E PM machine tap '1200+' [336]: DIN 371 : 1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 DIN 376 : 1x M12	1	900.2011C	349,97

347

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	347.0300	28,51
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	347.0400	28,88
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	347.0500	31,21

1400

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	347.0600	32,32
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	347.0800	38,92
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	347.1000	51,09

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 376, doorlopend



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	347.1200	76,42
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	347.1600	109,45

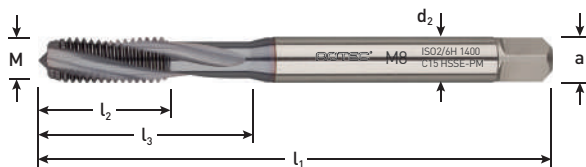
1400

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	347.2000	170,37
24	3	160	38	18,0	14,5	-	1	347.2400	315,15

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 371, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	5	3,5	2,7	18	1	347.0300C	35,31
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	347.0400C	35,72
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	347.0500C	38,43

1400

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type C met spiraalhoek 15°, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	347.0600C	39,60
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	347.0800C	47,27
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	347.1000C	61,95

HSS-E-PM 1400 Machinetap, metrisch, DIN 376, blind



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	347.1200C	93,25
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	347.1600C	134,22

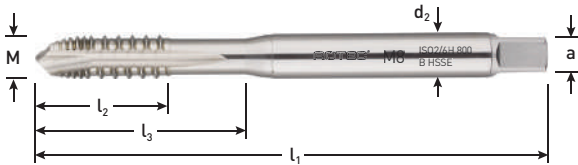
1400

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) roodring machinetappen, DIN 376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 15°, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM tappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (hoog) gelegeerd staal <1.400 N/mm², Hardox 400/500, Weldox etc.
Materiaalgroep: 1.1 t/m 1.6 - 3.2 - 3.3

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2,5	140	25	16,0	12,0	-	1	347.2000C	208,03
24	3	160	30	18,0	14,5	-	1	347.2400C	283,90

333 HSS-E UNI Machinetap, metrisch, DIN 371, doorlopend



UNI

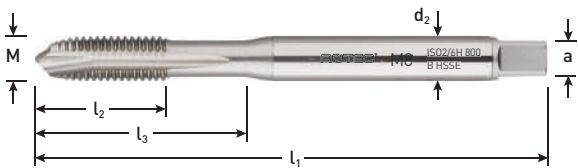
Uitvoering: HSS-E machinetappen met onderbroken draad, volgens DIN 371 (t/m M10) met verdikte schacht en DIN 376 (M12) met dunne schacht, metrisch [M], 60°.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in ongelegeerd staal (<800 N/mm²), aluminium, messing en brons.
Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.3 - 4.1 t/m 4.10

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	333.0300	28,61
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	333.0400	29,01
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	333.0500	30,53
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	333.0600	30,53

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	333.0800	35,65
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	333.1000	45,61
12	1,75	110	29	9,0	7,0	-	1	333.1200	64,66

330 HSS-E 800 Machinetap, metrisch links, DIN 371, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch links [M], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	330.0300L	40,09
4	0,7	63	12	4,5	3,4	21	1	330.0400L	40,09
5	0,8	70	14	6,0	4,9	25	1	330.0500L	41,69

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	18	6,0	4,9	30	1	330.0600L	41,69
8	1,25	90	20	8,0	6,2	35	1	330.0800L	50,90
10	1,5	100	20	10,0	8,0	39	1	330.1000L	57,30

HSS-E 800 Machinetap, metrisch links, DIN 376, doorlopend



800

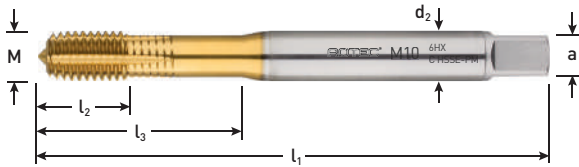
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, metrisch links [M], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,75	110	24	9,0	7,0	-	1	330.1200L	72,16
14	2	110	25	11,0	9,0	-	1	330.1400L	115,32
16	2	110	32	12,0	9,0	-	1	330.1600L	106,20

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
18	2,5	125	32	14,0	11,0	-	1	330.1800L	200,31
20	2,5	140	32	16,0	12,0	-	1	330.2000L	204,40

HSS-E-PM Rolttap, metrisch, gecoat (TiN)



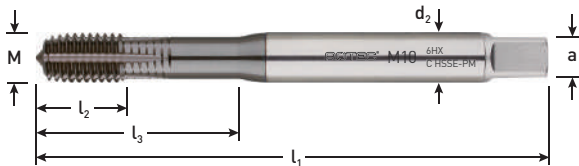
M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	0,4	45	8	2,8	2,1	8	1	353.0200	63,97
2,5	0,45	50	9	2,8	2,1	9	1	353.0250	63,97
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	353.0300	41,25
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	353.0400	41,25
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	353.0500	45,50

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) rolltappen, DIN 371/376, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM rolltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Voor het (synchro)rolltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	353.0600	47,72
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	353.0800	58,26
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	353.1000	71,19
12	1,75	110	18	9,0	7,0	-	1	353.1200	89,33
16	2	110	20	12,0	9,0	-	1	353.1600	134,62

HSS-E-PM Rolttap, metrisch, gecoat (TiCN)



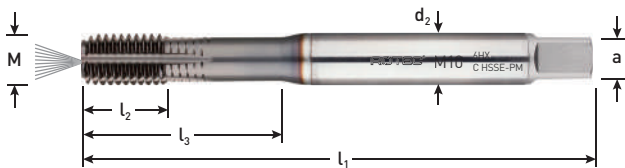
M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	56	10	3,5	2,7	18	1	353.0300T	43,75
4	0,7	63	7	4,5	3,4	21	1	353.0400T	43,75
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	353.0500T	48,06

Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) rolltappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM rolltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Voor het (synchro)rolltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	353.0600T	50,47
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	353.0800T	61,74
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	353.1000T	75,60

HSS-E-PM Rolttap, metrisch, gecoat (TiCN), koelkanalen



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,8	70	8	6,0	4,9	25	1	353.0500TK	81,96
6	1	80	10	6,0	4,9	30	1	353.0600TK	85,56

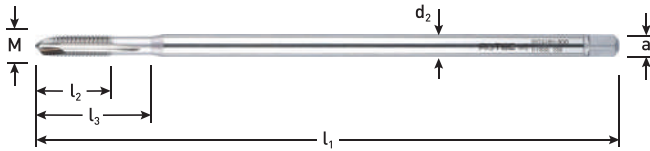
Uitvoering: High-performance HSS-E-PM (poedermetallurgische) (koelkanaal) rolltappen, DIN 371, metrisch [M], 60°, ISO2 (6HX), smeergroeven, TiCN-coating voor langere standtijden en hogere snijcondities. PM rolltappen hebben een zeer hoge taaheid bij een zeer hoge slijtvastheid.

Toepassing: Voor het (synchro)rolltappen van blinde en doorlopende gaten tot 3xD in een zeer groot bereik aan materiaalsoorten met een rekgrens >10%. Zeer universeel toepasbaar. Materiaalgroepen : 1.1 t/m 1.4 - 2.1 t/m 2.3 - 4.1 t/m 4.5 - 5.1

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1,25	90	13	8,0	6,2	35	1	353.0800TK	103,81
10	1,5	100	15	10,0	8,0	39	1	353.1000TK	125,76

349

HSS-E Machinetap, metrisch, extra lang



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371-EL (t/m M6) en DIN 376-EL (M8 en groter), metrisch [M], 60°, extra lange uitvoering, type B met korte aansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	100	10	3,5	2,7	18	1	349.0300	41,13
4	0,7	125	12	4,5	3,0	21	1	349.0400	41,60
5	0,8	140	14	6,0	4,9	25	1	349.0500	43,97
6	1	160	18	6,0	4,9	30	1	349.0600	43,97
8	1,25	180	20	6,0	4,9	-	1	349.0800	50,94

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
10	1,5	200	22	7,0	5,5	-	1	349.1000	65,79
12	1,75	220	29	9,0	7,0	-	1	349.1200	92,66
14	2	220	30	11,0	9,0	-	1	349.1400	133,23
16	2	220	32	12,0	9,0	-	1	349.1600	135,67

350

HSS Machinetap, metrisch, lang



Uitvoering: HSS machinetappen, DIN 357, metrisch [M], 60°, lange uitvoering, type B met lange aansnijding.

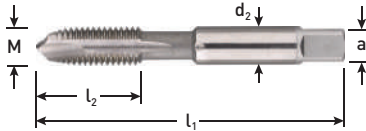
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	70	22	2,2	-	1	350.0300	26,70
4	0,7	90	25	2,8	2,1	1	350.0400	25,26
5	0,8	100	28	3,5	2,7	1	350.0500	26,70
6	1	110	32	4,5	3,4	1	350.0600	28,51

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1,25	125	40	6,3	4,9	1	350.0800	31,91
10	1,5	140	45	8,0	5,5	1	350.1000	36,65
12	1,75	180	50	9,0	7,0	1	350.1200	46,16

327

HSS-E Machinetap, metrisch, kort



Uitvoering: HSS-E machinetappen, ISO 529, metrisch [M], 60°, korte uitvoering, type B met schilaansnijding.
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

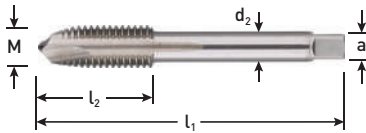


M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	48	11	3,15	2,5	1	327.0300	13,10
4	0,7	53	13	4,0	3,15	1	327.0400	13,10
5	0,8	58	16	5,0	4,0	1	327.0500	14,28
6	1	66	19	6,3	5,0	1	327.0600	14,67

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	72	22	8,0	6,3	1	327.0800	18,65
10	1,5	80	24	10,0	8,0	1	327.1000	23,00
12	1,75	89	29	9,0	7,1	1	327.1200	32,54

328

HSS-E Machinetap, metrisch, extra kort



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 352, metrisch [M], 60°, extra korte uitvoering, type B met schilaansnijding.
Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	40	11	3,5	2,7	1	328.0300	8,04
4	0,7	40	13	4,5	3,4	1	328.0400	8,04
5	0,8	48	16	6,0	4,9	1	328.0500	8,04
6	1	50	19	6,0	4,9	1	328.0600	8,58

M	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1,25	56	22	6,0	4,9	1	328.0800	10,79
10	1,5	70	24	7,0	5,5	1	328.1000	12,66
12	1,75	75	29	9,0	7,0	1	328.1200	16,43

Draadsnijset, metrisch [M], in kunststof koffer



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
26-dlg. tappen-, boren- en snijplatenet	1x tap M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x snijplaat M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12 1x boor ø2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm 1x tapkruk nr.1 1x snijplaathouder 25x9 1x wringijzer nr.2 1x draadmeter (metrisch) 1x schroevendraaier	1	900.2026	170,84

335

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 371, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
4	0,5	63	12	4,5	3,4	21	1	335.0405	31,06
5	0,5	70	14	6,0	4,9	25	1	335.0505	45,34
6	0,75	80	14	6,0	4,9	30	1	335.0607	45,07
7	0,75	80	18	7,0	5,5	30	1	335.0707	36,82

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	0,75	80	18	8,0	6,2	30	1	335.0807	46,69
8	1	90	20	8,0	6,2	35	1	335.0810	42,32
10	1	90	20	10,0	8,0	35	1	335.1010	46,41
10	1,25	100	20	10,0	8,0	39	1	335.1012	51,74

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,75	70	12	3,5	2,7	1	335.0507	46,15
6	0,5	80	14	4,5	3,4	1	335.0605	46,15
9	1	90	20	8,0	6,2	1	335.0910	35,34
10	0,75	90	20	7,0	5,5	1	335.1007	48,47
12	1	100	20	9,0	7,0	1	335.1210	57,94
12	1,25	100	20	9,0	7,0	1	335.1212	65,88
12	1,5	100	20	9,0	7,0	1	335.1215	53,12
13	1	100	20	11,0	9,0	1	335.1310	68,42
13	1,5	100	20	11,0	9,0	1	335.1315	68,42
14	1	100	20	11,0	9,0	1	335.1410	72,57
14	1,25	100	20	11,0	9,0	1	335.1412	66,42
14	1,5	100	20	11,0	9,0	1	335.1415	72,57
15	1	100	20	12,0	9,0	1	335.1510	79,47
15	1,5	100	20	12,0	9,0	1	335.1515	79,47
16	1	100	20	12,0	9,0	1	335.1610	84,30
16	1,25	100	22	12,0	9,0	1	335.1612	127,47
16	1,5	100	20	12,0	9,0	1	335.1615	74,50
18	1	110	24	14,0	11,0	1	335.1810	115,49
18	1,25	110	24	14,0	11,0	1	335.1812	96,03
18	1,5	110	24	14,0	11,0	1	335.1815	88,74
18	2	125	24	14,0	11,0	1	335.1820	125,31
20	1,5	125	24	16,0	12,0	1	335.2015	103,44

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	2	125	24	16,0	12,0	1	335.2020	152,59
22	1	125	25	18,0	14,5	1	335.2210	153,77
22	1,5	125	24	18,0	14,5	1	335.2215	147,46
22	2	125	24	18,0	14,5	1	335.2220	160,90
24	1	140	27	18,0	14,5	1	335.2410	149,00
24	1,5	140	27	18,0	14,5	1	335.2415	136,48
24	2	140	28	18,0	14,5	1	335.2420	149,00
25	1,5	140	27	18,0	14,5	1	335.2515	241,75
26	1,5	140	27	18,0	14,5	1	335.2615	286,70
27	1,5	140	27	20,0	16,0	1	335.2715	225,54
27	2	140	27	20,0	16,0	1	335.2720	294,72
30	1	150	27	22,0	18,0	1	335.3010	418,23
30	1,5	150	27	22,0	18,0	1	335.3015	214,27
30	2	150	28	22,0	18,0	1	335.3020	233,74
32	1,5	150	27	22,0	18,0	1	335.3215	233,74
33	1,5	160	30	25,0	20,0	1	335.3315	422,34
36	1,5	170	30	28,0	22,0	1	335.3615	318,12
36	2	170	30	28,0	22,0	1	335.3620	488,52
38	1,5	170	24	28,0	22,0	1	335.3815	467,46
40	1,5	170	25	32,0	24,0	1	335.4015	384,10
50	1,5	190	27	36,0	29,0	1	335.5015	934,83
63	1,5	275	40	50,0	39,0	1	335.6315	2.089,42

HSS-E 800 Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, blind



MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	0,75	80	8	6,0	4,9	1	335.0607C	39,88
8	0,75	80	8	8,0	4,9	1	335.0807C	54,40
8	1	90	10	6,0	4,9	1	335.0810C	50,87
10	1	90	10	7,0	5,5	1	335.1010C	54,16
10	1,25	100	15	7,0	5,5	1	335.1012C	56,97
12	1	100	10	9,0	7,0	1	335.1210C	66,52
12	1,25	100	15	9,0	7,0	1	335.1212C	83,80

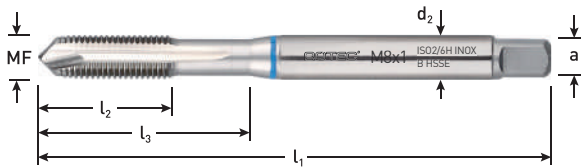
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1,5	100	15	9,0	7,0	1	335.1215C	64,04
14	1,5	100	15	11,0	9,0	1	335.1415C	87,53
16	1,5	100	15	12,0	9,0	1	335.1615C	82,06
20	1,5	125	17	16,0	12,0	1	335.2015C	113,83
22	1,5	125	17	18,0	14,5	1	335.2215C	162,23
24	1,5	140	20	18,0	14,5	1	335.2415C	181,36

3351 HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 371, doorlopend



MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
5	0,5	70	14	6,0	4,9	25	1	335.0505I	48,25
6	0,75	80	14	6,0	4,9	30	1	335.0607I	36,29
8	0,75	80	18	8,0	6,2	30	1	335.0807I	37,75

INOX 1000

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	1	90	20	8,0	6,2	35	1	335.0810I	36,62
10	1	90	20	10,0	8,0	35	1	335.1010I	43,25
10	1,25	100	20	10,0	8,0	39	1	335.1012I	48,21

HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, doorlopend



MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	1	100	20	9,0	7,0	-	1	335.1210I	58,47
12	1,25	100	20	9,0	7,0	-	1	335.1212I	66,49
12	1,5	100	20	9,0	7,0	-	1	335.1215I	58,47
14	1	100	20	11,0	9,0	-	1	335.1410I	79,94
14	1,25	100	20	11,0	9,0	-	1	335.1412I	73,11
14	1,5	100	20	11,0	9,0	-	1	335.1415I	79,94
16	1,25	100	20	12,0	9,0	-	1	335.1612I	85,43

INOX 1000

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60°, ISO2 (6H), dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	1,5	100	20	12,0	9,0	-	1	335.1615I	82,06
18	1	110	24	14,0	11,0	-	1	335.1810I	127,13
18	1,5	110	24	14,0	11,0	-	1	335.1815I	97,73
20	1,5	125	24	16,0	12,0	-	1	335.2015I	113,83
22	1,5	125	24	18,0	14,5	-	1	335.2215I	162,23
24	1,5	140	27	18,0	14,5	-	1	335.2415I	150,31
25	1,5	140	27	18,0	14,5	-	1	335.2515I	331,61

HSS-E INOX Machinetap, metrisch fijn, DIN 374, blind



INOX 1000

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 374, metrisch-fijn [MF], 60, ISO2 (6H), dunne schacht, type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in roestvaststaal. De INOX tappen zijn ook geschikt voor het tappen in staal <1.000 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 2.3

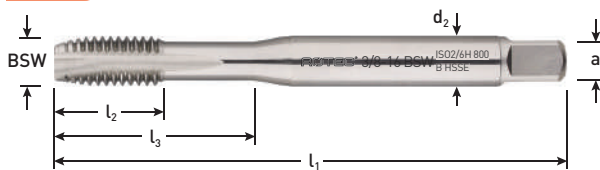


MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	1	90	10	6,0	4,9	-	1	335.0810IC	43,92
10	1	90	10	7,0	5,5	-	1	335.1010IC	47,48
12	1,5	100	15	9,0	7,0	-	1	335.1215IC	64,23
14	1,5	100	15	11,0	9,0	-	1	335.1415IC	87,87

MF	p	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	1,5	100	15	12,0	9,0	-	1	335.1615IC	90,18
20	1,5	125	17	16,0	12,0	-	1	335.2015IC	125,28
24	1,5	140	20	18,0	14,5	-	1	335.2415IC	165,27

337

HSS-E 800 Machinetap, BSW (Whitworth), DIN 371, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, BSW, 55°, verdikte schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	40	56	10	3,5	2,7	18	1	337.0006	29,03
5/32	32	63	13	4,5	3,4	21	1	337.0008	27,87
3/16	24	70	14	6,0	4,9	25	1	337.0010	29,03
1/4	20	80	18	7,0	5,5	32	1	337.0014	29,03

BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5/16	18	90	20	8,0	6,2	35	1	337.0016	35,26
3/8	16	100	21	9,0	7,0	39	1	337.0018	41,15
7/16	14	100	22	11,0	9,0	-	1	337.0020	47,44
1/2	12	110	25	12,0	9,0	-	1	337.0022	48,88

HSS-E 800 Machinetap, BSW (Whitworth), DIN 376, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, BSW, 55°, dunne schacht, type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4



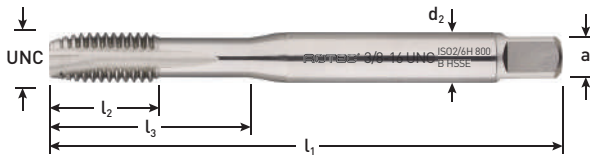
BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12	110	26	11,0	9,0	-	1	337.0024	70,52
5/8	11	110	27	12,0	9,0	-	1	337.0026	70,52
3/4	10	125	30	14,0	11,0	-	1	337.0030	146,77

BSW	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7/8	9	140	32	18,0	14,5	-	1	337.0034	166,43
1	8	160	36	20,0	16,0	-	1	337.0038	187,91

338

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 371, doorlopend

ROTEC®



UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr. 4	40	56	10	3,5	2,7	18	1	338.0040	27,87
Nr. 5	40	56	10	3,5	2,7	18	1	338.0050	26,19
Nr. 6	32	56	12	4,0	3,0	20	1	338.0060	27,49
Nr. 8	32	63	12	4,5	3,4	21	1	338.0080	27,49
Nr.10	24	70	14	6,0	4,9	25	1	338.0100	27,75

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type B met schlaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
Nr.12	24	80	18	6,0	4,9	30	1	338.0120	27,42
1/4	20	80	18	7,0	5,5	32	1	338.0140	27,87
5/16	18	90	20	8,0	6,2	35	1	338.0160	31,72
3/8	16	100	21	10,0	8,0	39	1	338.0180	37,35

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 376, doorlopend

ROTEC®



UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	14	100	22	8,0	6,2	-	1	338.0200	53,12
1/2	13	110	24	9,0	7,0	-	1	338.0220	53,12
9/16	12	110	25	11,0	9,0	-	1	338.0240	76,15
5/8	11	110	32	12,0	9,0	-	1	338.0260	71,25

800

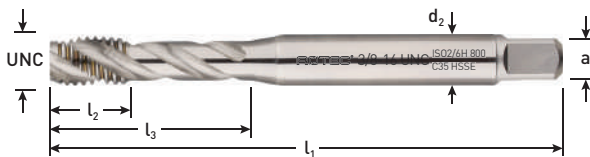
Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type B met schlaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/4	10	125	32	14,0	11,0	-	1	338.0280	103,44
7/8	9	140	32	18,0	14,5	-	1	338.0300	154,76
1	8	160	36	18,0	14,5	-	1	338.0320	136,48
1.1/4	7	180	45	22,0	18,0	-	1	338.0360	283,47

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 371, blind

ROTEC®



UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	20	80	18	7,0	5,5	13	1	338.0140C	36,74
5/16	18	90	20	8,0	6,2	13	1	338.0160C	42,66
3/8	16	100	21	10,0	8,0	15	1	338.0180C	46,90

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	14	100	20	8,0	6,2	-	1	338.0200C	59,24
1/2	13	110	24	9,0	7,0	-	1	338.0220C	59,68
9/16	12	110	28	11,0	9,0	-	1	338.0240C	83,77
5/8	11	110	30	12,0	9,0	-	1	338.0260C	85,32

HSS-E 800 Machinetap, UNC, DIN 376, blind

ROTEC®



UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
3/4	10	125	32	14,0	11,0	-	1	338.0280C	178,17
7/8	9	140	32	18,0	14,5	-	1	338.0300C	277,66
1	8	160	36	18,0	14,5	-	1	338.0320C	340,02
1.1/4	7	180	40	22,0	18,0	-	1	338.0360C	577,22

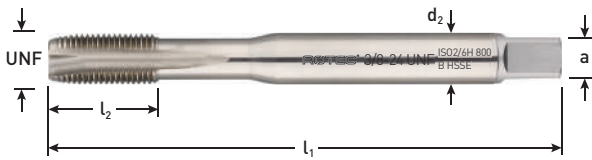
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNC, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNC	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	l ₃	St./VE	Art.nr.	€/VE
7/16	14	100	20	8,0	6,2	-	1	338.0200C	59,24
1/2	13	110	24	9,0	7,0	-	1	338.0220C	59,68
9/16	12	110	28	11,0	9,0	-	1	338.0240C	83,77
5/8	11	110	30	12,0	9,0	-	1	338.0260C	85,32

339 HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 371, doorlopend



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in [gelegeerd] staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 4	48	50	10	3,5	2,7	1	339.0040	28,68
Nr. 6	40	56	10	4,0	3,0	1	339.0060	28,68
Nr. 8	36	63	12	4,5	3,4	1	339.0080	28,68
Nr.10	32	70	14	6,0	4,9	1	339.0100	31,99
1/4	28	80	18	7,0	5,5	1	339.0140	35,10
5/16	24	90	20	8,0	6,2	1	339.0160	36,55
3/8	24	100	21	10,0	8,0	1	339.0180	43,25

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 376, doorlopend



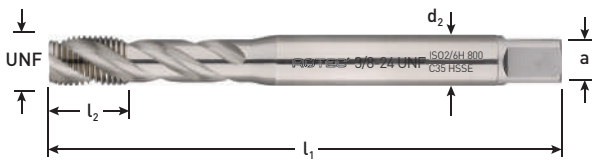
800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in [gelegeerd] staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7/16	20	100	20	8,0	6,2	1	339.0200	54,96
1/2	20	100	20	9,0	7,0	1	339.0220	61,13
9/16	18	100	20	11,0	9,0	1	339.0240	70,52
5/8	18	100	20	12,0	9,0	1	339.0260	73,48
3/4	16	110	25	14,0	11,0	1	339.0280	142,19
7/8	14	140	26	18,0	14,5	1	339.0300	168,02
1	12	150	28	20,0	16,0	1	339.0320	187,91

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 371, blind



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 371, verdikte schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in [gelegeerd] staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr.10	32	70	14	6,0	4,9	1	339.0100C	44,63
1/4	28	80	18	7,0	5,5	1	339.0140C	36,74
5/16	24	90	20	8,0	6,2	1	339.0160C	44,46
3/8	24	100	20	10,0	8,0	1	339.0180C	48,88

HSS-E 800 Machinetap, UNF, DIN 376, blind



800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 376, dunne schacht, UNF, 60°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in [gelegeerd] staal <800 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

UNF	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7/16	20	100	20	8,0	6,2	1	339.0200C	59,24
1/2	20	100	20	9,0	7,0	1	339.0220C	59,24
9/16	18	100	20	11,0	9,0	1	339.0240C	85,32
3/4	16	110	25	14,0	11,0	1	339.0280C	170,99
7/8	14	140	26	18,0	14,5	1	339.0300C	277,66
1	12	150	28	20,0	16,0	1	339.0320C	340,02

341

HSS-E 800 Machinetap, BSP, doorlopend



BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	18	7,0	5,5	1	341.0125	43,77
1/4	19	100	22	11,0	9,0	1	341.0250	74,90
3/8	19	100	22	12,0	9,0	1	341.0375	77,48
1/2	14	125	25	16,0	12,0	1	341.0500	103,44
5/8	14	125	25	18,0	14,5	1	341.0625	157,78
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	341.0750	174,57

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7/8	14	150	28	22,0	18,0	1	341.0875	172,77
1	11	160	30	25,0	20,0	1	341.1000	257,04
1.1/4	11	170	25	32,0	24,0	1	341.1250	405,47
1.1/2	11	190	32	36,0	29,0	1	341.1500	561,57
2	11	220	40	45,0	35,0	1	341.2000	945,74

HSS-E 800 Machinetap, BSP, blind



BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	10	7,0	5,5	1	341.0125C	48,21
1/4	19	100	14	11,0	9,0	1	341.0250C	86,35
3/8	19	100	15	12,0	9,0	1	341.0375C	85,23
1/2	14	125	17	16,0	12,0	1	341.0500C	113,83
5/8	14	125	17	18,0	14,5	1	341.0625C	168,77
3/4	14	140	20	20,0	16,0	1	341.0750C	191,95

800

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type C met spiraalhoek 40°.

Toepassing: Tappen van blinde gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7/8	14	150	22	22,0	18,0	1	341.0875C	236,05
1	11	160	24	25,0	20,0	1	341.1000C	266,54
1.1/4	11	170	25	32,0	24,0	1	341.1250C	532,02
1.1/2	11	190	27	36,0	29,0	1	341.1500C	1.082,83
2	11	220	40	45,0	35,0	1	341.2000C	1.508,80

323

HSS-E OPTI-LINE Machinetap, BSP, doorlopend



BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	18	7,0	5,5	1	323.0125	35,02
1/4	19	100	22	11,0	9,0	1	323.0250	59,91
3/8	19	100	22	12,0	9,0	1	323.0375	61,98

OPTI

Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSP (G, gasdraad), 55°, ISO2 (6H), type B met schilaansnijding.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4

BSP	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	125	25	16,0	12,0	1	323.0500	82,75
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	323.0750	139,67
1	11	160	30	25,0	20,0	1	323.1000	181,92

342

HSS-E Machinetap, BSPT, blind en doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 5156, BSPT, 55°, coniciteit 1:16, type C.

Toepassing: Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3



BSPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	90	20	7,0	5,5	1	342.0002	62,66
1/4	19	100	22	11,0	9,0	1	342.0004	90,69
3/8	19	100	22	12,0	9,0	1	342.0006	122,78

BSPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	125	28	16,0	12,0	1	342.0008	212,93
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	342.0010	343,94
1	11	160	38	25,0	20,0	1	342.0012	363,18

343

HSS-E Machinetap, NPT, blind en doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, NPT, 60°, coniciteit 1:16, type C met korte aansnijding.

Toepassing: Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

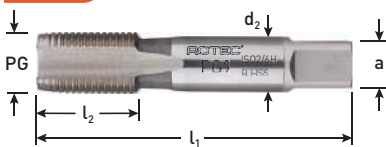


NPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/16	27	90	20	6,0	4,9	1	343.0020	84,54
1/8	27	90	20	7,0	5,5	1	343.0040	68,18
1/4	18	100	22	11,0	9,0	1	343.0060	68,52
3/8	18	100	22	12,0	9,0	1	343.0080	79,18

NPT	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	125	28	16,0	12,0	1	343.0100	128,27
3/4	14	140	28	20,0	16,0	1	343.0120	231,13
1	11,5	160	38	25,0	20,0	1	343.0140	365,66

345

HSS-E Machinetap, PG, blind en doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetappen, DIN 40430, Panzerrohr-Gewinde [PG], 80°, korte aansnijding.

Toepassing: Voor het tappen van blinde (1,5xD) en doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

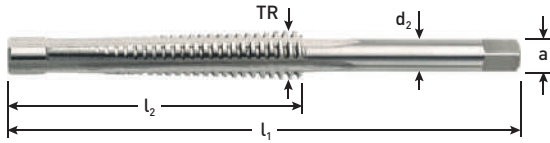


PG	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7	20	70	22	9,0	7,0	1	345.0700	30,78
9	18	70	22	12,0	9,0	1	345.0900	41,02
11	18	80	22	14,0	11,0	1	345.1100	67,32
13,5	18	80	22	16,0	12,0	1	345.1350	80,14

PG	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	18	80	22	18,0	14,5	1	345.1600	96,15
21	16	90	22	22,0	18,0	1	345.2100	163,01
29	16	100	25	28,0	22,0	1	345.2900	372,94
36	16	140	40	36,0	29,0	1	345.3600	805,34

356

HSS-E Machinetap, Trapezium (TR), doorlopend



Uitvoering: HSS-E machinetap, trapezium [T], 30°, tolerantie 7H voor draadlengte 1xD.

Toepassing: Tappen van doorlopende gaten in (gelegeerd) staal <700 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3

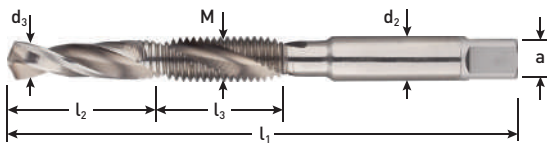


TR	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	3	165	111	8	6,2	1	356.1200	547,76
14	3	140	85	10	8	1	356.1400	583,32
16	4	180	116	11	9	1	356.1600	638,23
18	4	190	120	12	9	1	356.1800	652,84

TR	P	l ₁	l ₂	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
20	4	200	124	14	11	1	356.2000	679,43
22	5	235	155	16	12	1	356.2200	879,90
24	5	245	160	18	14,5	1	356.2400	1.012,30

355

HSS-E Combi-boor-tap, metrisch



Uitvoering: Geschikt voor het boor en tappen in één bewerking. Cilindrische schachten met vierkant.

Toepassing: Voor doorlopende gaten.

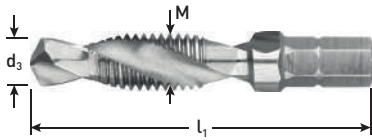


M	p	d ₃	l ₁	l ₂	l ₃	d ₂	a	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,5	2,4	56	16	11	3,0	2,5	1	355.0300	31,48
4	0,7	3	63	18	14	4,0	3,3	1	355.0400	30,40
5	0,8	3,8	70	20	18	5,0	4,2	1	355.0500	30,40
6	1,0	4,9	80	22	22	6,0	5	1	355.0600	33,95
8	1,25	6,2	90	26	25	8,0	6,8	1	355.0800	39,13
10	1,5	8	100	30	31	10,0	8,5	1	355.1000	42,26
12	1,75	9	115	32	35	12,0	10,2	1	355.1200	50,07

316

HSS Combi-boor-/tapbit

ROTEC®



Uitvoering: HSS Combi-boortappen met 1/4"-bitaansluiting. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met 1/4" bithouder. Ook direct te gebruiken in een boorkop.

Toepassing: Boren, tappen en ontbramen in één arbeidsgang. Geschikt voor non-ferro, metaal en kunststof. Ideaal in combinatie met accu-gereedschap.



M	p	l ₁	d ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	36	2,5	1	316.0300	16,56
4	0,7	39	3,3	1	316.0400	16,56
5	0,8	41	4,2	1	316.0500	16,56
6	1,0	44	5,0	1	316.0600	16,56
8	1,25	50	6,8	1	316.0800	16,74
10	1,5	59	8,5	1	316.1000	19,98

900

HSS Combi-boor-/tapbitset, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS Combi-boortappen met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3. Snel wisselen van gereedschap mogelijk in combinatie met 1/4" bithouder. Ook direct te gebruiken in een boorkop of accuboorschroefmachine.

Toepassing: Boren, tappen en ontbramen in één arbeidsgang. Geschikt voor non-ferro, metaal en kunststof.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set Combi-boor-tap-bits	316	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10 + bithouder	1	900.2030	106,56

360

HSS Ronde snijplaat, metrisch

ROTEC®



Uitvoering: HSS ronde snijplaat, DIN-EN 22568, metrisch.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	0,4	16	5	1	360.0200	34,40
2,5	0,45	16	5	1	360.0250	37,50
3	0,5	20	5	1	360.0300	16,78
3,5	0,6	20	5	1	360.0350	20,21
4	0,7	20	5	1	360.0400	15,74
4,5	0,75	20	7	1	360.0450	20,21
5	0,8	20	7	1	360.0500	16,18
6	1,0	20	7	1	360.0600	16,18
7	1,0	25	9	1	360.0700	22,30
8	1,25	25	9	1	360.0800	18,24
9	1,25	25	9	1	360.0900	24,03
10	1,5	30	11	1	360.1000	23,26
11	1,5	30	11	1	360.1100	29,40

M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	1,75	38	14	1	360.1200	29,62
14	2,0	38	14	1	360.1400	29,62
16	2,0	45	18	1	360.1600	53,26
18	2,5	45	18	1	360.1800	53,26
20	2,5	45	18	1	360.2000	53,26
22	2,5	55	22	1	360.2200	109,69
24	3,0	55	22	1	360.2400	109,69
27	3,0	65	25	1	360.2700	169,75
30	3,5	65	25	1	360.3000	156,45
33	3,5	65	25	1	360.3300	176,83
36	4,0	65	25	1	360.3600	176,83
39	4,0	75	30	1	360.3900	238,75
42	4,5	75	30	1	360.4200	222,64

900

Snijplatenset, metrisch, in ABS-cassette

ROTEC®



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Snijplatenset	360	HSS ronde snijplaten (360): 1x M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12	1	900.2050	102,38

900

Snijplaten- en snijplaathoudersset, metrisch, in metalen koffer

ROTEC®



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12-dlg. Snijplatenset	HSS ronde snijplaten (360): 1x M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 Snijplaathouders: 1x 20x5, 20x7, 25x9, 30x11 en 38x14	1	900.2025	179,38

360 HSS-E Ronde snijplaat 'INOX', metrisch



INOX

Uitvoering: HSS-E ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch, stoomtlaten, extra gelegeerd, type B: met schilaansnijding.

Toepassing: Voor het snijden van draad in roestvaststaal en (gelegeerd) staal < 1.000 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 2.1 - 2.2 - 4.2 - 4.3



M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	20	5	1	360.0300B	33,58
4	0,7	20	5	1	360.0400B	31,57
5	0,8	20	7	1	360.0500B	32,29
6	1,0	20	7	1	360.0600B	32,29
8	1,25	25	9	1	360.0800B	34,86
10	1,5	30	11	1	360.1000B	44,54
12	1,75	38	14	1	360.1200B	56,73
14	2,0	38	14	1	360.1400B	56,73

M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16	2,0	45	18	1	360.1600B	102,27
18	2,5	45	18	1	360.1800B	102,27
20	2,5	45	18	1	360.2000B	102,27
22	2,5	55	22	1	360.2200B	193,10
24	3,0	55	22	1	360.2400B	193,10
27	3,0	65	25	1	360.2700B	298,86
30	3,5	65	25	1	360.3000B	358,59

HSS Ronde snijplaat, metrisch links



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, metrisch, links.

Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	20	5	1	360.0300L	26,99
4	0,7	20	5	1	360.0400L	20,50
5	0,8	20	7	1	360.0500L	22,87
6	1,0	20	7	1	360.0600L	22,87
8	1,25	25	9	1	360.0800L	25,77

M	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	1,5	30	11	1	360.1000L	33,09
12	1,75	38	14	1	360.1200L	42,29
16	2,0	45	18	1	360.1600L	104,43
20	2,5	45	18	1	360.2000L	100,22

361

HSS Ronde snijplaat, metrisch fijn



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN - EN 22568, metrisch fijn.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

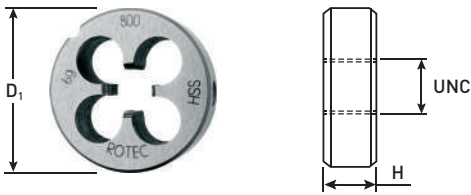


MF	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	0,35	20	5	1	361.0303	25,69
4	0,5	20	5	1	361.0405	26,49
5	0,5	20	5	1	361.0505	27,83
6	0,5	20	5	1	361.0605	26,09
6	0,75	20	7	1	361.0607	25,81
7	0,75	25	9	1	361.0707	29,74
8	0,50	25	9	1	361.0805	27,99
8	0,75	25	9	1	361.0807	28,22
8	1,0	25	9	1	361.0810	28,22
9	1,0	25	9	1	361.0910	37,81
10	0,50	30	11	1	361.1005	35,84
10	0,75	30	11	1	361.1007	36,29
10	1,0	30	11	1	361.1010	33,72
10	1,25	30	11	1	361.1012	31,61
12	0,50	38	10	1	361.1205	42,30
12	0,75	38	10	1	361.1207	42,30
12	1,0	38	10	1	361.1210	40,59
12	1,25	38	10	1	361.1212	40,59
12	1,5	38	10	1	361.1215	42,61
13	1,0	38	10	1	361.1310	60,91
13	1,5	38	10	1	361.1315	60,91
14	1,0	38	10	1	361.1410	42,42
14	1,25	38	10	1	361.1412	40,85
14	1,5	38	10	1	361.1415	40,59
15	1,0	38	10	1	361.1510	65,24
15	1,5	38	10	1	361.1515	65,24
16	1,0	45	14	1	361.1610	61,61
16	1,5	45	14	1	361.1615	58,43

MF	p	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€/VE
17	1,0	45	14	1	361.1710	88,96
18	1,0	45	14	1	361.1810	61,61
18	1,25	45	14	1	361.1812	60,81
18	1,5	45	14	1	361.1815	58,43
18	2,0	45	14	1	361.1820	60,81
20	1,0	45	14	1	361.2010	61,61
20	1,5	45	14	1	361.2015	58,43
20	2,0	45	14	1	361.2020	60,81
22	1,0	55	16	1	361.2210	97,86
22	1,5	55	16	1	361.2215	92,05
22	2,0	55	16	1	361.2220	99,36
24	1,0	55	16	1	361.2410	97,86
24	1,5	55	16	1	361.2415	92,05
24	2,0	55	16	1	361.2420	95,85
25	1,5	55	16	1	361.2515	153,00
26	1,5	55	16	1	361.2615	153,00
27	1,0	65	18	1	361.2710	174,37
27	1,5	65	18	1	361.2715	142,13
27	2,0	65	18	1	361.2720	161,47
30	1,0	65	18	1	361.3010	145,30
30	1,5	65	18	1	361.3015	148,61
30	2,0	65	18	1	361.3020	168,07
32	1,5	65	18	1	361.3215	174,37
32	2,0	65	18	1	361.3220	156,03
33	1,5	65	18	1	361.3315	145,56
36	1,5	65	18	1	361.3615	145,30
42	2,0	75	20	1	361.4220	231,30
50	1,5	90	22	1	361.5015	370,68

363

HSS Ronde snijplaat, UNC



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, UNC.
Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

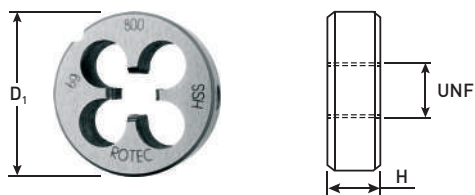


UNC	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€/VE
1/4	20	20	7	1	363.0014	24,12
5/16	18	25	9	1	363.0016	33,59
3/8	16	30	11	1	363.0018	37,35
7/16	14	30	11	1	363.0020	42,60
1/2	13	38	14	1	363.0022	48,43

UNC	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€/VE
9/16	12	38	14	1	363.0024	59,56
5/8	11	45	18	1	363.0026	65,13
3/4	10	45	18	1	363.0028	65,13
7/8	9	55	22	1	363.0030	123,18
1	8	55	22	1	363.0032	123,18

364

HSS Ronde snijplaat, UNF



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 22568, UNF.

Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

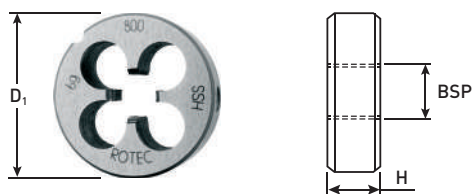


UNF	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	20	7	1	364.0014	29,80
5/16	24	25	9	1	364.0016	33,59
3/8	24	30	11	1	364.0018	37,35
7/16	20	30	11	1	364.0020	42,60
1/2	20	38	10	1	364.0022	48,43

UNF	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18	38	10	1	364.0024	59,56
5/8	18	45	14	1	364.0026	65,13
3/4	16	45	14	1	364.0028	65,13
7/8	14	55	16	1	364.0030	98,07
1	12	55	16	1	364.0032	123,18

365

HSS Ronde snijplaat, BSP (Gasdraad)



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 24231, BSP (gasdraad).

Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

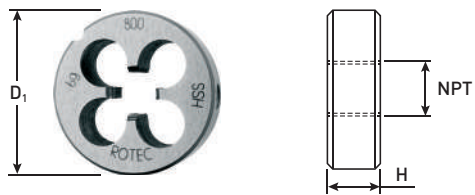


BSP	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	30	11	1	365.0125	29,81
1/4	19	38	10	1	365.0250	31,52
3/8	19	45	14	1	365.0375	47,50
1/2	14	45	14	1	365.0500	47,50

BSP	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5/8	14	55	16	1	365.0625	94,94
3/4	14	55	16	1	365.0750	131,62
7/8	14	65	18	1	365.0875	131,37
1	11	65	18	1	365.1000	155,72

367

HSS Ronde snijplaat, NPT



Uitvoering: HSS ronde snijplaten, DIN-EN 24230, NPT.

Toepassing: Voor het snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



NPT	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/16	27	25	9	1	367.0010	70,32
1/8	27	30	11	1	367.0012	43,03
1/4	18	38	14	1	367.0014	47,86
3/8	18	45	14	1	367.0016	86,03

NPT	P	D ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	14	45	18	1	367.0018	86,03
3/4	14	55	22	1	367.0022	172,24
1	11,5	65	25	1	367.0026	327,37

370

HSS Zeskante snijmoer, metrisch

Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



M	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,5	19	5	1	370.0300	31,00
4	0,7	19	5	1	370.0400	31,00
5	0,8	19	7	1	370.0500	31,00
6	1,0	19	7	1	370.0600	31,00
7	1,0	22	9	1	370.0700	31,52
8	1,25	22	9	1	370.0800	33,28
10	1,5	27	11	1	370.1000	39,48
12	1,75	36	14	1	370.1200	54,80

M	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	2,0	36	14	1	370.1400	54,80
16	2,0	41	18	1	370.1600	77,32
18	2,5	41	18	1	370.1800	73,24
20	2,5	41	18	1	370.2000	77,32
22	2,5	50	22	1	370.2200	122,36
24	3,0	50	22	1	370.2400	158,20
27	3,0	60	25	1	370.2700	257,18
30	3,5	60	25	1	370.3000	238,13

900

Snijmoerset, metrisch, in ABS-cassette

Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. Set snijmoeren	370	1x M3, M4, M5, M6, M8, M10 en M12	1	900.2055	186,19

371

HSS Zeskante snijmoer, metrisch fijn



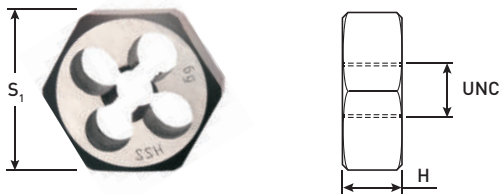
Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, metrisch fijn.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

MF	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	0,35	19	5	1	371.0303	59,71
4	0,5	19	5	1	371.0405	59,71
5	0,5	19	7	1	371.0505	59,71
6	0,75	19	7	1	371.0607	59,71
8	0,75	22	9	1	371.0807	63,61
8	1,0	22	9	1	371.0810	63,61
10	1,0	27	11	1	371.1010	60,26
10	1,25	27	11	1	371.1012	63,61
12	1,0	36	10	1	371.1210	83,42
12	1,25	36	10	1	371.1212	83,42
12	1,5	36	14	1	371.1215	88,07
14	1,25	36	10	1	371.1412	99,50
14	1,5	36	14	1	371.1415	99,50
15	1,0	36	10	1	371.1510	119,38
16	1,0	41	14	1	371.1610	122,34
16	1,5	41	14	1	371.1615	122,34
18	1,0	41	14	1	371.1810	129,17
18	1,25	41	14	1	371.1812	129,17

MF	p	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	1,5	41	14	1	371.1815	129,17
20	1,0	41	14	1	371.2010	129,17
20	1,5	41	14	1	371.2015	129,17
20	2,0	41	14	1	371.2020	129,17
22	1,5	50	16	1	371.2215	176,73
24	1,0	50	16	1	371.2410	186,57
24	1,5	50	16	1	371.2415	186,57
24	2,0	50	16	1	371.2420	186,57
25	1,5	50	16	1	371.2515	270,74
26	1,5	50	16	1	371.2615	270,74
27	1,5	60	18	1	371.2715	280,53
27	2,0	60	18	1	371.2720	280,53
28	1,5	60	18	1	371.2815	280,53
30	1,5	60	18	1	371.3015	280,53
30	2,0	60	18	1	371.3020	280,53
32	1,5	60	18	1	371.3215	280,53
32	2,0	60	18	1	371.3220	280,53

373

HSS Zeskante snijmoer, UNC



Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, UNC.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2

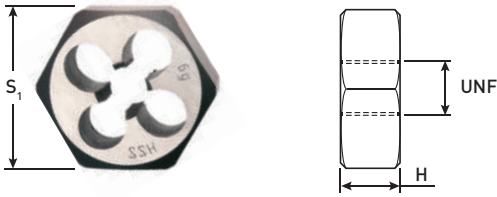
UNC	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20	19	7	1	373.0014	37,40
5/16	18	22	9	1	373.0016	38,94
3/8	16	27	11	1	373.0018	46,35
7/16	14	27	11	1	373.0020	48,93
1/2	13	36	14	1	373.0022	56,56

UNC	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12	36	14	1	373.0024	59,71
5/8	11	41	18	1	373.0026	82,86
3/4	10	41	18	1	373.0028	86,34
7/8	9	50	22	1	373.0030	169,62
1	8	50	22	1	373.0032	169,62

374

HSS Zeskante snijmoer, UNF

Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, UNF.
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



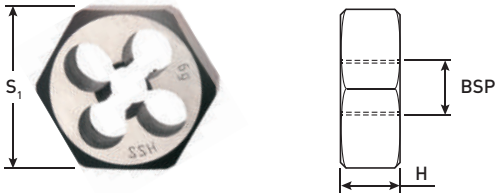
UNF	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	19	7	1	374.0014	39,48
5/16	24	22	9	1	374.0016	38,94
3/8	24	27	11	1	374.0018	46,35
7/16	20	27	11	1	374.0020	48,93
1/2	20	36	14	1	374.0022	56,56

UNF	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18	36	14	1	374.0024	59,71
5/8	18	41	18	1	374.0026	78,49
3/4	16	41	18	1	374.0028	82,86
7/8	14	50	22	1	374.0030	160,68
1	12	50	22	1	374.0032	169,62

377

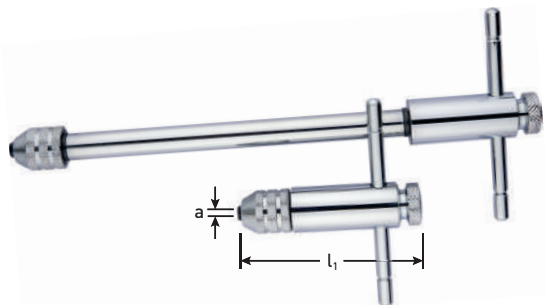
HSS Zeskante snijmoer, BSP (Gasdraad)

Uitvoering: HSS zeskante snijmoer, DIN 382, BSP (gasdraad).
Toepassing: Voor het (op)snijden van draad in (gelegeerde) staalsoorten < 800 N/mm².
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.2 - 1.3 - 4.2



BSP	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	27	10	1	377.0125	49,90
1/4	19	36	10	1	377.0250	58,10
3/8	19	41	14	1	377.0375	114,01
1/2	14	41	14	1	377.0500	114,01
5/8	14	50	16	1	377.0625	145,31

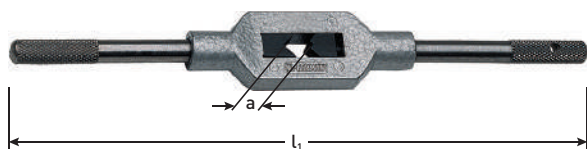
BSP	P	S ₁	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4	14	50	16	1	377.0750	145,31
1	11	60	18	1	377.1000	193,75
1.1/4	11	70	20	1	377.1250	303,69
1.1/2	11	85	22	1	377.1500	498,91



Uitvoering: Links en rechtsdraaiend.

Nr.	d (min-max)	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	M3 - M10	2,4 - 5,5	85	1	380.0001	21,58
2	M5 - M12	4,5 - 8,0	100	1	380.0002	26,50
10	M3 - M10	2,4 - 5,5	250	1	380.0010	38,96
20	M5 - M12	4,5 - 7,0	300	1	380.0020	47,61

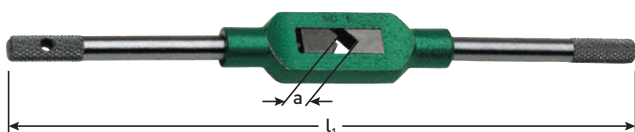
Verstelbaar wringijzer, aluminium



Uitvoering: Verstelbaar wringijzer, DIN 1814, vervaardigd uit aluminium-zink legering met stalen bekken.

Nr.	d (min-max)	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0	M1 - M 8	2,0 - 5,0	130	1	380.1000	9,22
1	M1 - M10	2,0 - 6,3	176	1	380.1010	10,86
1½	M1 - M12	2,1 - 8,0	176	1	380.1015	11,23
2	M4 - M12	3,0 - 9,0	280	1	380.1020	18,12
3	M5 - M20	4,9 - 12,0	380	1	380.1030	33,25
4	M11 - M27	5,5 - 16,0	505	1	380.1040	54,14
5L	M13 - M32	7,0 - 20,0	700	1	380.1050	84,68

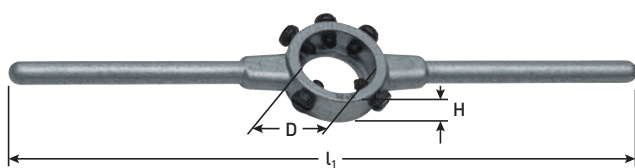
Verstelbaar wringijzer, staal



Uitvoering: Verstelbaar wringijzer, DIN 1814, vervaardigd uit staal, met stalen bekken.

Nr.	d (min-max)	a (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0	M1 - M 8	2,0 - 5,0	130	1	380.1100	16,65
1	M1 - M10	2,0 - 6,3	176	1	380.1110	18,69
1½	M1 - M12	2,1 - 8,0	176	1	380.1115	18,69
2	M4 - M12	3,0 - 9,0	280	1	380.1120	31,57
3	M5 - M20	4,9 - 12,0	380	1	380.1130	59,66
4	M11 - M27	5,5 - 16,0	505	1	380.1140	106,57
5	M13 - M32	7,0 - 20,0	700	1	380.1150	157,03
6	M18 - M42	11,0 - 24,0	1.000	1	380.1160	201,85
7	M25 - M52	16,0 - 32,0	1.250	1	380.1170	307,19
8	M25 - M64	16,0 - 40,0	1.250	1	380.1180	717,62

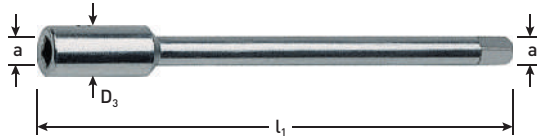
Snijplaathouder



Uitvoering: Snijplaathouder, DIN 225, vervaardigd uit aluminium-zink legering, voor snijplaat DIN - EN 22 568.

D x H	d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16 x 5	M1 - 2,6	160	1	380.1605	8,18
20 x 5	M3 - 4	200	1	380.2005	8,51
20 x 7	M4,5 - 6	200	1	380.2007	8,38
25 x 9	M7 - 9	224	1	380.2509	9,91
30 x 11	M10 - 11	280	1	380.3011	14,10
38 x 10	MF12 - 14	315	1	380.3810	20,97
38 x 14	M12 - 14	315	1	380.3814	20,97
45 x 14	MF16 - 20	450	1	380.4514	27,15
45 x 18	M16 - 20	450	1	380.4518	27,15
55 x 16	MF22 - 24	560	1	380.5516	37,42
55 x 22	M22 - 24	560	1	380.5522	37,42
65 x 18	MF27 - 36	630	1	380.6518	63,07
65 x 25	M27 - 36	630	1	380.6525	69,35

Tapverlengstuk



Uitvoering: Tapverlengstuk, DIN 377, vierkant volgens DIN 10, cilindrische schacht, gehard en geslepen.

Toepassing: Hulpstuk om tappen te kunnen verlengen.

a	D ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,1	5	60	1	380.0021	8,97
2,7	7	80	1	380.0027	9,35
3,0	7	90	1	380.0030	9,35
3,4	8	95	1	380.0034	9,35
3,8	9	100	1	380.0038	11,22
4,3	10	105	1	380.0043	13,59
4,9	11	110	1	380.0049	10,11
5,5	12	115	1	380.0055	11,44
6,2	14	120	1	380.0062	13,08
7,0	15	125	1	380.0070	15,50
8,0	17	125	1	380.0080	20,24
9,0	19	130	1	380.0090	22,10
10,0	21	140	1	380.0100	29,22
12,0	25	155	1	380.0120	46,39
14,5	29	175	1	380.0145	61,01

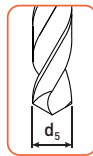
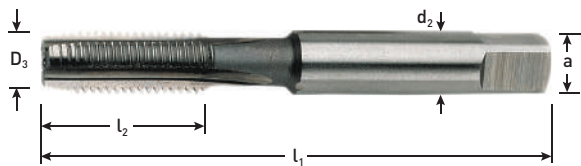
Tapeinduithalerset



Omschrijving	Nr.	d (min-max)	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. tapeinduithalerset	1 - 5	M3 - M18	1x No. 1, 2, 3, 4 en 5	1	380.9000	12,57
5-dlg. tapeinduithalerset	1 - 5	M3 - M18	1x No. 1, 2, 3, 4 en 5	1	380.9001	14,00
6-dlg. tapeinduithalerset	1 - 6	M3 - M24	1x No. 1, 2, 3, 4, 5 en 6	1	380.9002	20,00
8-dlg. tapeinduithalerset	1 - 8	M3 - M50	1x No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8	1	380.9003	52,91

385

Ro-Coil HSS Eindsnijder, metrisch [M]

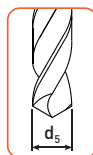


Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, metrisch [M], 60°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	p	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	0,5	3,6	53	13	4	3,15	3,2	1	385.0300	15,30
M4	0,7	4,9	58	16	5	4	4,2	1	385.0400	15,30
M5	0,8	6,0	66	19	6,3	5	5,2	1	385.0500	21,04
M6	1	7,3	72	22	8	6,3	6,3	1	385.0600	22,36
M7	1	8,3	72	22	9	7,1	7,3	1	385.0700	27,08
M8	1,25	9,6	80	24	10	8	8,3	1	385.0800	21,13
M10	1,5	11,9	89	29	9,0	7,1	10,4	1	385.1000	33,99
M12	1,75	14,3	95	30	11,2	9	12,4	1	385.1200	51,36
M14	2	16,6	102	32	12,5	10	14,5	1	385.1400	61,07
M16	2	18,6	112	37	14	11,2	16,5	1	385.1600	63,83
M18	2,5	21,3	118	38	16	12,5	18,6	1	385.1800	52,19
M20	2,5	23,3	118	38	16	12,5	20,6	1	385.2000	54,04
M24	3	27,9	138	48	20	16	24,75	1	385.2400	78,51

Ro-Coil HSS Eindsnijder, metrisch fijn [MF]



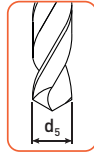
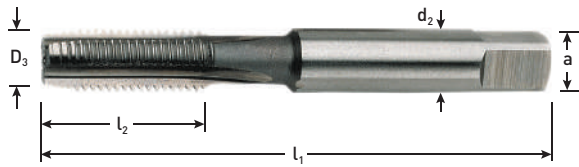
Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, metrisch fijn [MF], 60°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	p	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF8	1	9,3	80	24	10	8	8,3	1	385.0810	27,08
MF10	1,25	11,6	85	25	8	6,3	10,3	1	385.1012	26,69
MF10	1	11,3	85	25	8	6,3	10,3	1	385.1010	33,99
MF12	1,5	14,0	95	30	11,2	9	12,4	1	385.1215	49,92
MF12	1,25	13,6	95	30	11,2	9	12,3	1	385.1212	49,92
MF12	1	13,3	95	30	11,2	9	12,3	1	385.1210	40,05
MF14	1,5	16,0	102	32	12,5	10	14,4	1	385.1415	61,07
MF14	1,25	15,6	102	32	12,5	10	14,3	1	385.1412	47,82
MF16	1,5	18,0	104	29	14	11,2	16,4	1	385.1615	50,03

386

Ro-Coil HSS Eindsnijder, UNC

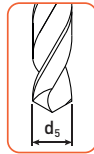


Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, UNC, 60°, tolerantie 2B, voor Ro-Coil draadinserts.
Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	P	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	24	6,2	66	19	6,3	5	5,1	1	386.0120	20,86
1/4	20	8,0	72	22	8	6,3	6,7	1	386.0140	13,74
5/16	18	9,8	80	24	10	8	8,3	1	386.0160	14,96
3/8	16	11,6	85	25	8	6,3	9,9	1	386.0180	16,47
7/16	14	13,5	95	30	11,2	9	11,6	1	386.0200	20,86
1/2	13	15,2	102	32	12,5	10	13	1	386.0220	23,73
5/8	11	18,9	112	37	14	11,2	16,5	1	386.0260	48,65

386

Ro-Coil HSS Eindsnijder, UNF

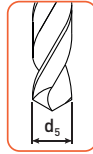
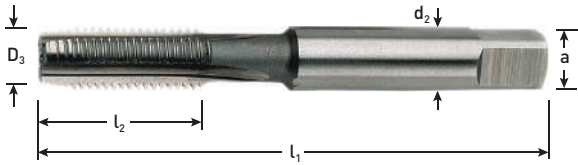


Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, UNF, 60°, tolerantie 2B, voor Ro-Coil draadinserts.
Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	P	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	32	5,9	66	19	6,3	5	5,1	1	386.1012	20,86
1/4	28	7,5	69	19	8	6,3	6,6	1	386.1140	13,74
5/16	24	9,3	76	20	10	8	8,2	1	386.1160	14,96
3/8	24	10,9	82	22	8	6,3	9,8	1	386.1180	16,47
7/16	20	12,8	84	24	9	7,1	11,5	1	386.1200	20,86
1/2	20	14,4	90	25	11,2	9	13,0	1	386.1220	23,73
5/8	18	17,7	104	29	14	11,2	16,25	1	386.1260	48,65

387

Ro-Coil HSS Eindsnijder, BSP (G)



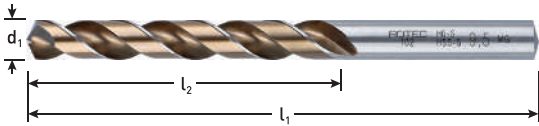
Uitvoering: Ro-Coil HSS eindsnijder, BSP (G), 55°, tolerantie ISO 2 (6H), voor Ro-Coil draadinserts.

Toepassing: Voor handmatig passend tappen van gaten voor het plaatsen van Ro-Coils in non-ferro's en zachte staalsoorten.

Geschikt voor	P	D ₃	l ₁	l ₂	d ₂	a	d ₅	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	10,8	59	15	8	6,3	10	1	387.0125	25,86
1/4	19	14,7	67	19	11,2	9	13,6	1	387.0250	32,32
3/8	19	18,3	75	21	14	11,2	17,1	1	387.0375	42,42
1/2	14	23,1	87	26	16	12,5	21,5	1	387.0500	69,18
5/8	14	25,0	91	26	18	14	23,4	1	387.0625	101,81
3/4	14	28,6	96	28	20	16	27	1	387.0750	101,81
1	11	36,0	109	33	25	20	33,7	1	387.1000	161,83

102

HSS-G Spiraalboor, type HD-S, GOLD-LINE



Uitvoering: HSS-G Spiraalboor, stabiel, geslepen, DIN 338, kort, type HD-S, kernversterkt, tophoek 130°, splitpoint / kruisaanslijping (DIN 1412-C). **Powered by Werkö.**

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal < 1.000 N/mm², gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet, etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 3.1 - 3.3 / 4-2 - 4.12

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3,2	65	36	10	102.0320	24,21
4,2	75	43	10	102.0420	27,51
5,1	86	52	10	102.0510	33,17
5,2	86	52	10	102.0520	33,17
6,3	101	63	10	102.0630	42,65
6,6	101	63	10	102.0660	45,63
6,7	101	63	10	102.0670	60,70
7,3	109	69	10	102.0730	74,07
8,2	117	75	5	102.0820	33,43
8,3	117	75	5	102.0830	35,75

d ₁	l ₁	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,8	133	87	5	102.0980	50,79
9,9	133	87	5	102.0990	50,79
10,0	133	87	5	102.1000	44,09
10,3	133	87	5	102.1030	63,98
10,4	133	87	5	102.1040	63,98
11,5	142	94	5	102.1150	71,29
12,3	151	101	5	102.1230	99,83
12,4	151	101	5	102.1240	104,72
13,0	151	101	5	102.1300	97,71



Toepassing: Draadinzetter voor het plaatsen van Ro-Coils.

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 4	M3 x 0,5		1	390.9304	13,49
Nr. 6	M4 x 0,7		1	390.9306	13,49
Nr. 7		UNC No. 10 x 24	1	390.9307	13,49
Nr. 8	M5 x 0,8	UNF No. 10 x 32	1	390.9308	13,49
Nr. 9	M6 x 1,0	UNC 1/4 x 20 UNF 1/4 x 28	1	390.9309	13,49
Nr. 10	M7 x 1,0	UNC 5/16 x 18	1	390.9310	15,45
Nr. 11	M8 x 1,25 MF8 x 1,0	UNF 5/16 x 24	1	390.9311	15,45
Nr. 12		UNC 3/8 x 16	1	390.9312	16,60
Nr. 13	M10 x 1,5 MF10 x 1,25 MF10 x 1,0	UNF 3/8 x 24	1	390.9313	16,60
Nr. 15	M12 x 1,75 MF12 x 1,5 M12 x 1,25 MF12 x 1,0	UNC 1/2 x 13 UNF 1/2 x 20	1	390.9315	19,46

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 16	M14 x 2,0 MF14 x 1,5		1	390.9316	23,25
Nr. 17	MF14 x 1,25 MF14 x 1,0		1	390.9317	23,25
Nr. 18	M16 x 2,0 MF16 x 1,5	UNC 5/8 x 11 UNF 5/8 x 18	1	390.9318	25,61
Nr. 20	M18 x 2,5 MF18 x 2,0 MF18 x 1,5		1	390.9320	25,61
Nr. 21	M20 x 2,5 MF20 x 2,0 MF20 x 1,5		1	390.9321	25,61
Nr. 23	M24 x 3,0 MF24 x 2,0 MF24 x 1,5		1	390.9323	32,25

Ro-Coil Draadlipbreker



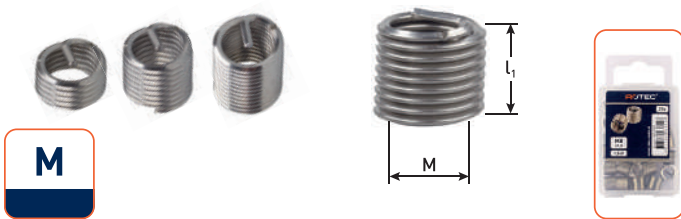
Toepassing: Voor het breken van de lip van de Ro-Coil nadat deze in het werkstuk geplaatst is. Vanaf M16 kan de draadlip met een punttang afgebroken worden. Bij blinde gaten kan het afbreken van de lip achterwege blijven mits rekening gehouden wordt met de maximale in-schroefdiepte.

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 4	M3 x 0,5		1	390.9403	5,71
Nr. 6	M4 x 0,7	UNC No. 10 x 24	1	390.9404	6,00
Nr. 8	M5 x 0,8	UNF No. 10 x 32	1	390.9405	6,00
Nr. 9	M6 x 1,0	UNC 1/4 x 20 UNF 1/4 x 28	1	390.9406	6,00
Nr. 11	M7 x 1,0 M8 x 1,25 MF8 x 1,0	UNC 5/16 x 18 UNF 5/16 x 24	1	390.9408	6,70
Nr. 12		UNC 3/8 x 16	1	390.9409	6,70

Nr.	M / MF	UNC / UNF	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Nr. 13	M10 x 1,5 MF10 x 1,25 MF10 x 1,0	UNF 3/8 x 24	1	390.9410	6,70
Nr. 15	M12 x 1,75 MF12 x 1,5 MF12 x 1,25 MF12 x 1,0	UNC 1/2 x 13 UNF 1/2 x 20	1	390.9412	8,09

389

Ro-Coil draadinsert, metrisch [M]



M

Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobielindustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	0,5	1xD	25	389.0300	9,50
M4	0,7	1xD	25	389.0400	9,50
M5	0,8	1xD	25	389.0500	10,75
M6	1,0	1xD	25	389.0600	11,25
M7	1,0	1xD	25	389.0700	13,25
M8	1,25	1xD	25	389.0800	12,00
M10	1,5	1xD	25	389.1000	15,50
M12	1,75	1xD	25	389.1200	22,50
M14	2,0	1xD	10	389.1401	13,40
M16	2,0	1xD	10	389.1602	17,30

M3	0,5	1,5xD	25	389.0301	10,00
M4	0,7	1,5xD	25	389.0401	10,00
M5	0,8	1,5xD	25	389.0501	9,00
M6	1,0	1,5xD	25	389.0601	9,50
M7	1,0	1,5xD	25	389.0701	15,50
M8	1,25	1,5xD	25	389.0801	12,00
M10	1,5	1,5xD	25	389.1001	16,50
M12	1,75	1,5xD	25	389.1201	26,25
M14	2,0	1,5xD	10	389.1400	14,70
M16	2,0	1,5xD	10	389.1600	18,20
M18	2,5	1,5xD	10	389.1801	33,50
M20	2,5	1,5xD	10	389.2000	37,50
M24	3	1,5xD	10	389.2431	42,70

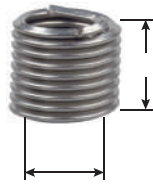
M3	0,5	2xD	25	389.0302	10,75
M4	0,7	2xD	25	389.0402	10,75
M5	0,8	2xD	25	389.0502	12,00
M6	1,0	2xD	25	389.0602	14,00
M7	1,0	2xD	25	389.0702	19,00
M8	1,25	2xD	25	389.0802	16,50
M10	1,5	2xD	25	389.1002	19,50
M12	1,75	2xD	10	389.1202	11,70

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M14	2,0	2xD	10	389.1402	18,00
M16	2,0	2xD	10	389.1601	22,40
M18	2,5	2xD	10	389.1802	35,70
M20	2,5	2xD	10	389.2002	48,20
M24	3	2xD	10	389.2432	53,40

M3	0,5	2,5xD	25	389.0303	11,00
M4	0,7	2,5xD	25	389.0403	11,00
M5	0,8	2,5xD	25	389.0504	15,00
M6	1,0	2,5xD	25	389.0604	16,25
M7	1,0	2,5xD	25	389.0703	21,25
M8	1,25	2,5xD	25	389.0804	20,00
M10	1,5	2,5xD	25	389.1004	24,25
M12	1,75	2,5xD	10	389.1203	15,40
M14	2,0	2,5xD	10	389.1403	21,40
M16	2,0	2,5xD	10	389.1603	28,40
M18	2,5	2,5xD	10	389.1803	49,00
M20	2,5	2,5xD	10	389.2004	60,90
M24	3	2,5xD	10	389.2403	81,70

M3	0,5	3xD	25	389.0304	15,00
M4	0,7	3xD	25	389.0404	13,50
M5	0,8	3xD	25	389.0503	17,25
M6	1,0	3xD	25	389.0603	20,50
M7	1,0	3xD	25	389.0704	25,75
M8	1,25	3xD	25	389.0803	23,75
M10	1,5	3xD	25	389.1003	29,75
M12	1,75	3xD	10	389.1204	18,90
M14	2,0	3xD	10	389.1404	25,80
M16	2,0	3xD	10	389.1604	31,00
M18	2,5	3xD	10	389.1804	55,10
M20	2,5	3xD	10	389.2003	69,80
M24	3	3xD	10	389.2404	90,90

Ro-Coil draadinsert, metrisch fijn [MF]



MF

Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobiellndustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF8	1,0	1xD	25	389.0810	14,00
MF10	1,25	1xD	25	389.1010	15,50
MF10	1,0	1xD	25	389.1020	15,50
MF12	1,5	1xD	25	389.1210	22,50
MF12	1,25	1xD	25	389.1220	22,50
MF12	1,0	1xD	25	389.1230	26,25
MF14	1,5	1xD	10	389.1450	12,80
MF14	1,25	1xD	10	389.1413	14,70
MF16	1,5	1xD	10	389.1615	16,90
MF8	1,0	1,5xD	25	389.0811	14,00
MF10	1,25	1,5xD	25	389.1011	16,50
MF10	1,0	1,5xD	25	389.1021	16,50
MF12	1,5	1,5xD	25	389.1211	26,25
MF12	1,25	1,5xD	25	389.1221	29,25
MF12	1,0	1,5xD	25	389.1231	26,25
MF14	1,5	1,5xD	10	389.1451	14,70
MF14	1,25	1,5xD	10	389.1414	15,40
MF16	1,5	1,5xD	10	389.1616	19,20
MF8	1,0	2xD	25	389.0812	18,00
MF10	1,25	2xD	25	389.1012	19,50
MF10	1,0	2xD	25	389.1022	19,50
MF12	1,5	2xD	10	389.1212	11,70
MF12	1,25	2xD	10	389.1222	11,70

d ₁	p	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF12	1,0	2xD	10	389.1232	13,20
MF14	1,5	2xD	10	389.1452	13,50
MF14	1,25	2xD	10	389.1422	15,90
MF16	1,5	2xD	10	389.1617	21,10
MF8	1,0	2,5xD	25	389.0813	19,50
MF10	1,25	2,5xD	25	389.1013	21,50
MF10	1,0	2,5xD	25	389.1023	21,50
MF12	1,5	2,5xD	10	389.1213	13,60
MF12	1,25	2,5xD	10	389.1223	13,60
MF12	1,0	2,5xD	10	389.1233	13,60
MF14	1,5	2,5xD	10	389.1423	19,00
MF14	1,25	2,5xD	10	389.1433	19,00
MF16	1,5	2,5xD	10	389.1613	25,30
MF8	1,0	3xD	25	389.0814	22,75
MF10	1,25	3xD	25	389.1014	27,50
MF10	1,0	3xD	25	389.1024	27,50
MF12	1,5	3xD	10	389.1214	16,90
MF12	1,25	3xD	10	389.1224	16,90
MF12	1,0	3xD	10	389.1234	16,90
MF14	1,5	3xD	10	389.1424	23,00
MF14	1,25	3xD	10	389.1434	23,00
MF16	1,5	3xD	10	389.1614	27,60

Ro-Coil draadinsert, UNC



UNC

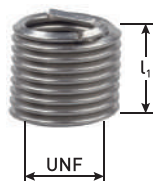
Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobiellndustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	24	1,5xD	100	389.4035	51,00
1/4	20	1,5xD	100	389.4037	56,00
5/16	18	1,5xD	100	389.4042	80,00

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/8	16	1,5xD	100	389.4047	112,00
1/2	13	1,5xD	100	389.4057	160,00
5/8	11	1,5xD	50	389.4067	282,00

Ro-Coil draadinsert, UNF



UNF

Uitvoering: Ro-Coil draadinsert, vervaardigd uit hoogwaardig RVS, temperatuur- en corrosiebestendig.

Toepassing: Schroefdraadbescherming in de wat zachtere metaalsoorten zoals: aluminium- en magnesium legeringen. Veel toegepast in automobiellndustrie, machinebouw, elektro- en medische techniek alsook in de lucht- en ruimtevaartindustrie.

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
No. 10	32	1,5xD	100	389.5029	51,00
1/4	28	1,5xD	100	389.5030	59,00
5/16	24	1,5xD	100	389.5031	80,00

d ₁ (inch)	P	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/8	24	1,5xD	100	389.5032	112,00
1/2	20	1,5xD	100	389.5034	160,00
5/8	18	1,5xD	50	389.5036	168,50

396

Ro-Coil draad-reparatie-set, metrisch, 1.5xD



Inhoud: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m M12)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m M12)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M3	0,5	20	1	396.0300	40,52
M4	0,7	20	1	396.0400	33,59
M5	0,8	20	1	396.0500	34,95
M6	1,0	20	1	396.0600	37,68
M7	1,0	20	1	396.0700	57,87
M8	1,25	20	1	396.0800	47,96
M10	1,5	15	1	396.1000	51,23

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M12	1,75	10	1	396.1200	57,41
M14	2,0	10	1	396.1400	52,46
M16	2,0	10	1	396.1600	93,85
M18	2,5	5	1	396.1800	111,35
M20	2,5	5	1	396.2000	120,62
M24	3,0	5	1	396.2400	160,19

396

Ro-Coil draad-reparatie-set, metrisch-fijn, 1.5xD



Inhoud: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m M12)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m M12)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF8	1,0	20	1	396.0801	57,87
MF10	1,25	15	1	396.1001	51,23
MF10	1,0	15	1	396.1002	61,80
MF12	1,5	10	1	396.1201	57,41

d ₁	p	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF12	1,25	10	1	396.1202	69,27
MF12	1,0	10	1	396.1203	69,27
MF14	1,5	10	1	396.1401	77,54
MF18	1,5	5	1	396.1802	111,35

Ro-Coil draad-reparatie-assortiment, metrisch, 1.5xD



Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Draadreparatie assortiment M5 - M12	1x boor ø5,2 - ø6,3 - ø8,3 - ø10,4 en ø12,4 1x eindsnijder M5, M6, M8, M10 en M12 1x draadinzetter Nr. 8, 9, 11, 13 en 15 1x draadlipbreker Nr. 8, 9, 11, 13 en 15 25x Ro-Coil inserts M5, M6, M8 en M10 10x Ro-Coil inserts M12	1	396.9001	228,30

391

Ro-Coil draad-reparatie-set, UNC, 1.5xD

ROTEC®



Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m UNC 1/2x13)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m UNC 1/2x13)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	20	20	1	391.0014	57,88
5/16	18	20	1	391.0016	70,92
3/8	16	15	1	391.0018	75,67
7/16	14	10	1	391.0020	84,93
1/2	13	10	1	391.0022	93,24

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	12	10	1	391.0024	124,55
5/8	11	10	1	391.0026	124,55
3/4	10	5	1	391.0028	158,94
7/8	9	5	1	391.0030	193,10
1	8	4	1	391.0032	184,10

392

Ro-Coil draad-reparatie-set, UNF, 1.5xD

ROTEC®



Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m UNF 1/2x20)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m UNF 1/2x20)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4	28	20	1	392.0014	57,88
5/16	24	20	1	392.0016	70,92
3/8	24	15	1	392.0018	75,67
7/16	20	10	1	392.0020	84,93
1/2	20	10	1	392.0022	93,24

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9/16	18	10	1	392.0024	124,55
5/8	18	10	1	392.0026	124,55
3/4	16	5	1	392.0028	158,94
7/8	14	5	1	392.0030	193,10
1	12	4	1	392.0032	184,10

393

Ro-Coil draad-reparatie-set, BSW, 1.5xD

ROTEC®



Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x bijbehorende boor (sets t/m BSW 1/2x12)
1x eindsnijder
1x draadinzetter
1x draadlipbreker (sets t/m BSW 1/2x12)

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	40	20	1	393.0010	64,28
3/16	24	20	1	393.0012	64,28
1/4	20	20	1	393.0014	57,88
5/16	18	20	1	393.0016	70,92
3/8	16	15	1	393.0018	75,67
7/16	14	10	1	393.0020	84,93

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2	12	10	1	393.0022	93,24
9/16	12	10	1	393.0024	124,55
5/8	11	10	1	393.0026	124,55
3/4	10	5	1	393.0028	158,94
7/8	9	5	1	393.0030	193,10
1	8	4	1	393.0032	184,10



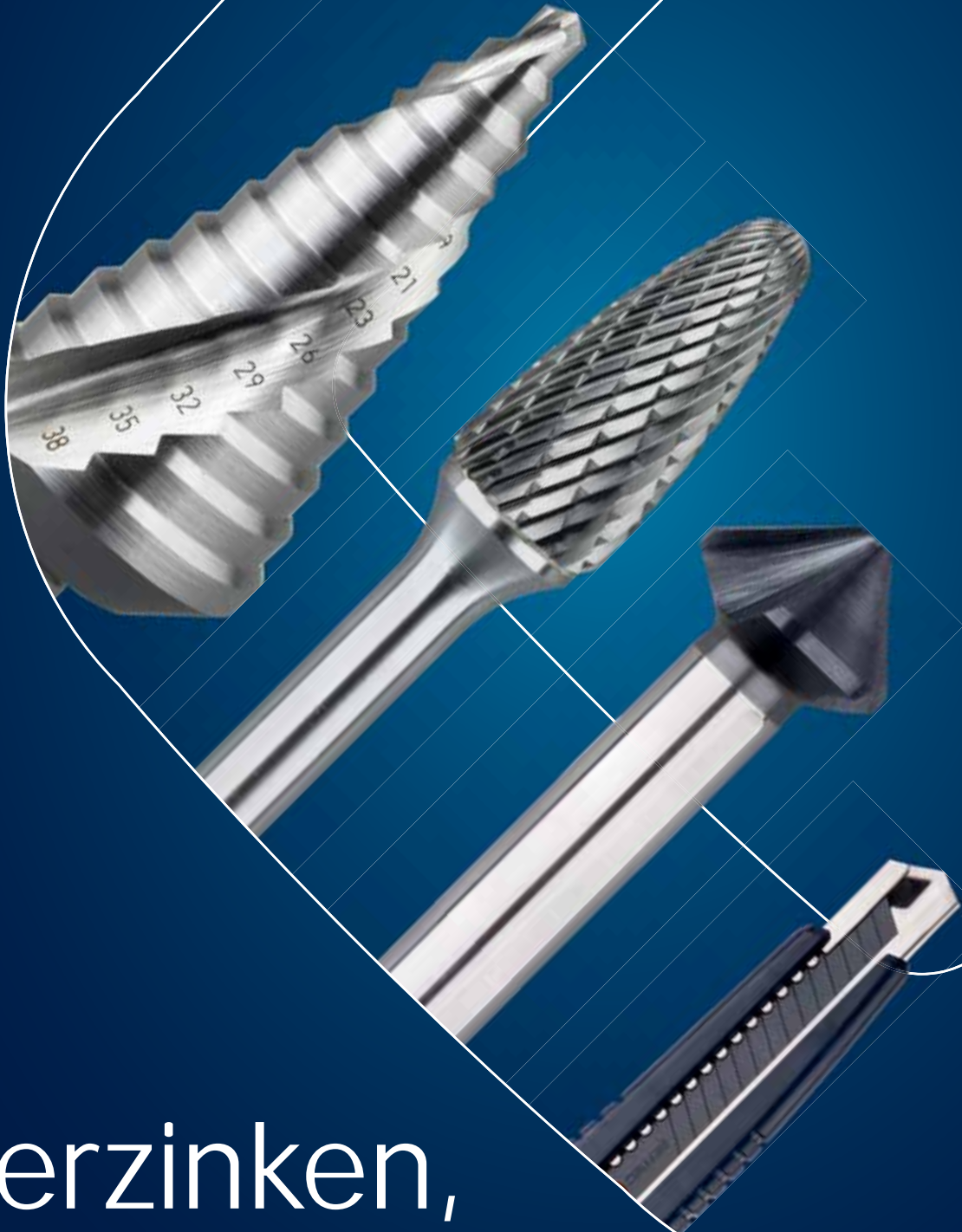
Uitvoering: Ro-Coils (aantal volgens tabel)
1x 2-dlg. handtapset
1x draadinzetter

Toepassing: Voor het repareren van beschadigd draad. Na toepassing van het Ro-Coil draadreparatiesysteem is een verbinding ontstaan die door de precieze en exacte tolerantie beter en sterker is dan de oorspronkelijke draad. Ro-Coils worden ook toegepast bij een zgn. eerste montage.

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/8	28	10	1	395.0125	161,26
1/4	19	10	1	395.0250	179,24
3/8	19	10	1	395.0375	197,21
1/2	14	10	1	395.0500	249,00

d ₁ (inch)	P	Ro-Coils	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5/8	14	10	1	395.0675	548,43
3/4	14	10	1	395.0750	548,43
7/8	14	10	1	395.0875	731,35
1	11	10	1	395.1000	763,87

ROTEC®



Verzinken,
ontbramen
en snijden

TOERENTABEL VOOR VERZINKFREZEN

Materiaal	Ongelegeerd staal tot 700 N/mm	Ongelegeerd staal boven 700 N/mm	Gelegeerd staal/RVS tot 1000 N/mm	Gietijzer tot 250 N/mm	Gietijzer boven 250 N/mm	CuZn-lege- ringen bros	CuZn-lege- ringen taai	Alu-lege- ringen tot 11% Si	Kunststoffen	Duroplaste
Vc = m/min	20	15	10	10	8	40	20	20	15	10
Ø mm	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min	U/min
4,3	1481	1111	741	741	593	2963	1481	1481	1111	741
5,0	1274	955	637	637	510	2548	1274	1274	955	637
5,3	1202	901	601	601	481	2404	1202	1202	901	601
5,8	098	824	549	549	439	2196	1098	1098	824	549
6,0	1062	796	531	531	425	2123	1062	1062	796	531
6,3	1011	758	506	506	404	2022	1011	1011	758	506
7,0	910	682	455	455	364	1820	910	910	682	455
7,3	873	654	436	436	349	1745	873	873	654	436
8,0	796	597	398	398	318	1592	796	796	597	398
8,3	767	576	384	384	307	1535	767	767	576	384
9,4	678	508	339	339	271	1355	678	678	508	339
10,0	637	478	318	318	255	1274	637	637	478	318
10,4	612	459	306	306	245	1225	612	612	459	306
11,5	554	415	277	277	222	1108	554	554	415	277
12,0	531	398	265	265	212	1062	531	531	398	265
12,4	514	385	257	257	205	1027	514	514	385	257
12,5	510	382	255	255	204	1019	510	510	382	255
13,4	475	356	238	238	190	951	475	475	356	238
15,0	425	318	212	212	170	849	425	425	318	212
16,0	398	299	199	199	159	796	398	398	299	199
16,5	386	290	193	193	154	772	386	386	290	193
19,0	335	251	168	168	134	670	335	335	251	168
20,0	318	239	159	159	127	637	318	318	239	159
20,5	311	233	155	155	124	621	311	311	233	155
23,0	277	208	138	138	111	554	277	277	208	138
25,0	255	191	127	127	102	510	255	255	191	127
26,0	245	184	122	122	98	490	245	245	184	122
28,0	227	171	114	114	91	455	227	227	171	114
30,0	212	159	106	106	85	425	212	212	159	106
31,0	205	154	103	103	82	411	205	205	154	103

Rotec technische informatie | TOERENTABEL VOOR STIFTFREZEN

Mat nr.	3mm	6mm	10mm	12mm	16mm
Staal	60,000 - 90,000	45,000 - 60,000	30,000 - 40,000	22,500 - 30,000	18,000 - 24,000
Gehard staal	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Roestvast staal	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Gietijzer	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Titanium	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Nikkel	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Koperlegering	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Aluminium	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 38,000	6,000 - 30,000
Plastics	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 38,000	6,000 - 30,000
Cermet	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000

400

HSS-G Verzinkfrees 90°



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,3	40	4		1	400.0430	17,66
5,0	40	4		1	400.0500	17,66
5,3	40	4		1	400.0530	19,11
6,0	45	5		1	400.0600	19,11
6,3	45	5	M3	1	400.0630	17,86
7,0	50	6		1	400.0700	20,73
7,3	50	6		1	400.0730	20,73
8,0	50	6		1	400.0800	20,73
8,3	50	6	M4	1	400.0830	19,37
9,4	50	6		1	400.0940	22,39
10,0	50	6		1	400.1000	20,92
10,4	50	6	M5	1	400.1040	20,92

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11,5	56	8		1	400.1150	23,99
12,4	56	8	M6	1	400.1240	22,42
13,4	56	8		1	400.1340	25,51
15,0	60	10		1	400.1500	25,51
16,5	60	10	M8	1	400.1650	26,07
19,0	63	10		1	400.1900	32,02
20,5	63	10	M10	1	400.2050	33,65
25,0	67	10	M12	1	400.2500	41,06
28,0	71	12	M14	1	400.2800	59,90
31,0	71	12	M16	1	400.3100	58,17
40,0	80	15		1	400.4000	241,09

900

HSS-G Verzinkfreeset 90°, in ABS-cassette



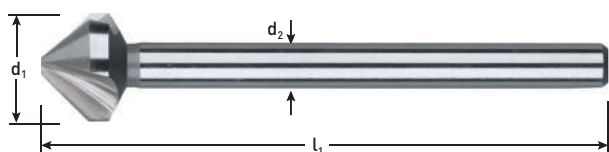
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	400	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3010	136,60
7-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	400	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3011	188,65

400

HSS-G Verzinkfrees 90°, extra lang



Uitvoering: Extra lange HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	85	5	M3	1	400.0631	39,32
8,3	85	6	M4	1	400.0831	40,97
10,4 *	88	6	M5	1	400.1041	47,57
12,4	108	8	M6	1	400.1241	50,39

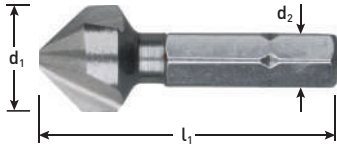
d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,0	110	10		1	400.1501	71,20
16,5	112	10	M8	1	400.1651	71,60
20,5	115	10	M10	1	400.2051	81,42
25,0	118	10	M12	1	400.2501	98,56

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

319

HSS-G Verzinkfrees 90°, 1/4"-bitopname

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G verzink-bit, 90°, 3 snijkanten, schacht met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.
Toepassing: Verzinken in metaal.
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12

d ₁	l ₁	d ₂	M	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	31	1/4	M3	1	319.0630	19,19
8,3	31	1/4	M4	1	319.0830	19,19
10,4	34	1/4	M5	1	319.1040	20,49
12,4	35	1/4	M6	1	319.1240	21,91
16,5	40	1/4	M8	1	319.1650	26,03
20,5	41	1/4	M10	1	319.2050	32,53

900

HSS-G Verzinkfreeset 90°, 1/4"-bitopname, in kunststof cassette

ROTEC®



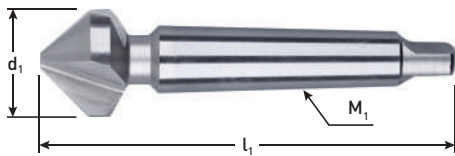
Uitvoering: HSS-G verzink-bit, 90°, 3 snijkanten, schacht met 1/4" (6,3mm) bitopname volgens DIN 3126-C6.3.
Toepassing: Verzinken in metaal.
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen met bit-opname	319	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.2040	133,06

401

HSS-G Verzinkfrees 90°, met MK-opname

ROTEC®



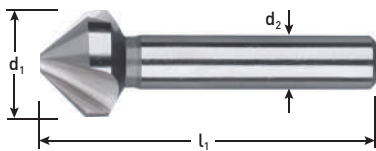
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-D, MK-schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	M ₁	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20,5	100	MK 2	M10	1	401.2050	98,94
25,0	106	MK 2	M12	1	401.2500	102,80
31,0	112	MK 2	M16	1	401.3100	117,88
37,0	118	MK 2	M20	1	401.3700	134,74
40,0	140	MK 3		1	401.4000	171,22
50,0	150	MK 3		1	401.5000	238,84
63,0	180	MK 4		1	401.6300	442,77
80,0	190	MK 4		1	401.8000	727,98

402

HSS-G Verzinkfrees 90°, ALU

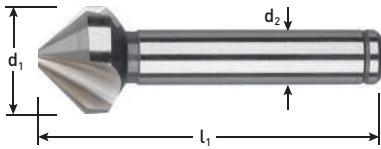
ROTEC®



ALU
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, ALU, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van aluminium en vergelijkbaar zachte materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	402.0630	18,21
8,3	50	6	M4	1	402.0830	19,75
10,4	50	6	M5	1	402.1040	21,32
12,4	56	8	M6	1	402.1240	22,85
16,5	60	8	M8	1	402.1650	26,63
20,5	63	10	M10	1	402.2050	34,29
25,0	67	10	M12	1	402.2500	41,83

403 HSS-E Verzinkfrees 90°, INOX



INOX

Uitvoering: HSS-E verzinkfrees, INOX, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van V2A, V4A en vergelijkbare roestvaststaalsoorten. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	403.0630	23,60
8,0	50	6		1	403.0800	25,12
8,3	50	6	M4	1	403.0830	25,88
10,0	50	6		1	403.1000	27,38
10,4	50	6	M5	1	403.1040	28,90
12,4	56	8	M6	1	403.1240	31,19
15,0	60	10		1	403.1500	34,29
16,5	60	8	M8	1	403.1650	35,68
20,5	63	10	M10	1	403.2050	51,00
25,0	67	10	M12	1	403.2500	66,23
31,0	71	12	M16	1	403.3100	98,09

900 HSS-E Verzinkfreeset 90°, INOX, in ABS-cassette



INOX

Uitvoering: HSS-E verzinkfrees, INOX, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

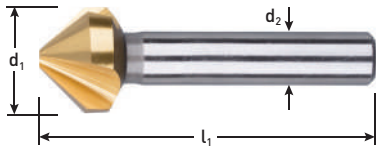
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van V2A, V4A en vergelijkbare roestvaststaalsoorten. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.5 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. Set HSS-E verzinkfreesen, INOX	403	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3005	186,49
7-dlg. Set HSS-E verzinkfreesen, INOX	403	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3006	249,70

404

HSS-G Verzinkfrees 90°, gecoat (TiN)

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen en voorzien van TiN-coating voor verbeterde snijwaarden en een langere standtijd.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	404.0630	28,84
8,3	50	6	M4	1	404.0830	31,23
10,4	50	6	M5	1	404.1040	33,56
12,4	56	8	M6	1	404.1240	35,90
16,5	60	8	M8	1	404.1650	80,86
20,5	63	10	M10	1	404.2050	57,67
25,0	67	10	M12	1	404.2500	73,29
31,0	71	12	M16	1	404.3100	101,32

900

HSS-G Verzinkfreesen set 90°, gecoat (TiN), in ABS-cassette

ROTEC®



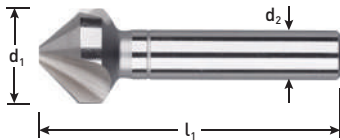
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen en voorzien van TiN-coating voor verbeterde snijwaarden en een langere standtijd.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. Set HSS-G verzinkfreesen, TiN-gecoat	404	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3013	227,66
7-dlg. Set HSS-G verzinkfreesen, TiN-gecoat	404	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0mm	1	900.3014	284,92

405

PM Verzinkfrees 90°



Uitvoering: PM verzinkfrees (poedermetallurgisch/ASP), DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, door CBN-geslepen spaangroeven voorzien van zeer scherpe en nauwkeurige snijkanten.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen of verzinken van trekvast staalsoorten (>1.000N/mm²) of zeer abrasieve materiaalsoorten zoals gietijzer (GG) met een hardheid van 240 HB of hoger.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	405.0063	59,06
8,3	50	6	M4	1	405.0083	57,96
10,4	50	6	M5	1	405.0104	67,70
12,4	56	8	M6	1	405.0124	81,83
16,5	60	10	M8	1	405.0165	81,54
20,5	63	10	M10	1	405.0205	109,28
25,0	67	10	M12	1	405.0250	159,18
31,0	71	12	M16	1	405.0310	210,26

VHM Verzinkfrees 90°



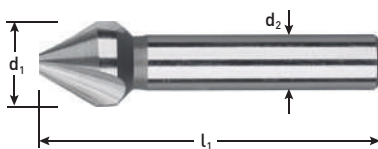
Uitvoering: VHM verzinkfrees (volhardmetaal K20), DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, door CBN-geslepen spaangroeven voorzien van zeer scherpe en nauwkeurige snijkanten.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen of verzinken van trekvast staalsoorten (>1.000N/mm²) of zeer abrasieve materiaalsoorten zoals gietijzer (GG) met een hardheid van 240 HB of hoger.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 5.1 - 5.4

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	405.0630	249,64
8,3	50	6	M4	1	405.0830	280,98
10,4	50	6	M5	1	405.1040	293,68
12,4	56	8	M6	1	405.1240	363,33
16,5	60	10	M8	1	405.1650	432,94
20,5	63	10	M10	1	405.2050	482,96
25,0	67	10	M12	1	405.2500	661,26
31,0	71	12	M16	1	405.3100	831,85

406

HSS-G Verzinkfrees 60°



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 334-C, cilindrische schacht, 60°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	1	406.0630	22,55
8,0	45	5	1	406.0800	23,39
10,0	53	6	1	406.1000	28,84
12,5	56	8	1	406.1250	30,39
16,0	63	10	1	406.1600	38,18
20,0	67	10	1	406.2000	53,07
25,0	71	10	1	406.2500	72,37

Sneller, preciezer en sterker!

- beste resultaat in bijna alle materialen
- beduidend minder axiaalkracht (aandrukkraft) nodig
- tot 60% langere standtijd
- tot 30% sneller verzinken
- extreem rustige verspaning
- optimaal en glad resultaat
- perfecte spaanafvoer

Revolutionaire spiraalgeometrie

De speciaal ontwikkelde geometrie zorgt voor een optimale afvoer van warmte en spanen en een slijtvaste verzinkfrees. Tevens wordt de opbouw van spanen voorkomen en de benodigde axiaalkracht gereduceerd. De variabel geslepen vrijloophoek zorgt voor een rustige verspaning en een perfecte oppervlaktegesteldheid van het eindproduct.

3-vlak schacht

Voorkomt slippen in de boorkop en daardoor uitermate geschikt voor het gebruik in handboormachines.

Standaard



Speciale coating

Voor een nog langere levensduur

Xtreme



Xtreme gecoat



407

HSS-G Verzinkfrees 90°, Xtreme



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	407.0063	23,05
8,3	50	6	M4	1	407.0083	24,96
10,4	50	6	M5	1	407.0104	26,99
12,4	56	8	M6	1	407.0124	28,89
15,0	60	10		1	407.0150	30,76

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,5	60	10	M8	1	407.0165	33,67
20,5	63	10	M10	1	407.0205	43,40
25,0	67	10	M12	1	407.0250	52,97
31,0	71	12	M16	1	407.0310	75,00

900

HSS-G Verzinkfreesenset 90°, Xtreme, in ABS-cassette

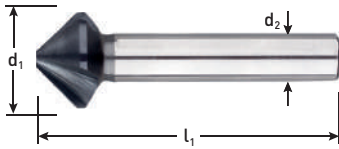


Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen	407	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3001	193,02

HSS-G Verzinkfrees 90°, Xtreme, NanoTec-gecoat



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen. NanoTec gecoat voor een betere afwerking, langere standtijd en hogere snij snelheden.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3



d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	45	5	M3	1	407.1063	33,55
8,3	50	6	M4	1	407.1083	37,26
10,4	50	6	M5	1	407.1104	38,00
12,4	56	8	M6	1	407.1124	45,25
15,0	60	10		1	407.1150	46,22

d ₁	l ₁	d ₂	Geschikt voor	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,5	60	10	M8	1	407.1165	52,54
20,5	63	10	M10	1	407.1205	65,22
25,0	67	10	M12	1	407.1250	78,89
31,0	71	12	M16	1	407.1310	96,11

HSS-G Verzinkfreeset 90°, Xtreme, NanoTec-gecoat, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, cilindrische schacht, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen. NanoTec gecoat voor een betere afwerking, langere standtijd en hogere snij snelheden.

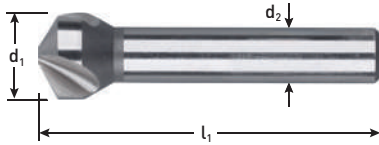
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-G verzinkfreesen, gecoat	407	1x ø6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5mm	1	900.3002	282,04

409

HSS-G Verzinkfrees 120°

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, vorm C, cilindrische schacht, 120°, 3 snijkanten, CBN-geslepen.

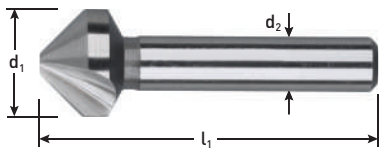
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6,3	45	5	1	409.0630	29,62
8,3	50	6	1	409.0830	30,39
10,4	50	6	1	409.1040	34,35
12,4	56	8	1	409.1240	37,39
16,5	63	10	1	409.1650	49,12
20,5	67	10	1	409.2050	69,47
25,0	71	10	1	409.2500	91,94

413

HSS-G Verzinkfrees 90°, 1 snijkant

ROTEC®



Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, vorm C, cilindrische schacht, 90°, 1 snijkant, CBN-geslepen.

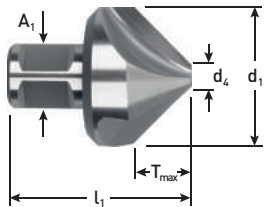
Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
6,0	45	5	1	413.0600	23,39
8,0	50	6	1	413.0800	24,89
10,0	50	6	1	413.1000	26,50
12,0	56	8	1	413.1200	32,74
16,0	60	10	1	413.1600	36,53
20,0	63	10	1	413.2000	47,57
25,0	67	10	1	413.2500	60,06
30,0	71	12	1	413.3000	63,90

538

HSS-E Verzinkfrees 90°, weldon 19mm

ROTEC®



Uitvoering: HSS-E verzinkfrees, 90°, CBN geslepen snijkanten en spiraalgroeven voor extreem stabiele verzink toepassingen.

Standaard 19mm (¾") opname met WELDON aansluiting.

Toepassing: Ideaal voor het ontbramen en moeiteloos verzinken van de meest voorkomende materialen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	d ₄	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
25	43	4	10	WLD 19	1	538.9325	35,87
30	47	4	13	WLD 19	1	538.9330	45,14
40	52	7	16	WLD 19	1	538.9340	64,55
55	63	9	23	WLD 19	1	538.9355	120,28

415

Universeel handvat

ROTEC®



Uitvoering: Ergonomisch gevormde kunststoffen handvat voorzien van een spanning voor de opname van verzinkfreesen.

Toepassing: Voor het handmatig ontbramen van de meest voorkomende metalen en kunststoffen.

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	113	1	415.0800	27,29
10	113	1	415.1000	33,56

HSS-G Verzinkfrees met handvat



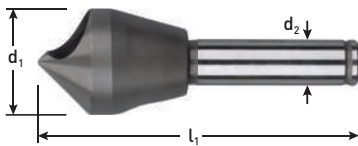
Uitvoering: HSS-G verzinkfrees, DIN 335-C, 90°, 3 snijkanten, CBN-geslepen, voorzien van vaste ergonomisch gevormde kunststoffen handvat.

Toepassing: Voor het handmatig ontbramen van de meest voorkomende metalen en kunststoffen.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,4	130	1	415.1240	42,06
15,0	150	1	415.1500	43,68
16,5	150	1	415.1650	46,01
20,5	150	1	415.2050	53,78
25,0	150	1	415.2500	61,62

417

HSS-E Verzinkfrees met schuin gat



Uitvoering: HSS-E verzinkfrees met schuin gat 90°, cilindrische schacht.

Toepassing: Voor het ontbramen en verzinken van kunststoffen en zachte metalen. Door de constructie van het gat kunnen de spanen niet langs de boor en het werkstuk komen. Het is van belang een laag toerental en een constante hoge voeding te gebruiken.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d (min-max)	d ₁	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1 - 4	6,35	45	6,35	1	417.0001	34,61
2 - 5	10	45	6	1	417.0005	22,55
5 - 10	14	48	8	1	417.0010	27,29
10 - 15	21	65	10	1	417.0015	46,01
15 - 20	28	85	12	1	417.0020	77,13
20 - 25	35	102	15	1	417.0025	127,07
25 - 30	44	115	15	1	417.0030	219,80
35 - 40	53	136	15	1	417.0040	565,08
40 - 50	64	166	18	1	417.0050	565,08

900

HSS-E Verzinkfreesenset, met schuin gat, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-E verzinkfreesen met schuin gat 90°, cilindrische schacht.

Toepassing: Voor het ontbramen en verzinken van kunststoffen en zachte metalen. Door de constructie van het gat kunnen de spanen niet langs de boor en het werkstuk komen. Het is van belang een laag toerental en een constante hoge voeding te gebruiken.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. Set HSS-E schuingat-verzinkfreesenset	417	1x ø10, ø14, ø21 en ø28mm	1	900.3007	143,11

418

HSS-G Kopverzinkfrees, fijnpassing



Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, fijnpassing voor doorlopende gaten.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	6	3,2	71	5	1	418.0002	31,17
M4	8	4,3	71	5	1	418.0004	31,99
M5	10	5,3	80	8	1	418.0006	32,87
M6	11	6,4	80	8	1	418.0008	36,98
M8	15	8,4	100	12,5	1	418.0010	45,98
M10	18	10,5	100	12,5	1	418.0012	50,89
M12	20	13,0	100	12,5	1	418.0014	55,87

HSS-G Kopverzinkfrees, middelpassing



Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, middelpassing voor doorlopende gaten.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	6	3,4	71	5	1	418.0020	31,17
M4	8	4,5	71	5	1	418.0022	31,99
M5	10	5,5	80	8	1	418.0024	32,87
M6	11	6,6	80	8	1	418.0026	36,98
M8	15	9,0	100	12,5	1	418.0028	45,98
M10	18	11,0	100	12,5	1	418.0030	50,89
M12	20	13,5	100	12,5	1	418.0032	55,87

HSS-G Kopverzinkfrees, kerngaten



Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, kernpassing.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Geschikt voor	d ₁	d ₄	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
M3	6	2,5	71	5	1	418.0040	31,17
M4	8	3,3	71	5	1	418.0042	31,99
M5	10	4,2	80	8	1	418.0044	32,87
M6	11	5,0	80	8	1	418.0046	36,98
M8	15	6,8	100	12,5	1	418.0048	45,98
M10	18	8,5	100	12,5	1	418.0050	50,89
M12	20	10,2	100	12,5	1	418.0052	55,87

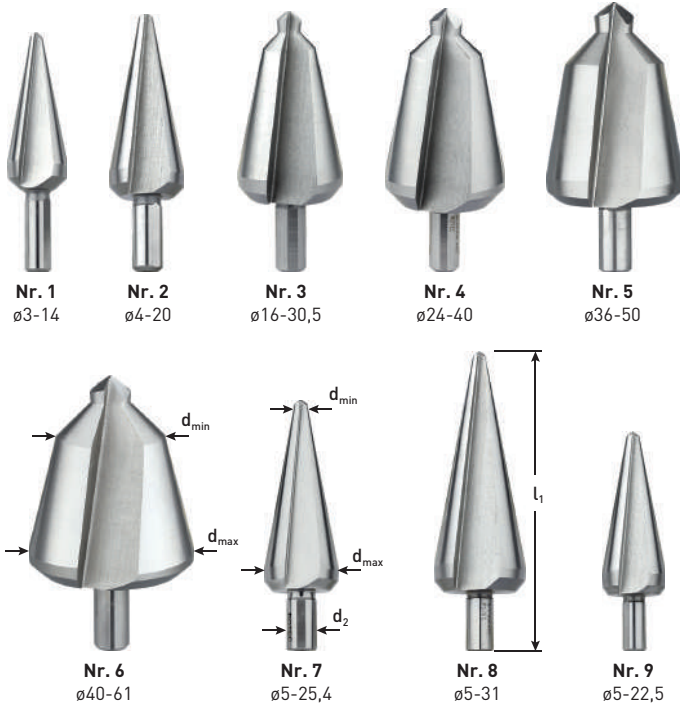
900

HSS-G Kopverzinkfreeset, in ABS-cassette



Uitvoering: HSS-G kopverzinkfrees 180°, cilindrische schacht, vaste geleidepen, fijn- en middelpassing voor doorlopende gaten en kernpassing.
Toepassing: Voor het verzinken van diverse cilinderkopschroeven. Ideaal voor het braamvrij verzinken van de meest voorkomende metalen. Het beste resultaat wordt verkregen bij een laag toerental!
 Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
6-dlg. set kopverzinkfreesen, fijnpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3050	221,53
6-dlg. set kopverzinkfreesen, middelpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3052	221,53
6-dlg. set kopverzinkfreesen, kernpassing	418	1x M3, M4, M5, M6, M8 en M10	1	900.3054	217,69



Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

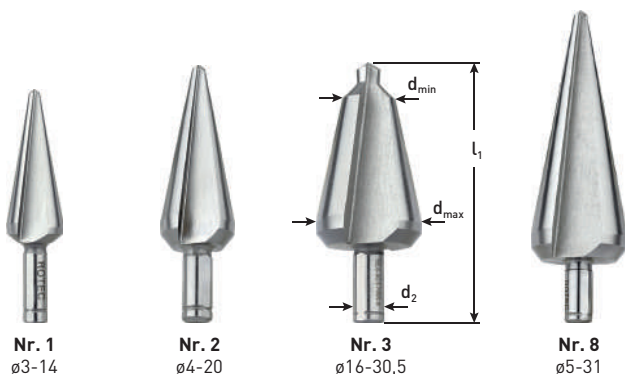
Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3 - 14	58	6	1	420.0001	23,26
2	5 - 20	71	8	1	420.0002	34,14
3	16 - 30,5	76	8	1	420.0003	61,94
4	24 - 40	89	10	1	420.0004	124,70
5	36 - 50	97	12	1	420.0005	185,84
6	40 - 61	103	13	1	420.0006	263,88
7	5 - 25,4	87	10	1	420.0007	65,05
8	5 - 31	103	9	1	420.0008	80,17
9	5 - 22,5	79	8	1	420.0009	48,21



Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren en/of opboren zonder dat vervorming optreed van het werkstuk.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set conische plaatboren	420	1x Nr. 1, 2 en 3	1	900.3020	127,66

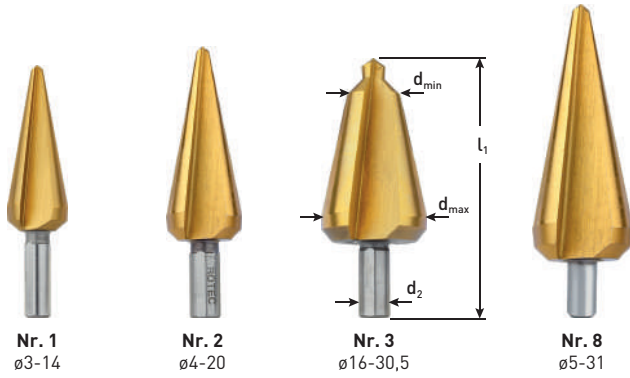


Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor, HSS-E. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie. Machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorboren, en/of opboren zelfs in zeer dunne plaat zonder dat vervorming optreed van het werkstuk. Ook geschikt voor RVS.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3 - 14	58	6	1	420.0101	32,94
2	5 - 20	71	8	1	420.0102	48,21
3	16 - 30,5	76	9	1	420.0103	87,11
8	5 - 31	103	9	1	420.0108	111,64

HSS Conische plaatboor, gecoat (TiN)



Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor, HSS-TiN gecoat. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk. Door TiN coating een langere standtijd.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	3 - 14	58	6	1	420.1001	43,56
2	5 - 20	71	8	1	420.1002	62,71
3	16 - 30,5	76	9	1	420.1003	130,87
8	5 - 31	103	9	1	420.1008	146,89

900

HSS Conische plaatborensset, gecoat (TiN), in ABS-cassette



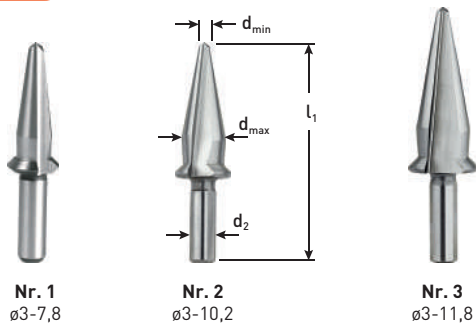
Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor, HSS-TiN gecoat. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk. Door TiN coating een langere standtijd.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€/VE
3-dlg. set conische plaatboren, TiN-gecoat	420.1xxx	1x Nr. 1, 2 en 3	1	900.3025	363,54

422

HSS Conische plaatboor, met aanslag



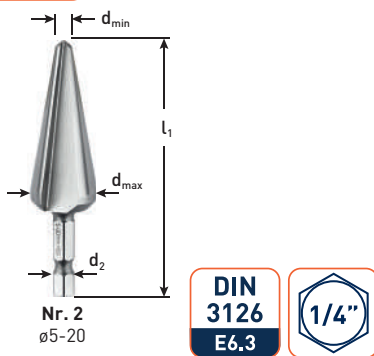
Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. Boor voorzien van aanslag.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	3 - 7,8	48	6	1	422.0001	43,56
2	3 - 10,2	52	6	1	422.0002	40,57
3	3 - 11,8	56	6	1	422.0003	42,86

423

HSS Conische plaatboor, 1/4"-bitopname

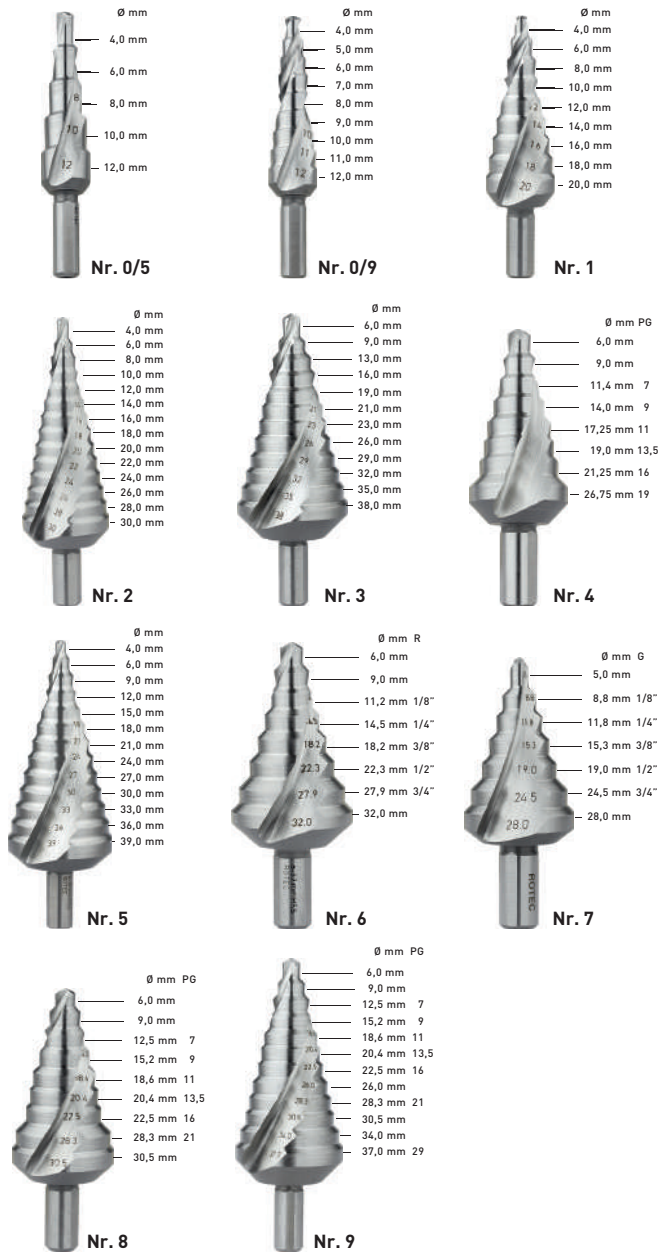


Uitvoering: CBN-geslepen plaatboor uit massief HSS. De teruggeslepen conus zorgt ervoor dat bij het doorboren van het materiaal, de boor zonder moeite kan worden teruggetrokken.

Toepassing: Ideaal gereedschap voor: auto-, elektrotechnische- en vliegtuigindustrie, machinebouw, schakelkasten en loodgieters. Traploos centreren, voorbereiden en/of opboren zonder dat vervorming optreedt van het werkstuk.

Nr.	d (min-max)	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	5 - 20	78	1/4"	1	423.0002	49,73

425 HSS Trappenboor



Uitvoering: CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/5	4 - 12	5	65	6	1	425.0005	38,35
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0009	34,52
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0010	50,68
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0020	97,89
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0030	137,39
4	6 - 26,75	8	75	10	1	425.0040	75,91
5	4 - 39	13	107	10	1	425.0050	155,79
6	6 - 32	8	75	10	1	425.0060	134,63
7	5 - 28	7	69	10	1	425.0070	67,39
8	6 - 30,5	9	80	10	1	425.0080	86,19
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0090	124,79
13	6 - 40	12	100	10	1	425.0100	323,48

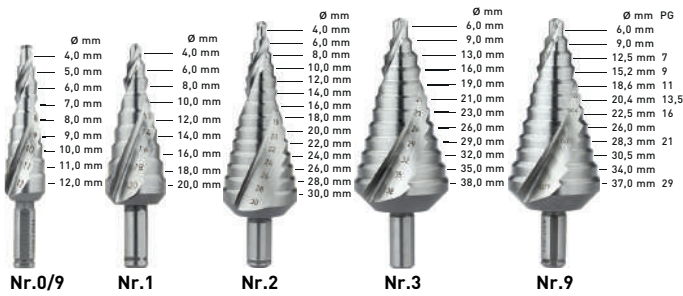
900 HSS Trappenborensset, in ABS-cassette



Uitvoering: CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-dlg. set trappenboren	425	1x Nr. 0/9, 1 en 2	1	900.3030	200,28

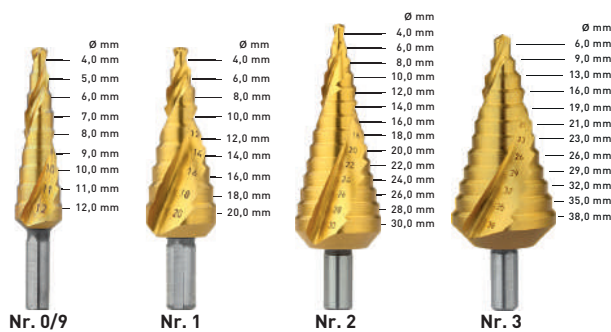


Uitvoering: HSS-E, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, RVS, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0109	50,91
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0110	75,12
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0120	144,78
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0130	186,91
9	6 - 37	12	100	10	1	425.0190	184,75

HSS Trappenboor, gecoat (TiN)

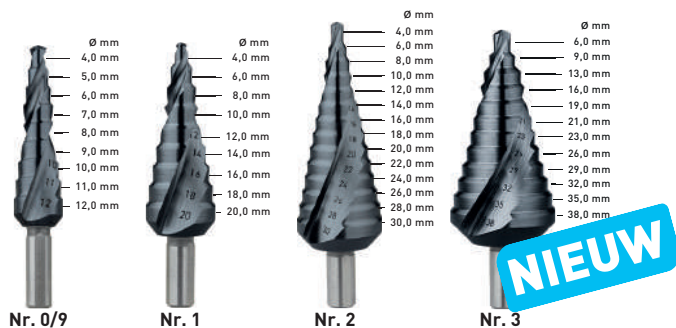


Uitvoering: HSS-TiN gecoat, DIN1412C, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0209	48,33
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0210	70,95
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0220	137,05
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0230	192,35

HSS Trappenboor, gecoat (TiAlN)



Uitvoering: HSS-TiAlN gecoat, DIN1412C, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	65	6	1	425.0309	51,78
1	4 - 20	9	75	8	1	425.0310	76,02
2	4 - 30	14	100	10	1	425.0320	146,84
3	6 - 38	12	100	10	1	425.0330	206,09

HSS Trappenboor IMPACT, gecoat (TiAlN)



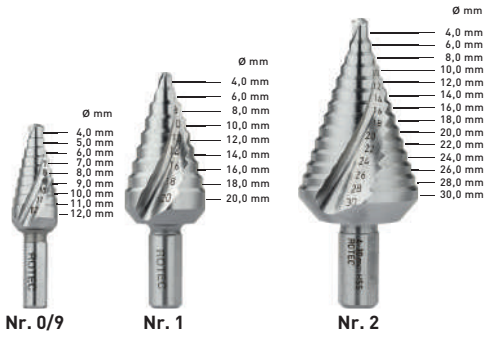
Uitvoering: HSS-TiAlN gecoat IMPACT voorzien van E6.3 bitopname, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. De spiraalvormige spaangroef biedt looprust en een hoog snijvermogen. Vooral niet-brekende spanen worden goed afgevoerd. Conische vorm vergemakkelijkt terugtrekken.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l ₁	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	4 - 20	9	75	1/4"	1	425.0410	79,82
2	4 - 30	14	100	1/4"	1	425.0420	154,18

426

HSS Trappenboor 2mm

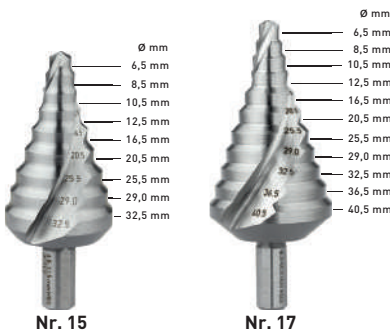


Uitvoering: HSS, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Dankzij de fasehoogte van 2 mm ideaal voor regelkabinbouw tot 2 mm plaatdikte.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 2 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l _T	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
0/9	4 - 12	9	48	6	1	426.0001	43,03
1	4 - 20	9	58	8	1	426.0002	54,04
2	4 - 30	14	72	10	1	426.0003	75,12

HSS Trappenboor, MF (doorgangsmaten)

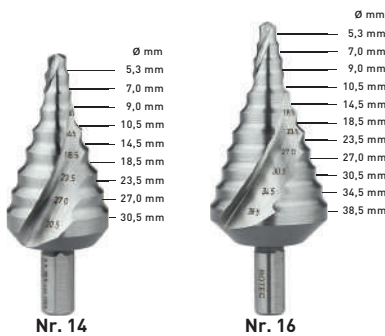


Uitvoering: HSS, DIN1412C, spaangroef / conische hoek 118°/90°, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Fasehoogte 4 mm, voor metrische kabelschroefkoppelingen, doorgaande maten volgens DIN/EN 50262.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l _T	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15	6,5 - 32,5	9	79	10	1	426.0011	121,35
17	6,5 - 40,5	11	96	10	1	426.0012	144,78

HSS Trappenboor, MF (kernmaten)



Uitvoering: HSS, DIN1412C, spaangroef / conische hoek 118°/90°, CBN geslepen, spiraalgegroefd met splitpoint geometrie. Fasehoogte 4 mm, voor metrische kabelschroefkoppelingen, kerngatafmetingen volgens DIN/EN 50262.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: non-ferro metaal, plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l _T	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	5,3 - 30,5	9	79	10	1	426.0013	118,99
16	5,3 - 38,5	11	96	10	1	426.0014	143,22

HSS Trappenboor, inch-maten



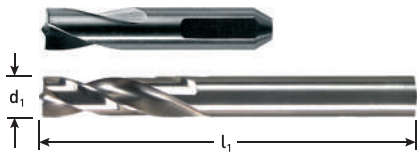
Uitvoering: Specifieke trappenboor voor de vangrailmontage.

Toepassing: De trappenboor is voor de meest voorkomende materialen geschikt: plaatstaal tot 4 mm, thermoplastische en duroplastische kunststoffen. Met Rotec snijolie RS50 of Rotec snijpasta kan de levensduur aanzienlijk worden verlengd.

Nr.	d (min-max)	Z _T	l _T	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	1/4" - 3/4"	9	70	3/8"	1	426.0520	88,55

427

HSS-E Puntlasboor



Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat, zinkplaat, koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	66	HSS-E	1	427.0600	10,97
6,5	40	HSS-E	1	427.0651	27,98
8	79	HSS-E	1	427.0800	11,69
8	40	HSS-E	1	427.0801	14,57

HSS-E Puntlasboor, gecoat (TiAlN)



Uitvoering: Extra stabiele constructie voor moeilijke booromstandigheden met de handboormachine. Bijzonder geschikt voor het uitboren van puntlassen en het boren in dunwandige objecten. Extreem hoge precisie en braamvrij boren zonder voorboor.

Toepassing: Puntlassen, staalplaat, messingplaat, aluminium plaat, zinkplaat, koperplaat en kunststof.

d ₁	l ₁	Materiaal	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	79	HSS-E	1	427.0800T	24,54

ROTEC Stiffrezen | Voor elke toepassing een geschikte vertanding!

Z6

Kruisvertanding [Z6]
De meest universele vertanding voor stiffrezen. Ideaal voor algemeen gebruik.

Z3

Spiraalvertanding [Z3]
Enkelvoudige vertanding voor de beste afwerkingen. Breed inzetbaar.

Z1

ALU-vertanding [Z1]
Scherpe geometrie en ruime spaankamers voor aluminium en andere non-ferro metalen.

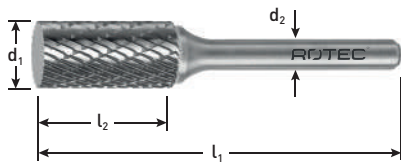
Z7

STEEL-vertanding [Z7]
Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op staal. Zeer hoog spaanvolume en verblijvend lange standtijd.

Z9

INOX-vertanding [Z9]
Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op RVS e.d. Hoog spaanvolume in combinatie met mooie oppervlaktes.

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding, in diverse vertandingen. Model A (ISO: ZYA).



Kruisvertanding
(Z6)



Spiraalvertanding
(Z3)



ALU-vertanding
(Z1)



STEEL-vertanding
(Z7)



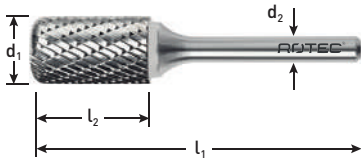
INOX-vertanding
(Z9)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	38	11	3	Z6	1	430.0201	12,51
3	38	14	3	Z6	1	430.0301	12,51
4	50	13	4	Z6	1	430.0401	20,47
6	50	18	6	Z6	1	430.0601	21,39
6	100	18	6	Z6	1	430.0641	57,01
6	150	18	6	Z6	1	430.0651	87,64
8	64	19	6	Z6	1	430.0801	28,01
9,6	64	19	6	Z6	1	430.1001	30,09
9,6	172	19	6	Z6	1	430.1061	58,75
12,7	70	25	6	Z6	1	430.1301	46,98
12,7	178	25	6	Z6	1	430.1361	83,14
16	70	25	6	Z6	1	430.1601	59,24
6	50	18	6	Z3	1	430.0605	21,39
8	64	19	6	Z3	1	430.0805	28,01
9,6	64	19	6	Z3	1	430.1005	30,09
12,7	70	25	6	Z3	1	430.1305	46,98
9,6	64	19	6	Z1	1	430.1002	37,71
12,7	70	25	6	Z1	1	430.1302	58,87
8	64	19	6	Z7	1	430.0807	30,84
9,6	64	19	6	Z7	1	430.1007	33,10
12,7	70	25	6	Z7	1	430.1307	51,68
6	50	18	6	Z9	1	430.0609	25,73
8	64	19	6	Z9	1	430.0809	33,60
9,6	64	19	6	Z9	1	430.1009	36,15
12,7	70	25	6	Z9	1	430.1309	56,36

430

HM Stiffrees, cilindervorm met radius, model AR



Kruisvertanding (Z6)

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding, met hoekradius. Voor meer controle over het gereedschap en minder tandbreuk op de hoek. De radius bedraagt ca. 10% van de diameter.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	14	3	Z6	1	430.3030	14,34
6	50	18	6	Z6	1	430.3060	24,65
8	65	19	6	Z6	1	430.3080	32,23
10	65	19	6	Z6	1	430.3100	34,66
12	70	25	6	Z6	1	430.3130	54,03
15	70	25	6	Z6	1	430.3150	68,13

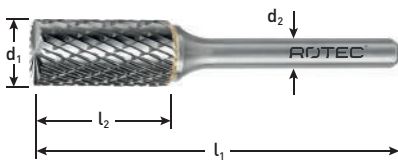


Radius voor versterkte hoeken en betere controle over het gereedschap.



431

HM Stiffrees, cilindervorm met kopvertanding, model B (ZYA-S)



Kruisvertanding (Z6)

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding, in diverse vertandingen. Model B (ISO: ZYA-S).

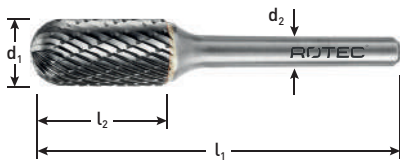
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	38	11	3	Z6	1	431.0201	13,77
3	38	14	3	Z6	1	431.0301	13,77
4	50	13	4	Z6	1	431.0401	25,73
6	50	18	6	Z6	1	431.0601	23,51
6	100	18	6	Z6	1	431.0641	62,68
6	150	18	6	Z6	1	431.0651	96,39
8	64	19	6	Z6	1	431.0801	30,78
9,6	64	19	6	Z6	1	431.1001	33,10
9,6	172	19	6	Z6	1	431.1061	64,61
12,7	70	25	6	Z6	1	431.1301	51,68
12,7	178	25	6	Z6	1	431.1361	91,44
16	70	25	6	Z6	1	431.1601	65,18
6	50	18	6	Z3	1	431.0605	23,51
8	64	19	6	Z3	1	431.0805	30,78
9,6	64	19	6	Z3	1	431.1005	33,10
12,7	70	25	6	Z3	1	431.1305	51,68
9,6	64	19	6	Z1	1	431.1002	41,54
12,7	70	25	6	Z1	1	431.1302	64,73
8	64	19	6	Z7	1	431.0807	33,90
9,6	64	19	6	Z7	1	431.1007	36,40
12,7	70	25	6	Z7	1	431.1307	56,86

Spiraalvertanding (Z3)

ALU-vertanding (Z1)

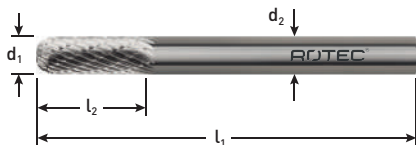
STEEL-vertanding (Z7)





Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	38	11	3	Z6	1	432.0201	12,51
3	38	14	3	Z6	1	432.0301	12,51
6	50	18	6	Z6	1	432.0601	24,91
6	60	19	6	Z6	1	432.0601-60	38,84
6	80	19	6	Z6	1	432.0601-80	48,24
6	100	19	6	Z6	1	432.0601-100	58,99
6	150	19	6	Z6	1	432.0601-150	89,65
8	64	19	6	Z6	1	432.0801	30,47
9,6	64	19	6	Z6	1	432.1001	33,52
9,6	172	19	6	Z6	1	432.1061	55,16
12,7	70	25	6	Z6	1	432.1301	52,67
12,7	178	25	6	Z6	1	432.1361	78,27
16	70	25	6	Z6	1	432.1601	66,30
6	50	18	6	Z3	1	432.0605	24,91
8	64	19	6	Z3	1	432.0805	30,47
9,6	64	19	6	Z3	1	432.1005	33,52
12,7	70	25	6	Z3	1	432.1305	52,67
9,6	64	19	6	Z1	1	432.1002	42,04
12,7	70	25	6	Z1	1	432.1302	66,06
8	64	19	6	Z7	1	432.0807	33,52
9,6	64	19	6	Z7	1	432.1007	36,90
12,7	70	25	6	Z7	1	432.1307	57,99
6	50	18	6	Z9	1	432.0609	29,89
8	64	19	6	Z9	1	432.0809	36,61
9,6	64	19	6	Z9	1	432.1009	40,21
12,7	70	25	6	Z9	1	432.1309	63,25



Voor de slotenspecialist!

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, kruisvertand.
Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	38	11	3	Z6	1	432.0201	12,51
3	38	14	3	Z6	1	432.0301	12,51
6	50	18	6	Z6	1	432.0601	24,91
6	60	19	6	Z6	1	432.0601-60	38,84
6	80	19	6	Z6	1	432.0601-80	48,24
6	100	19	6	Z6	1	432.0601-100	58,99
6	150	19	6	Z6	1	432.0601-150	89,65

433

HM Stiffrees, kogelvorm, model D (KUD)

ROTEC®



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kogelvorm, in diverse vertandingen. Model D (ISO: KUD).

Kruisvertanding (Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	38	2,5	3	Z6	1	433.0301	12,51
4	38	3,4	3	Z6	1	433.0401	30,09
6	50	4,7	6	Z6	1	433.0601	22,88
8	52	6	6	Z6	1	433.0801	24,58
9,6	54	8,0	6	Z6	1	433.1001	27,54
9,6	187	8	6	Z6	1	433.1061	47,48
12,7	56	11	6	Z6	1	433.1301	37,16
12,7	164	11	6	Z6	1	433.1361	58,24
16	59	14	6	Z6	1	433.1601	45,99

ALU-vertanding (Z1)



9,6	54	8,0	6	Z1	1	433.1002	34,47
12,7	56	11	6	Z1	1	433.1302	46,54
16	59	14	6	Z1	1	433.1602	57,60

STEEL-vertanding (Z7)



8	52	6	6	Z7	1	433.0807	27,09
9,6	54	8	6	Z7	1	433.1007	30,28
12,7	56	11	6	Z7	1	433.1307	40,85

INOX-vertanding (Z9)



6	50	4,7	6	Z9	1	433.0609	27,47
8	52	6	6	Z9	1	433.0809	29,53
9,6	54	8	6	Z9	1	433.1009	33,02
12,7	56	11	6	Z9	1	433.1309	44,54



434

HM Stiffrees, druppelvorm, model E (TRE)

ROTEC®



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in druppelvorm, in diverse vertandingen. Model E (ISO: TRE).

Kruisvertanding (Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	38	6	3	Z6	1	434.0301	12,51
6,3	42	9,5	3	Z6	1	434.0601	20,52
6	50	10	6	Z6	1	434.0611	28,01
8	60	15	6	Z6	1	434.0801	30,63
9,6	60	16	6	Z6	1	434.1001	33,52
9,6	168	16	6	Z6	1	434.1061	55,49
12,7	67	22	6	Z6	1	434.1301	49,11
12,7	175	22	6	Z6	1	434.1361	68,83
16	70	25	6	Z6	1	434.1601	68,26

ALU-vertanding (Z1)



9,6	60	16	6	Z1	1	434.1002	42,04
12,7	67	22	6	Z1	1	434.1302	61,50

STEEL-vertanding (Z7)



12,7	67	22	6	Z7	1	434.1307	54,03
------	----	----	---	----	---	----------	-------

INOX-vertanding (Z9)

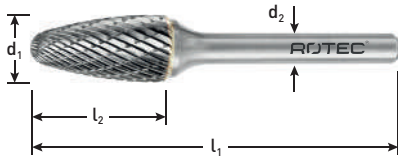


8	60	15	6	Z9	1	434.0809	36,70
9,6	60	16	6	Z9	1	434.1009	40,21
12,7	67	22	6	Z9	1	434.1309	58,92



435

HM Stiffrees, boomvorm met ronde kop, model F (RBF)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model F (ISO: RBF).

Kruisvertanding (Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	14	3	Z6	1	435.0301	12,51
6	50	18	6	Z6	1	435.0601	26,01
6	150	18	6	Z6	1	435.0661	89,65
8	65	20	6	Z6	1	435.0801	30,63
9,6	64	19	6	Z6	1	435.1001	32,79
9,6	172	19	6	Z6	1	435.1061	52,86
12,7	70	25	6	Z6	1	435.1301	48,53
12,7	178	25	6	Z6	1	435.1361	69,06
16	70	25	6	Z6	1	435.1601	67,00
6	50	18	6	Z3	1	435.0605	26,01
8	65	20	6	Z3	1	435.0805	30,63
9,6	64	19	6	Z3	1	435.1005	32,79
12,7	70	25	6	Z3	1	435.1305	48,53
9,6	64	19	6	Z1	1	435.1002	41,12
12,7	70	25	6	Z1	1	435.1302	60,79
16	70	25	6	Z1	1	435.1602	83,95
8	65	20	6	Z7	1	435.0807	33,73
9,6	64	19	6	Z7	1	435.1007	36,11
12,7	70	25	6	Z7	1	435.1307	53,36
6	50	18	6	Z9	1	435.0609	31,22
8	65	20	6	Z9	1	435.0809	36,70
9,6	64	19	6	Z9	1	435.1009	39,36
12,7	70	25	6	Z9	1	435.1309	58,24

Spiraalvertanding (Z3)



ALU-vertanding (Z1)



STEEL-vertanding (Z7)

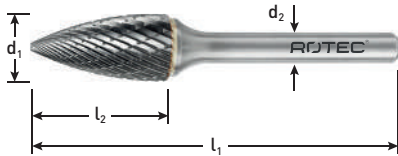


INOX-vertanding (Z9)



436

HM Stiffrees, boomvorm spits, model G (RBG)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits, in diverse vertandingen.
Model G (ISO: RBG).

Kruisvertanding (Z6)



d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	14	3	Z6	1	436.0301	12,51
6	50	18	6	Z6	1	436.0601	26,01
8	64	19	6	Z6	1	436.0801	31,60
9,6	64	19	6	Z6	1	436.1001	35,03
9,6	172	19	6	Z6	1	436.1061	55,49
12,7	64	19	6	Z6	1	436.1301	47,63
12,7	178	25	6	Z6	1	436.1361	68,83
12,7	70	25	6	Z6	1	436.1311	47,63
16	70	25	6	Z6	1	436.1601	66,17
3	38	14	3	Z3	1	436.0305	12,51
6	50	18	6	Z3	1	436.0605	26,01
8	64	19	6	Z3	1	436.0805	31,60
9,6	64	19	6	Z3	1	436.1005	35,03
12,7	70	25	6	Z3	1	436.1305	47,63
9,6	64	19	6	Z1	1	436.1002	43,72
12,7	70	25	6	Z1	1	436.1302	59,49
8	64	19	6	Z7	1	436.0807	34,78
9,6	64	19	6	Z7	1	436.1007	38,47
12,7	70	25	6	Z7	1	436.1307	52,36
6	50	18	6	Z9	1	436.0609	31,22
8	64	19	6	Z9	1	436.0809	37,91
9,6	64	19	6	Z9	1	436.1009	41,99
12,7	70	25	6	Z9	1	436.1309	57,12

Spiraalvertanding (Z3)



ALU-vertanding (Z1)



STEEL-vertanding (Z7)



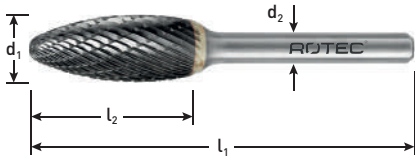
INOX-vertanding (Z9)



437

HM Stiffrees, vlamvorm, model H

ROTEC®



Kruisvertanding (Z6)



ALU-vertanding (Z1)



STEEL-vertanding (Z7)



INOX-vertanding (Z9)



H

Model



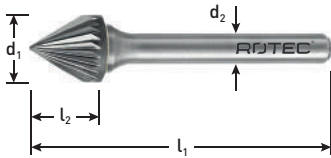
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in vlamvorm, in diverse vertandingen. Model H.

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	38	6	3	Z6	1	437.0301	12,51
6	50	14	6	Z6	1	437.0601	26,01
8	64	19	6	Z6	1	437.0801	34,39
8	172	19	6	Z6	1	437.0861	52,74
9,6	65	19	6	Z6	1	437.1001	59,73
12,7	77	32	6	Z6	1	437.1301	70,25
12,7	178	32	6	Z6	1	437.1361	68,83
9,6	65	19	6	Z1	1	437.1002	74,68
12,7	77	32	6	Z1	1	437.1302	87,83
8	64	19	6	Z7	1	437.0807	37,86
12,7	77	32	6	Z7	1	437.1307	77,27
8	64	19	6	Z9	1	437.0809	41,28
9,6	65	19	6	Z9	1	437.1009	71,68
12,7	77	32	6	Z9	1	437.1309	84,33

438

HM Stiffrees, kegelvorm 60°, model J (KSJ)

ROTEC®



Spiraalvertanding (Z3)



Kruisvertanding (Z6)



J

Model

60°



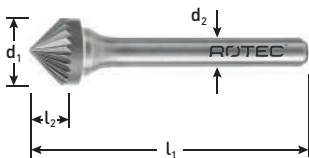
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm, tophoek van 60°, in diverse vertandingen. Model J (ISO: KSJ).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	38	2,5	3	Z3	1	438.0305	12,51
9,6	56	8	6	Z3	1	438.1005	29,97
12,7	59	11	6	Z3	1	438.1311	36,40
12,7	59	11	6	Z6	1	438.1301	36,40

438

HM Stiffrees, kegelvorm 90°, model K (KSK)

ROTEC®



Spiraalvertanding (Z3)



Kruisvertanding (Z6)



K

Model

90°

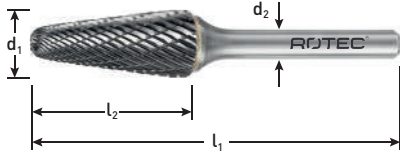


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm, tophoek van 90°, in diverse vertandingen. Model K (ISO: KSK).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
3	38	1,5	3	Z3	1	438.0315	12,51
6	50	3	6	Z3	1	438.0615	22,88
9,6	53	4,7	6	Z3	1	438.1011	29,97
12,7	55	6,3	6	Z3	1	438.1315	36,40
16	57	8	6	Z3	1	438.1611	48,53
9,6	53	4,7	6	Z6	1	438.1001	29,97
16	57	8	6	Z6	1	438.1601	48,53

439

HM Stiffrees, kegelvorm met ronde kop, model L (KEL)



Kruisvertanding [Z6]



Spiraalvertanding [Z3]



ALU-vertanding [Z1]



STEEL-vertanding [Z7]



INOX-vertanding [Z9]

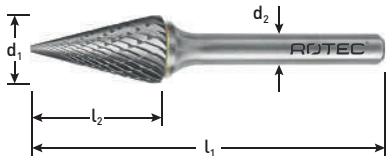


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model L (ISO: KEL).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	439.0601	26,59
8	70	25,4	6	Z6	1	439.0801	34,90
10	65	20	6	Z6	1	439.1001	41,90
9,6	76	30	6	Z6	1	439.1011	41,90
9,6	183	30	6	Z6	1	439.1061	67,49
12,7	77	32	6	Z6	1	439.1301	51,22
12,7	185	32	6	Z6	1	439.1361	75,94
16	78	33	6	Z6	1	439.1601	100,82
8	70	25,4	6	Z3	1	439.0805	34,90
9,6	76	30	6	Z3	1	439.1005	41,90
12,7	77	32	6	Z3	1	439.1305	51,22
9,6	76	30	6	Z1	1	439.1012	52,55
12,7	77	32	6	Z1	1	439.1302	64,17
10	65	20	6	Z7	1	439.1007	46,15
12,7	77	32	6	Z7	1	439.1307	56,36
8	70	25,4	6	Z9	1	439.0809	41,90
10	65	20	6	Z9	1	439.1009	50,37
12,7	77	32	6	Z9	1	439.1309	61,50

440

HM Stiffrees, kegelvorm spits, model M (SKM)



Kruisvertanding [Z6]



ALU-vertanding [Z1]

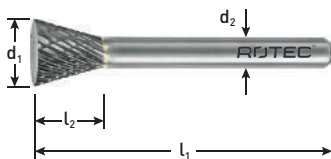


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm spits, in diverse vertandingen.
Model M (ISO: SKM).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	49	12,7	3	Z6	1	440.0601	20,52
6	50	20	6	Z6	1	440.0611	26,59
9,6	64	16	6	Z6	1	440.1001	42,04
12,7	71	19	6	Z6	1	440.1301	52,60
9,6	64	16	6	Z1	1	440.1002	52,48
12,7	71	22	6	Z1	1	440.1302	65,80

441

HM Stiffrees, trapeziumvorm, model N (WKN)



Kruisvertanding [Z6]



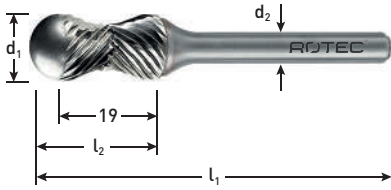
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in trapeziumvorm, in diverse vertandingen.
Model N (ISO: WKN).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	38	4	4	Z6	1	441.0301	12,51
6	50	8	6	Z6	1	441.0601	25,40
12,7	58	12,7	6	Z6	1	441.1301	52,42

442

HM Stiffrees, multikantenvorm, model X

ROTEC®



Uitvoering: Kantenfrees met X-design zorgt voor een perfecte geleiding bij de afwerking van kanten en voorkomt afstoten van het werkstuk. Inzetbaar op: titanium, brons, RVS, gietijzer, messing etc.

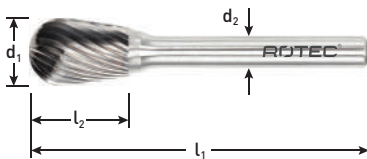
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	70	25	6	Z3	1	442.2000	86,94

X
Model

443

HM Stiffrees, combi-vorm, model DN

ROTEC®



Uitvoering: Combi-stiffrees. Door de omgekeerde kegelvorm in combinatie met de balkop zeer breed inzetbaar. Door de combinatie behoeft de gebruiker niet te wisselen en daardoor efficiënter werken.

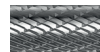
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	63	20	6	Z6	1	443.1300	61,30

DN
Model

900

Miniatuurstiffreeset, in kunststof koffer

ROTEC®



Kruisvertanding
De meest universele vertanding voor stiffreesen. Ideaal voor algemeen gebruik.

Uitvoering: Miniatuurstiffreesen, volhardmetaal (VHM), kruisvertanding, schacht ø3mm.

Z6
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. stiffreeset ø3 / Z6	Model A, B, C, D, E, F, G, H, L en M / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3060	135,49



Z6
Universeel



Kruisvertanding
De meest universele vertanding voor stiftfrezes. Ideaal voor algemeen gebruik.

Z3
Spiraal



Spiraalvertanding
Enkelvoudige vertanding voor de beste afwerkingen. Breed inzetbaar.

Z1
ALU



ALU-vertanding
Scherpe geometrie en ruime spaankamers voor aluminium en andere non-ferro metalen.

Z7
STEEL



STEEL-vertanding
Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op staal. Zeer hoog spaanvolume en verbluffend lange standtijd.

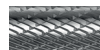
Z9
INOX



INOX-vertanding
Nieuw ontwikkelde vertanding specifiek voor gebruik op RVS e.d. Hoog spaanvolume in combinatie met mooie oppervlaktes.

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 9,6$ / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3061	184,24
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 9,6$ / Z3	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z3] Spiraalvertanding	1	900.3062	186,44
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 9,6$ / Z1	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z1] ALU-Vertanding	1	900.3063	243,10
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 9,6$ / Z7	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z7] STEEL-Vertanding	1	900.3064	198,28
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 9,6$ / Z9	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z9] INOX-Vertanding	1	900.3065	215,16
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 12,7$ / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3066	257,76
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 12,7$ / Z3	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z3] Spiraalvertanding	1	900.3067	257,76
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 12,7$ / Z1	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z1] ALU-Vertanding	1	900.3068	319,96
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 12,7$ / Z7	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z7] STEEL-Vertanding	1	900.3069	277,29
5-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 12,7$ / Z9	Model A, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z9] INOX-Vertanding	1	900.3070	301,40

Stiftfrezenet (10-dlg.), in kunststof koffer



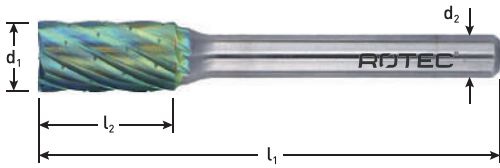
Kruisvertanding
De meest universele vertanding voor stiftfrezes. Ideaal voor algemeen gebruik.

Z6
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 9,6$ en $\varnothing 12,7$ / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks per diameter	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3071	405,50
10-dlg. stiftfrezenet $\varnothing 12,7$ / Z6	Model A, B, C, D, E, F, G, H, L en M / 1 stuks elk	[Z6] Kruisvertanding	1	900.3072	507,61

431

HM Stiffrees 'GreenCoat', model B (ZYA-S)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

B
Model

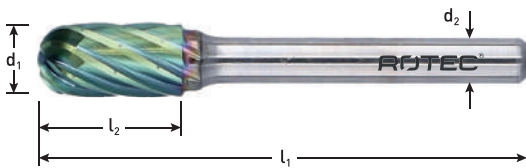
Z6X
Universeel

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding, in diverse vertandingen. Model B (ISO: ZYA-S).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	431.1006	43,59

432

HM Stiffrees 'GreenCoat', model C (WRC)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

C
Model

Z6X
Universeel

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	432.1006	44,12

435

HM Stiffrees 'GreenCoat', model F (RBF)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

F
Model

Z6X
Universeel

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop, in diverse vertandingen. Model F (ISO: RBF).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	435.1006	43,10

436

HM Stiffrees 'GreenCoat', model G (RBG)



'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker [Z6X]

G
Model

Z6X
Universeel

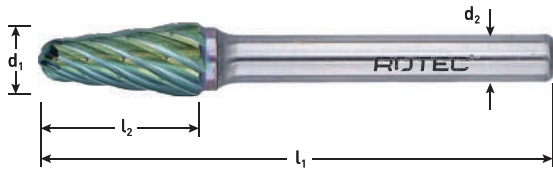
Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits, in diverse vertandingen. Model G (ISO: RBG).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9,6	64	19	6	Z6X	1	436.1006	46,06

439

HM Stiffrees 'GreenCoat', model L (KEL)

ROTEC®



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop, in diverse vertandingen.
Model L (ISO: KEL).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	65	20	6	Z6X	1	439.1006	55,12

'GreenCoat' Kruisvertanding met spaanbreker (Z6X)



L
Model

Z6X
Universeel

900

'GreenCoat' stiffreeset (5-dlg.)

ROTEC®



'GreenCoat'
Kruisvertanding met spaanbreker
Nieuwste geometrie en
'GreenCoat'-coating voor een

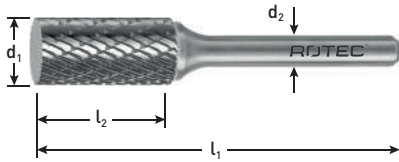
- meer dan dubbele materiaalafname t.o.v. andere kruisvertandingen
- (nog) langel[re] standtijd
- probleemloos bewerking van gietijzer, staal, RVS en Ni-gelegeerde staalsoorten

Z6X
Universeel

Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. stiffreeset ø9,6 / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks elk	[Z6X] Kruisvertanding	1	900.3073	239,78

445

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model A (ZYA)



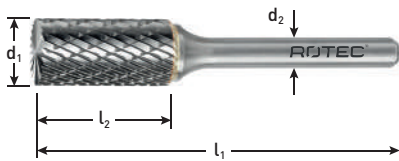
A Model
Z6 Universeel

OPTI

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, zonder kopvertanding. Model A (ISO: ZYA).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	50	18	6	Z6	1	445.01.0601	18,08
8	64	19	6	Z6	1	445.01.0801	17,05
9,6	64	19	6	Z6	1	445.01.1001	22,14
12,7	70	25	6	Z6	1	445.01.1301	34,02

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model B (ZYA-S)



B Model
Z6 Universeel

OPTI

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm, met kopvertanding. Model B (ISO: ZYA-S).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	50	18	6	Z6	1	445.02.0601	18,72
8	64	19	6	Z6	1	445.02.0801	17,71
9,6	64	19	6	Z6	1	445.02.1001	23,08
12,7	70	25	6	Z6	1	445.02.1301	35,32

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model C (WRC)



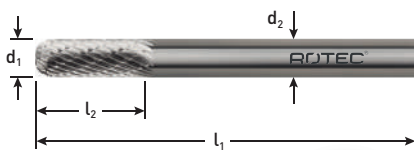
C Model
Z6 Universeel

OPTI

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	50	18	6	Z6	1	445.03.0601	19,35
6	60	19	6	Z6	1	445.03.0601-060	20,82
8	64	19	6	Z6	1	445.03.0801	15,78
10,0	64	19	6	Z6	1	445.03.1001	21,62
12,7	70	25	6	Z6	1	445.03.1301	32,85

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', voor slotenmakers



C Model
Z6 Universeel

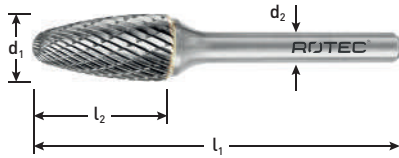
OPTI

Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in cilindervorm met ronde kop, kruisvertand. Model C (ISO: WRC).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _f	St./VE	Art.nr.	€/VE
6	50	18	6	Z6	1	445.03.0601	19,35
6	60	19	6	Z6	1	445.03.0601-060	20,82



HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model F (RBF)

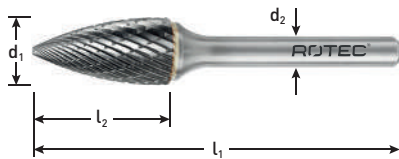


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm met ronde kop. Model F (ISO: RBF).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.06.0601	19,98
8	65	20	6	Z6	1	445.06.0801	15,39
9,6	64	19	6	Z6	1	445.06.1001	17,43
12,7	70	25	6	Z6	1	445.06.1301	35,34

F Model **Z6** Universeel **OPTI**

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model G (RBG)

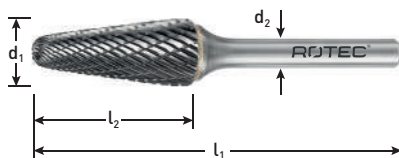


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in boomvorm spits. Model G (ISO: RBG).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.07.0601	19,98
8	64	19	6	Z6	1	445.07.0801	17,06
9,6	64	19	6	Z6	1	445.07.1001	17,51
12,7	64	25	6	Z6	1	445.07.1301	31,75

G Model **Z6** Universeel **OPTI**

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model L (KEL)

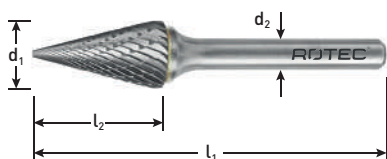


Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm met ronde kop. Model L (ISO: KEL).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	50	18	6	Z6	1	445.11.0601	20,61
8	70	25,4	6	Z6	1	445.11.0801	17,86
10	65	20	6	Z6	1	445.11.1001	22,37
12,7	77	32	6	Z6	1	445.11.1301	27,44

L Model **Z6** Universeel **OPTI**

HM Stiffrees 'OPTI-LINE', model M (SKM)



Uitvoering: Hardmetalen stiffrees in kegelvorm spits. Model M (ISO: SKM).

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z _r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	49	12,7	3	Z6	1	445.12.0601	18,55
9,6	64	16	6	Z6	1	445.12.1001	18,93
12,7	71	19	6	Z6	1	445.12.1301	23,03

M Model **Z6** Universeel **OPTI**



Omschrijving	Inhoud	Vertanding	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. set stiffrezen $\varnothing 9,6$ en $\varnothing 12,7$ / Z6	Model B, C, F, G en L / 1 stuks per diameter	[Z6] Kruisvertanding	1	445.99.0100	217,10



Toepassing: GT "B" set, voor universeel gebruik o.a. metaal en kunststof.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1100GT	EL1000GT, B10 en B20	1	450.1000	20,44



Toepassing: GT "E" set, universeel gebruik, voor stevig ontbramen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1200GT	EL1000GT, EL0200GT, E100, E200 E300	1	450.1002	21,21



Toepassing: Voor ontbramen en verzinken van boringen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1300GT	EL1000GT, EL0300GT, C20	1	450.1004	50,24



Toepassing: GT-Maxi-driekantschraper.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1601GT	EL1000GT, EL0602GT, T60	1	450.1008	34,69



Toepassing: GT-medium-driekantschraper.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1600GT	EL1600GT EL0602GT, T40	1	450.1010	30,77



Toepassing: Plaatontbramer "GT-V": een gunstig en praktisch gereedschap voor ontbramen van plaatmateriaal tussen 1 en 8 mm.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1703GT	EL1000GT, EL0701GT, L3	1	450.1022	29,84



Toepassing: Compact-set "GTK": de universele ontbramer!

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL6000GT	EL2100GT, E100, E200, E300	1	450.1024	16,86



Toepassing: Dubbele plaatontbramer: voor dubbelzijdig ontbramen van plaatmateriaal dikte 0-12 mm. Met kunststof handgreep en beschermkap.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DB2000GT	DB-houder + Mesjes GT-N80	1	450.1028	32,89



Toepassing: Snelontbramer. Handzaam ontbraam gereedschap met uitwisselbaar mesje. Zeskant-aluminium handgreep 12 mm met meshouder van staal.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RB1000GT	6k-12mm handgreep, E100	1	450.1030	13,14



Toepassing: Universeel gereedschap met niet uitwisselbare mesje. Zeskant-aluminium handgreep 8 mm met cliphouder.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EO1000GT	6k-8mm handgreep, E100	1	450.1032	9,72



Toepassing: Ergonomische softgrip handgreep voor "E" en "B" mesjes.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SG1000GT	Houder SG3000GT, E100S, B10S	1	450.1056	22,74



Toepassing: Pijp-ontbramer voor in- en uitwendig ontbramen. Kunststof buitenhuis voorzien van 3 gehard stalen messen. Voor het ontbramen van aluminium, messing en koperen buizen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP81003		1	450.1096	10,35



Toepassing: Mini set "GT-Mini" bestaande uit 3 handontbramers.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FT3000GT	1x FT1200GT (450.1060), 1x FT1100GT (450.1062) en 1x FT1000GT (450.1064)	1	450.1065	34,74



Toepassing: Ideaal voor gelijktijdig ontbramen van beide zijden van het werkstuk. Uitwisselbaar keramisch mesje, bereik 1-11mm.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DB5000	DB-houder en V-mesje 1-11mm	1	450.1074	58,23

Handontbramerset type SG2001GT



Toepassing: Ergonomische softgrip handgreep met super harde B10 en E100 cobalt mesjes voor roestvaststaal en kunststoffen.

Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SG2001GT	SG3000GT, 11x E100S en 11x B10S	1	450.1081	59,75

Handvatten



Uitvoering: Ergonomische handgreep met Soft-Grip.

Toepassing: Geschikt voor mesjes type "E" en "B" door twee gaten in opname.

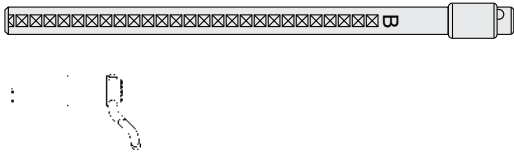
Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SG3000GT	1	450.1102	17,19



Uitvoering: Universele handgreep voor alle mesjes/houders. Voorzien van ruimte voor reserve mesjes.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL1000GT	1	450.1108	10,77

Houder type EL0100GT voor ontbrammers



Uitvoering: B-houder. Houder voor mesjes type B (ø 2,6 mm). Lengte 131 mm. Mesje kan 90° worden gedraaid voor het ontbramen van kruisende gaten.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0100GT	1	450.1110	9,89



Uitvoering: E-houder. Houder voor mesjes type E (ø 3,2 mm). Lengte 131 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0200GT	1	450.1114	9,89



Uitvoering: C-houder. Houder voor mesjes type C met M7 uitwendige draad.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0300GT	1	450.1116	9,89



Uitvoering: D-houder, Houder voor GT-D50 en GT-D66 schrapers. Een 3 mm schroefje zorgt voor de borging van het mesje.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0500GT	1	450.1120	11,97



Uitvoering: T-Houder. Houder voor GT-T40 en GT-T60 ontbraammesjes.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
EL0602GT	1	450.1122	9,89

Ontbraammesjes



B10 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje voor normale ontbraamwerkzaamheden in staal, aluminium en kunststof (ø 2,6 mm).

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10	10	450.5000	21,94



B10 **HSS** 
L

Toepassing: B10L mesje voor linkshandige gebruiker.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10L *	1	450.5001	3,31

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



B10 **HSS** 
Co R

Toepassing: Super hard B10 (Cobalt) mesje voor roestvaststaal en kunststoffen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10S	10	450.5002	24,72



B10 **HSS** 
TiN R

Toepassing: B10 TiN coating voor langere standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10 TiN	10	450.5004	52,74



B10 **VHM** 
R

Toepassing: B10 in volhardmetaal voor gehard staal en diverse kunststoffen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B10C *	1	450.5008	9,97

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



B20 **VHM** 
R

Toepassing: Volhardmetaal B20 mesje voor gehard staal en harde kunststoffen. Zowel rechts als linksom bruikbaar.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B20C *	1	450.5012	20,92

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



B30 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje voor het gelijktijdig verwijderen van binnen- en buitenbramen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B30	10	450.5014	34,71



B60 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje voor dwarsboringen op moeilijk te bereiken plaatsen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-B60 *	1	450.5016	9,67

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



E100 **HSS** 
R

Toepassing: HSS mesje voor moeilijke ontbraamwerkzaamheden in staal, aluminium en kunststof (ø 3,2 mm).

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100	10	450.5018	21,94



Toepassing: E100 voor linkshandige gebruikers.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
E100L	10	450.5020	40,48



Toepassing: E100 TiN coating voor langere standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100T	10	450.5022	54,90



Toepassing: HSS-E mesje voor slijtvastheid.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E100S	10	450.5028	25,75



Toepassing: HSS mesje met heavy duty schacht en fijne snijhoek voor staal en aluminium.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101 *	10	450.5030	28,84

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: E101 mesje voor linkshandige gebruikers.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101L *	10	450.5032	39,24

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: E101 TiN gecoat mesje voor extra lange levensduur.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E101T	10	450.5034	54,90



Toepassing: HSS mesje voor moeilijke ontbraamwerkzaamheden in messing en gietijzer. Voor links- en rechtshandig gebruik.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E200	10	450.5038	21,94



Toepassing: Volhardmetaal E200 mesje voor geharde materialen en kunststoffen. Voor links- en rechtshandig gebruik.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E200C *	10	450.5039	111,14

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS mesje voor gelijktijdig verwijderen van sterke binnen- en buitenbramen in boringen van plaatmaterialen en buizen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E300	10	450.5044	29,97



Toepassing: HSS mesje voor sterke bramen op gelijke kanten.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E350	10	450.5046	29,97



Toepassing: HSS mesje voor sterke bramen op dwarsboringen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-E600 *	10	450.5048	105,16

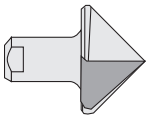
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS 90° verzinker ø 12 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-C12 *	1	450.5100	26,76

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: HSS 90° verzinker ø 30 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-C30 *	1	450.5104	51,30

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje t.b.v. RotoDrive verzinker diameter 0-3 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT BC3200 *	1	450.5106	18,29

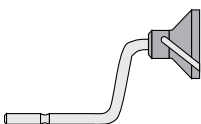
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje t.b.v. RotoDrive verzinker diameter 0-10,4 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT BC1040 *	1	450.5112	23,91

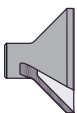
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje uitwendige verzinker 4-18 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT EX2000 *	1	450.5116	23,06

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Gepatenteerd HSS slinger mesje 28 mm uitwendige verzinker 8-28 mm.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT EX3001 *	1	450.5118	52,75

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Voor plaatmateriaal 1-8 mm breed.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-L1 *	1	450.5200	3,31

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



D50 HSS

Toepassing: HSS driekantschraper 3,2 x 50 mm voor fijne ontbraam werkzaamheden. Past in de houders EL0500GT en HB1000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D50	10	450.5300	126,69



D55 VHM

Toepassing: Volhardmetaal GT-D50 mesje voor D-houder EL0500GT.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D55 *	1	450.5302	28,69

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



T40 HSS

Toepassing: Driekantschraper 5 x 40 mm. Past in de houders EL0602GT en HS2000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-T40 *	1	450.5306	12,50

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



T60 HSS

Toepassing: Driekantschraper 7 x 60 mm. Past in de houders EL0602GT en HS2000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-T60	1	450.5308	18,59



D66 HSS

Toepassing: Haaks gebogen HSS driekantschraper 3,2 x 50 mm voor binnenkant van dwarsboringen. Past in de houders EL0500GT en HB1000.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-D66 *	10	450.5310	93,32

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



N80 HSS

Toepassing: Ronde snijmesjes voor dubbel ontbramen. De snijkant is over de hele omvang aan beide zijden. Lange standtijd.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-N80	10	450.5400	79,00



N80 M42

Toepassing: Zoals de GT-N80, echter op HRc 68 gehard. Voor roestvaststaal.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
GT-N80M4	10	450.5402	102,28

HM Draadeind ontbramer



Uitvoering: HM-draadeind ontbraam bit voorzien van E6,3 aansluiting voor gebruik in accu gereedschap.

Toepassing: Geschikt voor het moeiteloos afbramen van draadeinden met een diameter van ø3-20 mm. Tevens geschikt voor het afkanten van buizen, bouten en diverse andere ronde voorwerpen van staal, RVS, gietijzer, koper, kunststof enz.

d (min-max)	D (mm)	L (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3-20	28	67	1	450.1095	36,00

451

Kraspen, in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering: Met 6-kant schacht, en een CBN-geslepen HM-punt.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt.	150	1	451.0000	3,99

455

Uitschuifmes, Premium

ROTEC®



Toepassing: Premium uitschuifmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing voorzien van antislip inleg, door middel van de schuifknop wordt het mes geopend. In de handgreep opbergruimte tbv. reserve mesjes. Incl. 2 mesjes. Model 1992.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium	2	1	455.0001	23,21

Uitschuifmes, Standaard

ROTEC®



Toepassing: Uitschuifmes, stevige metalen behuizing, uitschuifbaar mes, in de handgreep is ruimte voor reserve bladen. Verwisselen van mesjes zonder schroevendraaier, incl. 2 mesjes. Model 1992.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Standaard	2	1	455.1001	10,11

Veiligheidsmes

ROTEC®



Toepassing: Veiligheidsmes, stevige metalen behuizing. Snijmesje wordt met de duim naar buiten geschoven. Na het loslaten, schuift het mesje automatisch weer naar binnen. In de handgreep is ruimte voor reserve bladen. Verwisselen van mesje zonder schroevendraaier.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Veiligheidsmes	2	1	455.1003	10,87

Afbreekmes

ROTEC®



Toepassing: Afbreekmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing, met vergrendeling en bladmagazijn. Incl. 3 bladen van 9 mm hoogte.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium 9 mm	3	1	455.2001	13,45



Toepassing: Afbreekmes voor professioneel gebruik, stevige metalen behuizing, met vergrendeling en bladmagazijn. Incl. 3 bladen van 18 mm hoogte.

Type	Incl. messen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Premium 18 mm	3	1	455.2003	21,25

456

Afbreekmessen, 18mm, OPTI-LINE



Uitvoering: Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS, roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.
Opmerking: Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.0005	3,36



Uitvoering: Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS met 'SOFT-GRIP', roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.
 Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.0105	4,44



Uitvoering: Afbreekmes van lichtgewicht slagvast ABS met 'SOFT-GRIP', auto-load systeem, roestvaststalen houder incl. 3 afbreekmessen met 15 segmenten.
 Per 12 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	12	1	456.0205	11,18



Uitvoering: Afbreekmes van zink, roestvaststalen houder incl. 1 afbreekmes met 15 segmenten.
 Per 24 stuks verpakt in een kartonnen display.

Type	📦	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OPTI-LINE 18 mm	24	1	456.1005	7,31



24x 456.0005



24x 456.0105



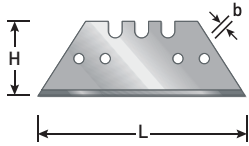
12x 456.0205



24x 456.1005

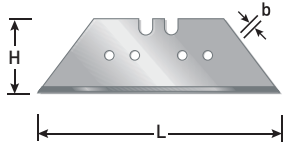
460

Reserve mes, recht



Uitvoering: Universeelmes t.b.v professioneel gebruik. Kort model L=50 mm bladdikte 0,43 mm, ijs-gehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1991 Stanley.

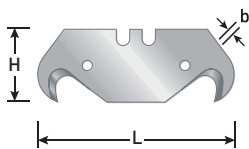
L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	19	0,43	5	460.0001	1,38



Uitvoering: Universeelmes t.b.v professioneel gebruik. Lang model L=62 mm Heavy-Duty uitvoering 0,65 mm, ijsgehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1992 Stanley. Per 100 = verpakt in blik.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
62	19	0,65	5	460.0065	2,19
62	19	0,65	100	460.0070	45,45

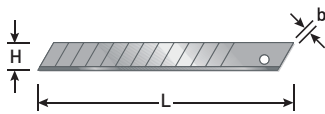
Reserve haakmes voor uitschuifmessen, model 1996



Uitvoering: Haakmes t.b.v professioneel gebruik. Heavy-Duty uitvoering 0,65 mm, ijsgehard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 5 in handige dispenser op kaart. Vergelijkbaar met Model 1996 Stanley. Per 100 = verpakt in blik.

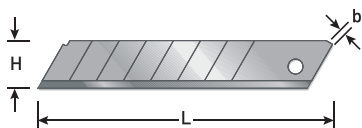
L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	19	0,65	5	460.1005	3,25
50	19	0,65	100	460.1010	65,54

Reserve afbreekmes



Uitvoering: Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 9 mm afbreekmessen. IJsgeshard stalen blad 3-vlaks geslepen. Made in Germany. Verpakt per 10 in handige dispenser op kaart.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
80	9	0,4	10	460.2001	4,52



Uitvoering: Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 18 mm afbreekmessen. IJsgeshard stalen blad 3-vlaks geslepen. Verpakt per 10 in handige dispenser op kaart. Per 100 = verpakt in blik.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	18	0,5	10	460.2010	4,95
100	18	0,5	100	460.2020	55,23

461

Blad voor afbreekmes 18mm, OPTI-LINE



OPTI



Uitvoering: Afbreekmes t.b.v professioneel gebruik. Geschikt voor alle 18 mm afbreekmessen. Elk mesje bestaat uit 15 segmenten. IJsgeshard stalen blad, 3-vlaks geslepen. 461.0405 : per 10 verpakt in een handige hersluitbare verpakking. 461.0406 : per 100 verpakt, 10 verpakkingen à 10 stuks in doos.

L (mm)	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	18	0,5	10	461.0405	3,87
100	18	0,5	100	461.0406	35,97

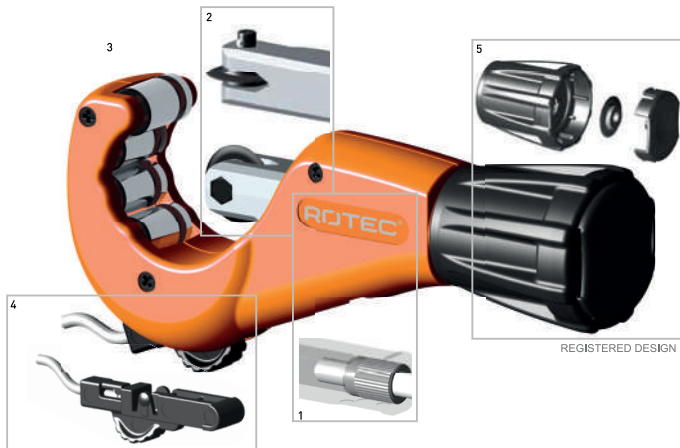
465

Pijpsnijder, Premium



Toepassing: Mini pijpsnijder t.b.v. professioneel gebruik. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen in uiterst beperkte ruimten. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 30	Premium	1	465.0001	23,35



Uitvoering:
 1. Staalgelagerde spindel
 2. ICS-Systeem (Instant change system), zonder gereedschap reservewiel vervisselen
 3. 4 rollen voor optimaal vasthouden van de buis
 4. Compleet verwijderbare ruimer
 5. Reservewiel achter draaiknop-kap

Toepassing: Pijpsnijder tbv professioneel gebruik. Gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van uitschuifbare verwisselbare ontbramer, 4 geleiderollen en in de stelknop zit een reserve snijwiel.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 35	Premium	1	465.0003	42,06



Toepassing: Pijpsnijder tbv professioneel gebruik. Voorzien van gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van uitschuifbare verwisselbare ontbramer. 4 geleiderollen en in de stelknop zit een reserve snijwiel.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 45	Premium	1	465.0005	46,62



Toepassing: Pijpsnijder tbv professioneel gebruik met snelverstelling. Gelagerde voeding voor het snel en eenvoudig afsnijden van koperen-, messing- en aluminium buizen en dunwandige stalen leidingen. Voorzien van vier geleiderollen. In de stelknop zit een reserve snijwiel.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6 - 76	Premium	1	465.0007	78,34

Pijpsnijder, Standaard



Toepassing: Pijpsnijder, semi-professionele kwaliteit. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen in uiterst beperkte ruimten. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 16	Standaard	1	465.1001	16,25



Toepassing: Pijpsnijder, semi-professionele kwaliteit. Speciaal voor dunwandige materialen zoals: harde en zachte koperen-, aluminium-, messing- en kunststofpijpen. Door twee rollen t.o.v. mesje licht draaien en sneller snijden. In binnenzijde van de stelknop zit een ontbramer.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 30	Standaard	1	465.1005	20,65

Reserve snijwiel voor pijpensnijders


Uitvoering: Pijpensnijder-snijwieltjes hebben snijranden met een hoge tolerantie en precisie met als gevolg glad en scherp afsnijden.

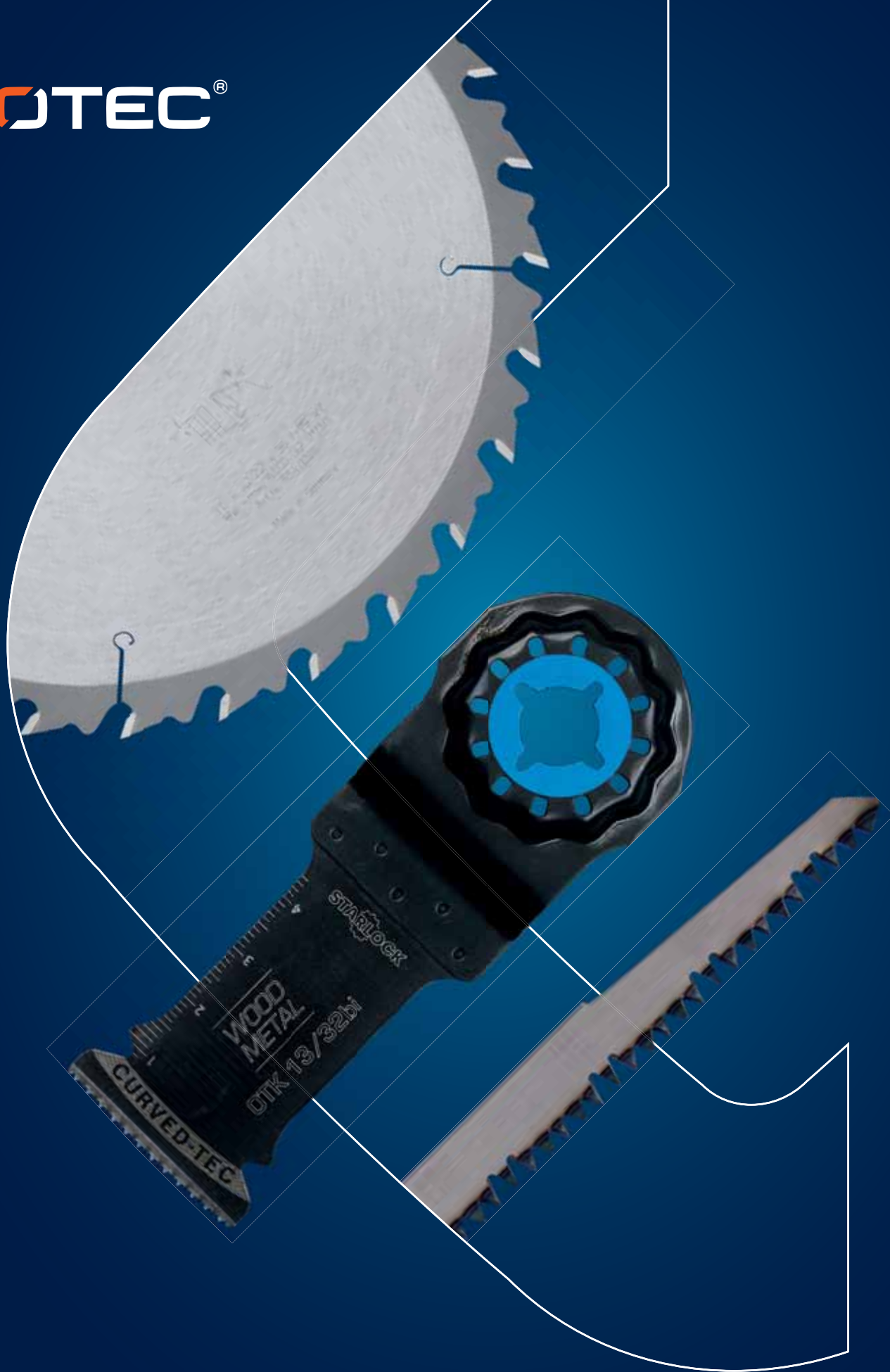
d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø3 - 45	Snijwiel Universeel	1	465.9001	2,42
ø6 - 76	Snijwiel Universeel	1	465.9005	2,42
ø3 - 45	Snijwiel Cu/Alu	1	465.9010	2,42
ø6 - 76	Snijwiel Cu/Alu	1	465.9015	2,35
ø3 - 45	Vervangingsasje	1	465.9020	1,63
ø6 - 76	Vervangingsasje	1	465.9025	1,75

Pijpontbramer


Toepassing: Pijpontbramer voor in- en uitwendig ontbramen. Kunststof buitenhuis voorzien van 3 gehard stalen messen.

d (min-max)	Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø4 - 42	SP81003	1	450.1096	10,35

ROTEC®

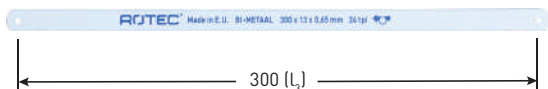


Zagen

500

Bi-metaal handmetaalzagblad 12"

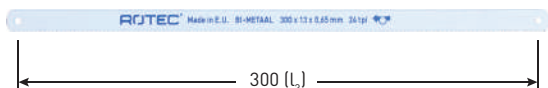
ROTEC®



Uitvoering: Handzaagblad Bi-metaal, cobalt gelegeerd, met gezette tanden, hoge standtijd. Verpakt per 10 in kunststof koker.

Toepassing: Voor het zagen van de meest voorkomende materialen.

TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	300	10	500.0018	21,74
24	300	10	500.0024	21,74
32	300	10	500.0032	22,59



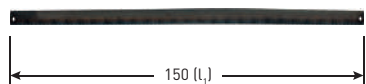
Uitvoering: Handzaagblad Bi-metaal, cobalt gelegeerd, met gezette tanden, hoge standtijd. Verpakt per 50 in kunststof koker.

Toepassing: Voor het zagen van de meest voorkomende materialen.

TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	300	50	500.1018	97,00
24	300	50	500.1024	97,00
32	300	50	500.1032	97,00

Junior zaagblad (baby), in EV-pack

ROTEC®



Uitvoering: Junior zaagblad, HSS-kwaliteit, Duitse topkwaliteit! Veel gevraagd bij de professionele loodgieter en installateur. Lange standtijd.

TPI	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	150	10	500.0100	5,08

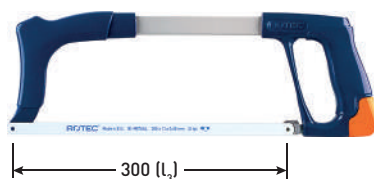
Zaagbeugel

ROTEC®



Uitvoering: Junior-zaagbeugel. Licht ergonomisch gevormde zaagbeugel met softgrip handgreep. Wordt geleverd incl. metaalzaagblad.

Type	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Juniorzaagbeugel	150	1	500.1001	16,42

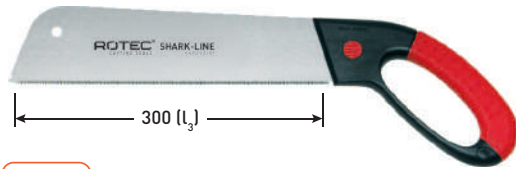


Uitvoering: Metaalzaagbeugel gebogen. Licht ergonomisch gevormde metaalzaagbeugel. Zaagbladinspanning onder 0° en 55°. Zeer hoge bladinspanning mogelijk; met als resultaat een zeer zuivere en rechte zaagsnede. Wordt geleverd incl. metaalzaagblad.

Type	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Metaalzaagbeugel gebogen	300	1	500.1011	26,13

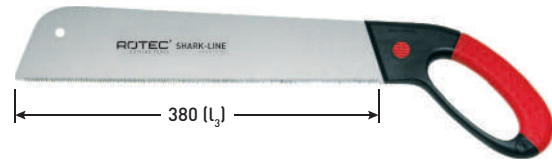
503

Shark-Line handzagen



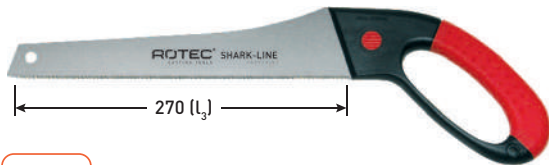
Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL1	14	300	1	503.0001	35,97



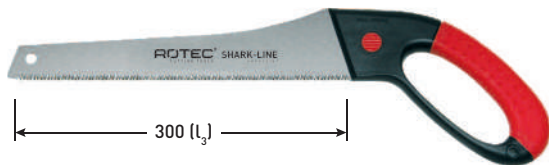
Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL2	10	380	1	503.0005	42,83



Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL3	17	270	1	503.0010	37,00



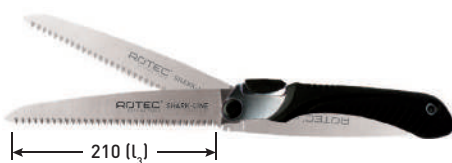
Uitvoering: Kunststof 2-K heft met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof. D-handgreep met softgrip inleg, zeer snelle zaagbladwissel mogelijk.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL4	9	300	1	503.0015	37,00



Uitvoering: Kunststof heft. Met uitwisselbaar tweezijdig vertand RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout en kunststof.

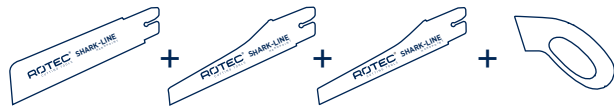
Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL5	12+17	240	1	503.0020	46,25



Uitvoering: Klappzaag met kunststof heft, opvouwbaar, met uitwisselbaar RVS-zaagblad. 3-zijdig geslepen, inductief geharde tanden, voor snelle exacte zuivere zaagsneden in hout, tuinhout en kunststof.

Type	TPI	l ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL6	9	210	1	503.0025	41,11

Shark-Line handzagenset

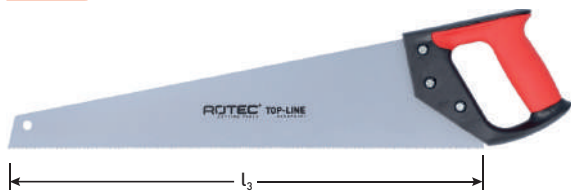


Uitvoering: Voordelige set van 3 meest gangbare bladen type: Type SL1, SL3, SL4 en 2-K heft.

Type	Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SD 134	Shark-Line set	Bladen: 1x SL1, SL3 en SL4 Handgreep: 1x 2K Handgreep	1	503.9001	90,78

504

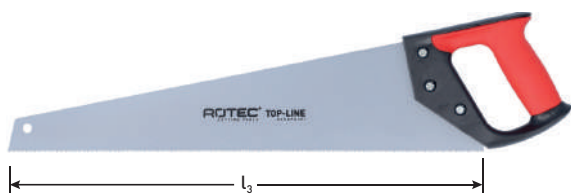
Top-Line Handzagen



Uitvoering: Hoogwaardige klassieke handzaag met spitvertanding. Zaagblad voorzien van speciale coating hetgeen de wrijving aanzienlijk verminderd en daardoor meer zaagcomfort en langere levensduur. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!



Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL1/500	7	500	Gecoat	1	504.0005	30,83



Uitvoering: Hoogwaardige klassieke handzaag met spitvertanding. Zaagblad voorzien van speciale coating hetgeen de wrijving aanzienlijk verminderd en daardoor meer zaagcomfort en langere levensduur. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!



Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL5/500	11	500	Gecoat	1	504.0010	32,54



Uitvoering: Hoogwaardige klassieke handzaag met spitvertanding. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken. Inductief geharde tanden, zaag gaat daardoor 6-8 maal langer mee!



Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL5/500	7	500	Ongecoat	1	504.0015	23,64



Uitvoering: Hoogwaardige zaag t.b.v. isolatiemateriaal, tempex en steenwol voorzien van speciale groepvertanding. Ergonomische kurkhandgreep is zowel links- als rechtshandig te gebruiken.



Type	TPI	l ₃	Uitvoering	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TL10/500	14/16	500	Isolatie	1	504.0030	18,84

ROTEC Decoupeerzagen

Rotec decoupeerzagen en reciprozagen

Met Zwitserse precisie geslepen bladen voor de meest uiteenlopende toepassingen.

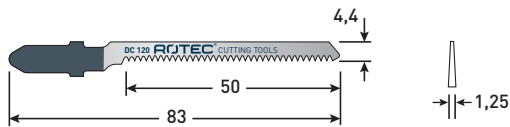


Handige
herluitbare
box

Zaagbladen zitten verpakt per 5 in glasheldere
herluitbare kokers voorzien van ophangoog.
Compacte verpakkingen die overzichtelijk in de
koffer van desbetreffende machine passen.
Iedere verpakking is voorzien van duidelijke
toepassingsmogelijkheden d.m.v. praktijkfoto's.

520

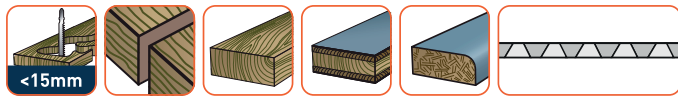
Decoupeerzagen | Hout | Clean Line



HCS

1,3mm

20 TPI

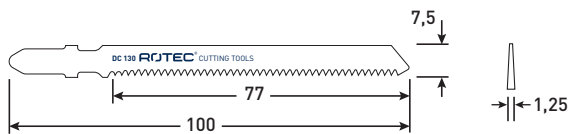


DC120

Uitvoering: HCS, spitsvertand, konisch geslepen blad, geslepen vertanding.

Toepassing: Zacht hout, verlijmd hout, geplastificeerde platen (1,5-15mm), speciaal voor het zagen van bochten.

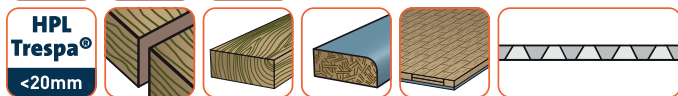
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC120	T101AO	HC 12K	5	520.0120	7,97



BiM

1,6mm

16 TPI

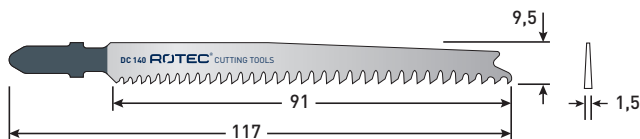


DC130

Uitvoering: BiM, spitsvertand, konisch geslepen blad, geslepen vertanding.

Toepassing: Hardhout, Trespa®, laminaat, gecoate platen/HPL (2-20mm), GVK/ epoxy (ø <20mm), geen splinters.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC130	T101AIF	HC 19RBi	2	520.0132	6,99
DC130	T101AIF	HC 19RBi	5	520.0130	13,74
DC130	T101AIF	HC 19RBi	25	520.0135	69,18



HCS

2-3mm

8-12 TPI

SPEED

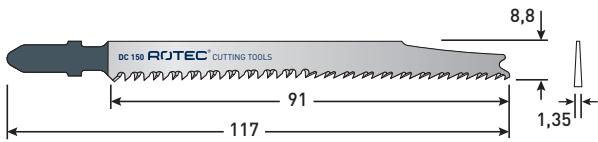


DC140

Uitvoering: HCS, Vriehoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout (2-60mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC140	T234X	HC 123	2	520.0142	6,79
DC140	T234X	HC 123	5	520.0140	12,88
DC140	T234X	HC 123	25	520.0145	62,90



HCS

2,2mm

12 TPI

EXTRA CLEAN
<30mm

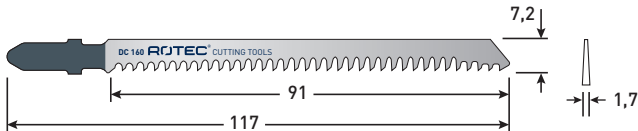


DC150

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Voor zacht hout en niet-abrasieve houtmaterialen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC150	T308B	-	5	520.0150	14,88



HCS

2,5mm

10 TPI



EXTRA

<60mm

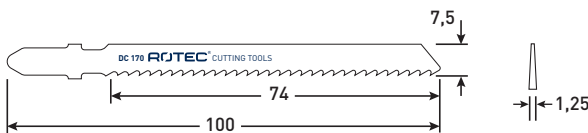


DC160

Uitvoering: HCS, Vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-60mm), deuren, keukenwerkbladen (<50mm), zuiver zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC160	T301BCP	HC 123	5	520.0160	17,20
DC160	T301BCP	HC 123	25	520.0165	83,69



BiM

2,5mm

10 TPI

<30mm

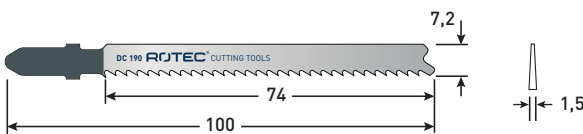


DC170

Uitvoering: BiM, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Hard hout, laminaat, gecoate platen/HPL (3-30mm), GVK/epoxy (ø <30mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC170	T101BF	HC 12Bi	5	520.0170	13,74



HCS

2,5mm

10 TPI



<30mm

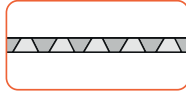
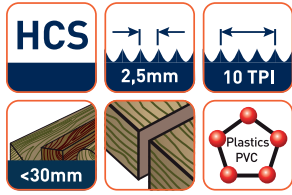
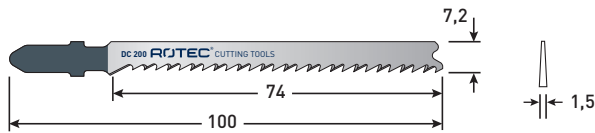


DC190

Uitvoering: HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-30mm), geplastificeerde platen, zuiver oppervlak.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC190	T101BR	HC 12R	2	520.0192	4,90
DC190	T101BR	HC 12R	5	520.0190	8,99

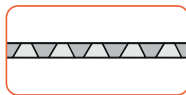
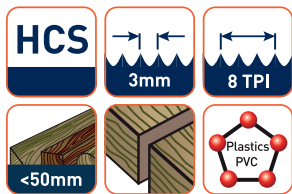
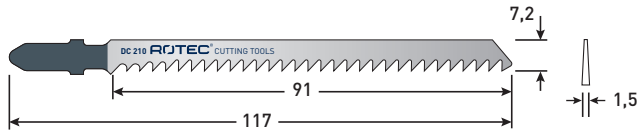


DC200

Uitvoering: HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (3-30mm), kunststoffen (ø <30mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC200	T101B	HC 12	2	520.0202	4,73
DC200	T101B	HC 12	5	520.0200	8,59
DC200	T101B	HC 12	25	520.0205	40,84

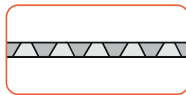
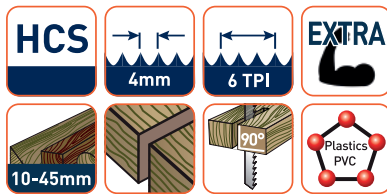
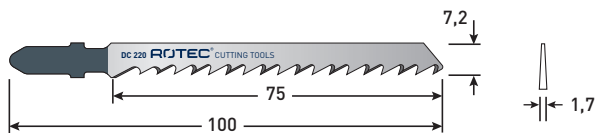


DC210

Uitvoering: HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC210	T301CD	HC 33	2	520.0212	6,57
DC210	T301CD	HC 33	5	520.0210	12,50

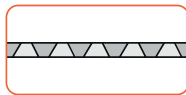
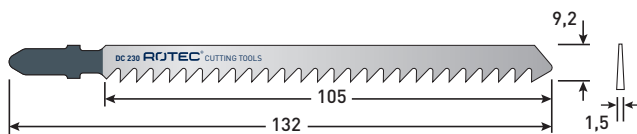


DC220

Uitvoering: HCS, tanden gezet en geslepen. Extra dik conisch geslepen zaagblad.

Toepassing: Alle houtsoorten, kunststoffen tot 45mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC220	T101DP	HC 14D	5	520.0220	9,65

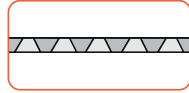
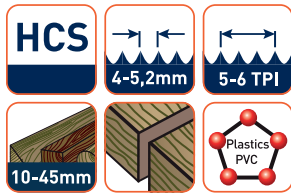
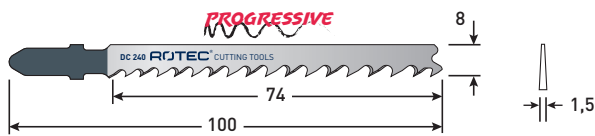


DC230

Uitvoering: HCS, extra lang zaagblad.

Toepassing: Alle houtsoorten en kunststof. Zuivere zaagsnede.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC230	-	HC 34	2	520.0232	6,48
DC230	-	HC 34	5	520.0230	12,54



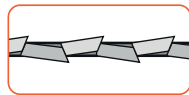
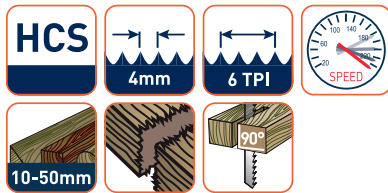
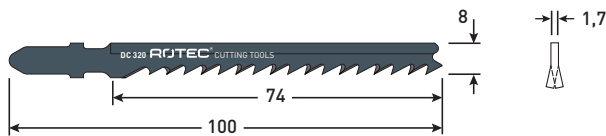
DC240

Uitvoering: HCS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-45mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC240	T101D	HC 14	2	520.0242	4,24
DC240	T101D	HC 14	5	520.0240	7,78
DC240	T101D	HC 14	25	520.0245	36,92

Decoupeerzagen | Hout | Speed Line

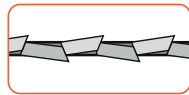
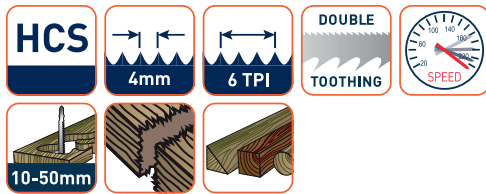
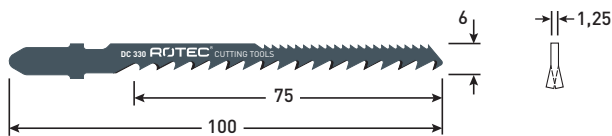


DC320

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.

Toepassing: Zacht hout, spaan-, meubel-, vezelplaten (10-50mm), deuren, keukenwerkbladen (<50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC320	T144DP	HCGS 14D	5	520.0320	12,23

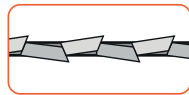
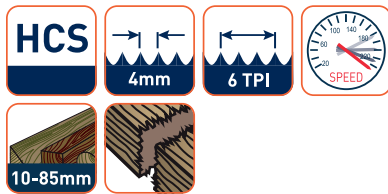
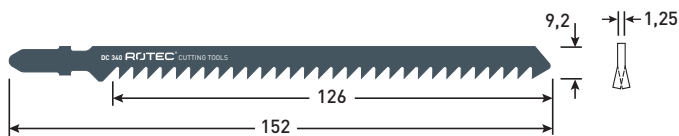


DC330

Uitvoering: HCS, zaagblad met rugvertanding.

Toepassing: Speciaal voor het zagen van bochten in alle houtsoorten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC330	-	HGS 24DV	5	520.0330	9,84

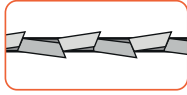
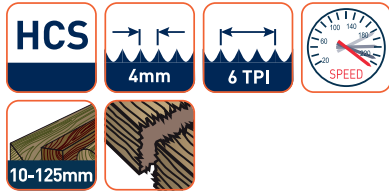
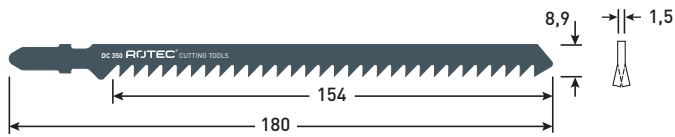


DC340

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.

Toepassing: Dik bouw hout, zacht hout (10-85mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

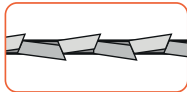
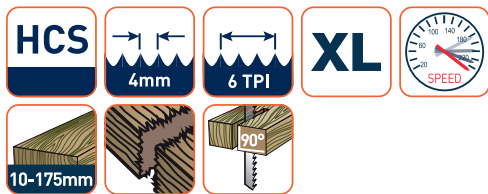
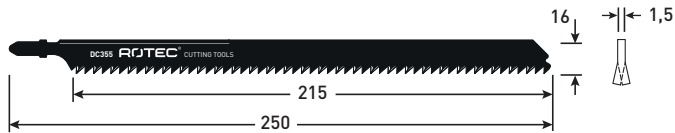
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC340	T344D	HGS 34	2	520.0342	5,72
DC340	T344D	HGS 34	5	520.0340	10,85



DC350

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.
Toepassing: Zacht hout/platen, dik bouwhout, sandwichmateriaal.

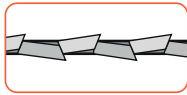
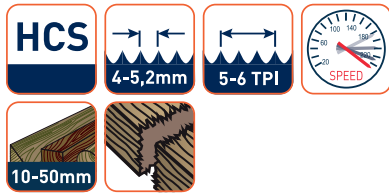
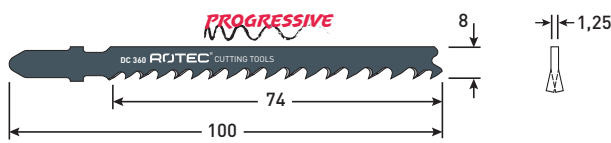
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC350	T744D	HGS 54	5	520.0350	18,81



DC355

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.
Toepassing: Zacht hout (10-175mm), spaan-, meubel-, vezelplaten, speciaal voor het zagen van bochten.

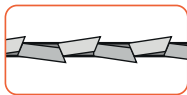
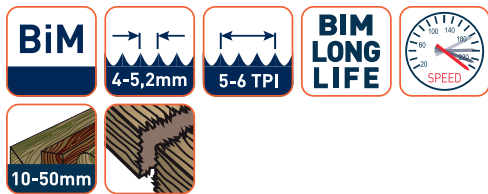
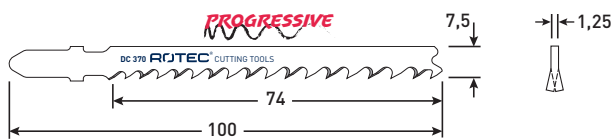
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC355	T1044DP	-	2	520.0355	30,22



DC360

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.
Toepassing: Zacht hout (10-50mm), spaan-, meubel-, vezelplaten.

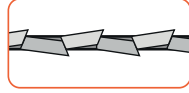
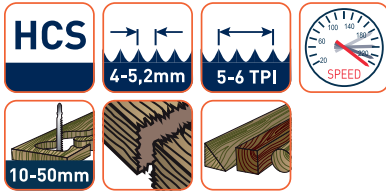
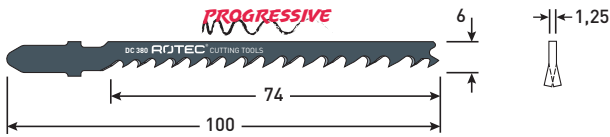
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC360	T144D	HGS 14	5	520.0360	6,49
DC365	T144D	HGS 14	25	520.0365	30,85



DC370

Uitvoering: BiM, gezet en geslepen.
Toepassing: Hard en zacht hout (10-50mm), alle plaattypes, ook geplastificeerde.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC370	T144DF	HGS 14Bi	5	520.0370	13,18

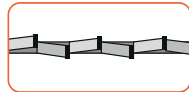
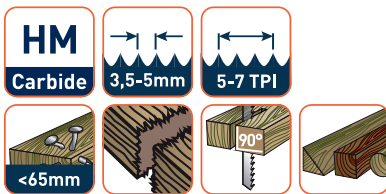
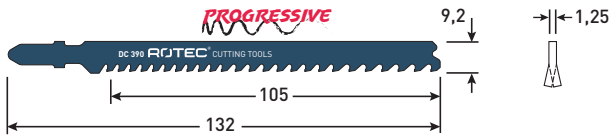


DC380

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.

Toepassing: Zacht hout (10-50mm), spaan-, meubel-, vezelplaten, speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC380	T244D	HGS 24	5	520.0380	7,60
DC385	T244D	HGS 24	25	520.0385	36,08



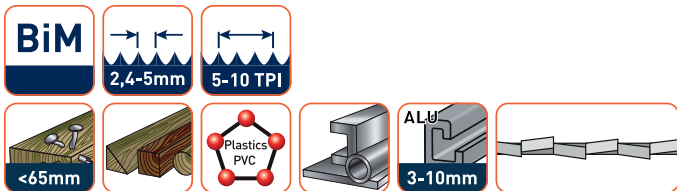
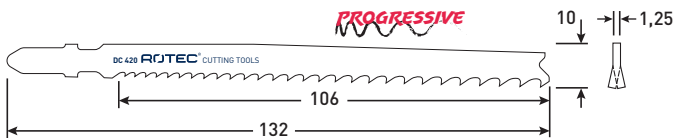
DC390

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 65mm met dikke ingesloten metaaldelen (bvb geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC390	T 367 XHM	-	3	520.0390	58,58

Decoupeerzagen | Multi Line



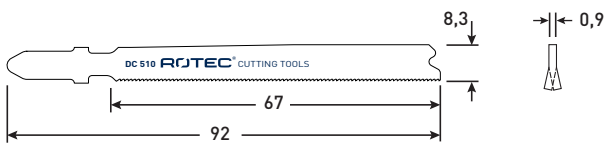
DC420

Uitvoering: BiM, gezet en gefreesd.

Toepassing: Bouwhout met spijkers (<65mm), houtmaterialen, kunststoffen, staal buizen/profielen, incl. aluminium (ø 3-10mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC420	T345XF	-	5	520.0420	19,74

Decoupeerzagen | Metaal | Basic Bi-metaal

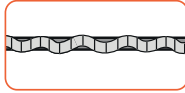
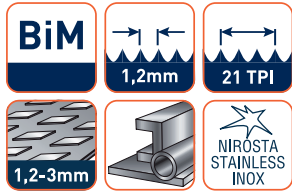
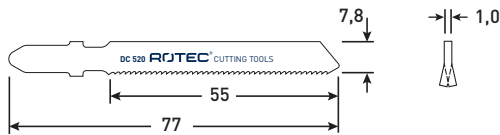


DC510

Uitvoering: BiM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing: Dun staal 0,5-1,5mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC510	T 121 GF	-	5	520.0510	11,62

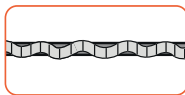
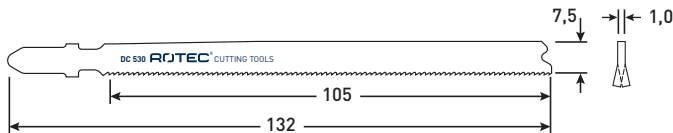


DC520

Uitvoering: BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing: Dun staal 1,2-3mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC520	T118AF	MG 11Bi	2	520.0522	5,37
DC520	T118AF	MG 11Bi	5	520.0520	10,10

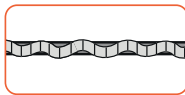
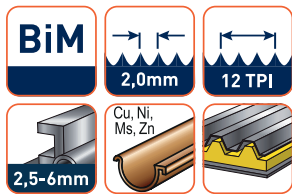
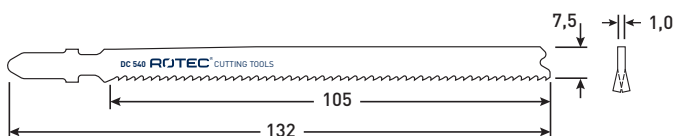


DC530

Uitvoering: BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing: Dun staal (1,2-3mm) , sandwichmateriaal (<80mm), buizen + open profielen, incl. aluminium (ø <65mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC530	T321AF	MG 31Bi	5	520.0530	15,63

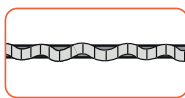
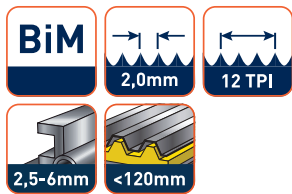
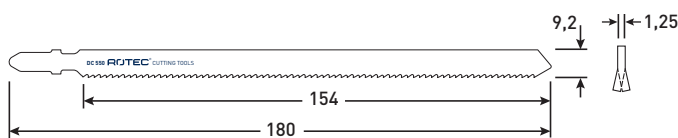


DC540

Uitvoering: BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing: Middelsterk staal (2,5-6mm), sandwichmateriaal (<65mm) buizen + profielen, incl. aluminium/epoxy.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC540	T321BF	MG 32Bi	5	520.0540	15,93

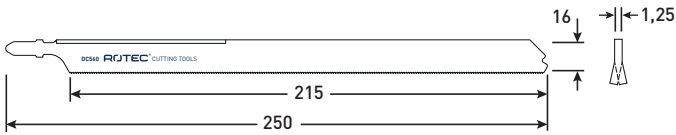


DC550

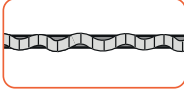
Uitvoering: BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing: Sandwichmateriaal (<120mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC550	T718BF	MG 52Bi	2	520.0552	11,73
DC550	T718BF	MG 52Bi	5	520.0550	23,60



BiM **XL**

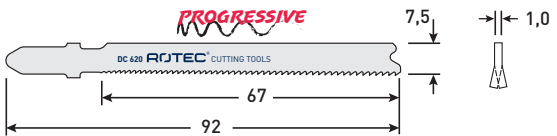


DC560

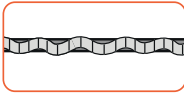
Uitvoering: BIM, gegalfd en gefreesd.
Toepassing: Sandwichmateriaal (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC560	T1018AFP	-	2	520.0560	34,87

Decoupeerzagen | Metaal | Speed HSS



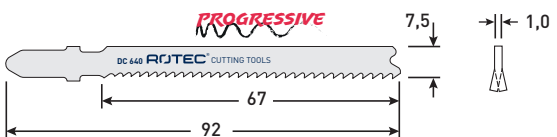
HSS



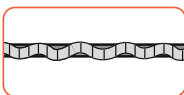
DC620

Uitvoering: HSS, gegalfd en gefreesd.
Toepassing: Dun staal, (1,2-3mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC620	T118A	MG 11	5	520.0620	8,17
DC625	T118A	MG 11	25	520.0625	38,85



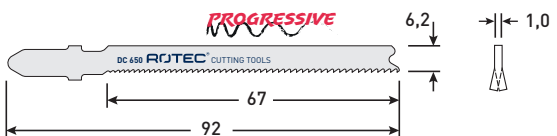
HSS



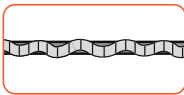
DC640

Uitvoering: HSS, gegalfd en gefreesd.
Toepassing: Middelsterk staal, (2,5-6mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC640	T118B	MG 12	5	520.0640	8,17



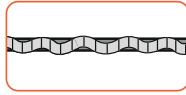
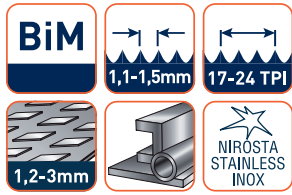
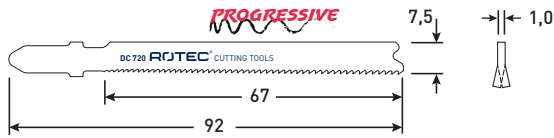
HSS



DC650

Uitvoering: HSS, gegalfd en gefreesd.
Toepassing: Dun staal, (1,2-3mm), speciaal voor het zagen van bochten.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC650	T218A	MG 21	5	520.0650	8,94

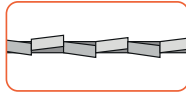
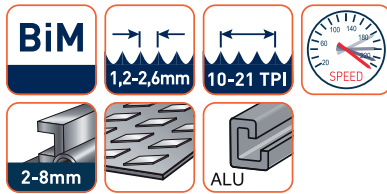
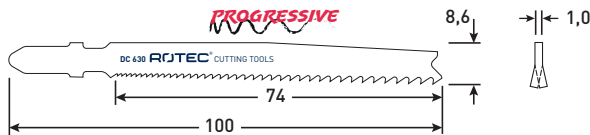


DC720

Uitvoering: BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing: Dun staal, geperforeerde platen (1,2-3mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC720	T118AF	MG 11Bi	5	520.0720	10,97
DC720	T118AF	MG 11Bi	25	520.0725	53,05

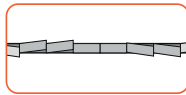
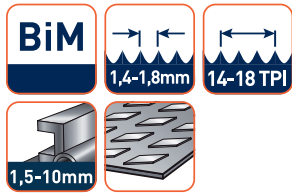
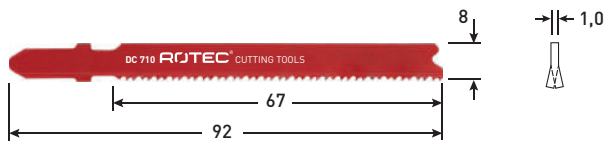


DC630

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing: Dun tot sterk staal (2-8mm), buizen + profielen, incl. aluminium (ø <30mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC630	T123XF	-	5	520.0630	12,61
DC630	T123XF	-	25	520.0635	61,69

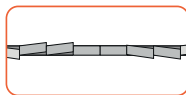
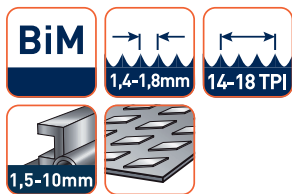
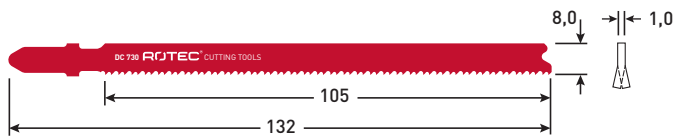


DC710

Uitvoering: BIM, gefreesde en gezette tanden, gepatenteerde tandvorm.

Toepassing: Zeer snel en agressief zagen in dunne en dikke metalen (1,5-10mm!).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC710	-	-	5	520.0710	13,02

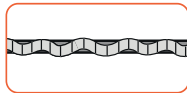
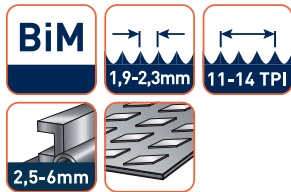
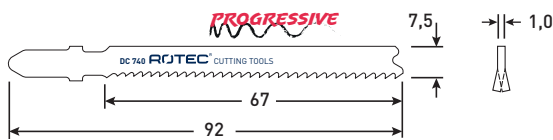


DC730

Uitvoering: BIM, gefreesde en gezette tanden, gepatenteerde tandvorm.

Toepassing: Zeer snel en agressief zagen in dunne en dikke metalen (1,5-10mm!).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC730	-	-	5	520.0730	18,04

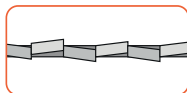
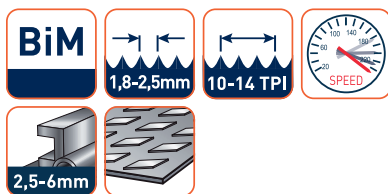
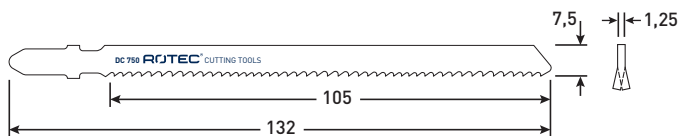


DC740

Uitvoering: BIM, gegolfd en gefreesd.

Toepassing: Middeldik staal, geperforeerde platen (2,5-6mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC740	T118BF	-	5	520.0740	10,62



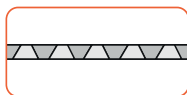
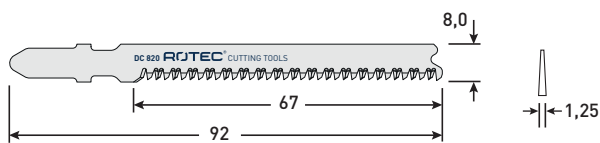
DC750

Uitvoering: BIM, variabele vertanding (1,8-2,5) gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing: Snel zagen in staal van 2,5-6,0mm dik.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC750	-	-	5	520.0750	16,89

Decoupeerzagen | Special Line

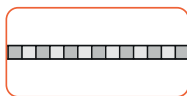
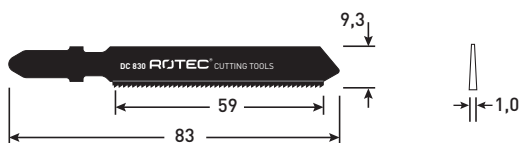


DC820

Uitvoering: HSS, vrijhoek- en tandgeslepen.

Toepassing: Plexiglas, polycarbonaat (2-20mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC820	T102BF	-	5	520.0820	13,25

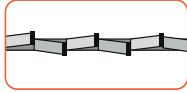
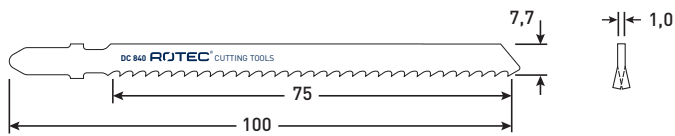


DC830

Uitvoering: Met hardmetaal bekleed (strip), geslepen.

Toepassing: Dunne roestvrije staalplaten (Inox 1,5-3mm).

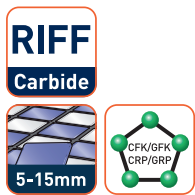
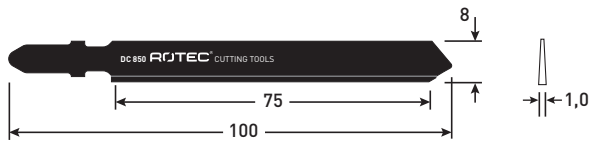
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC830	T118AHM	HM 11	3	520.0830	36,14



DC840

Uitvoering: BIM, gefreesd en gezet.
Toepassing: Staal, non-ferro, aluminium en kunststoffen tot 30mm.

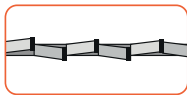
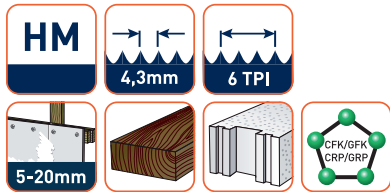
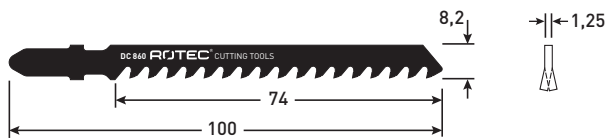
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC840	-	K 14Bi	5	520.0840	11,34



DC850

Uitvoering: Met hardmetaalgranulaat bekleed, korrel 30.
Toepassing: Zachte keramische muurtegels, gietijzer (5-15m), glasvezelversterkt polyester, grof zagen.

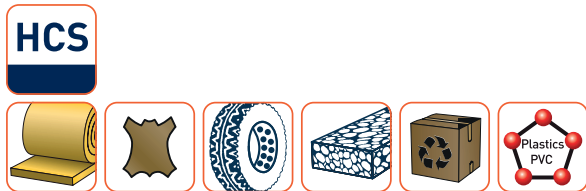
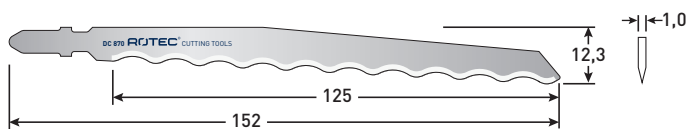
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC850	T130 Riff	-	3	520.0850	18,81



DC860

Uitvoering: Stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.
Toepassing: GVK/epoxy (5-20mm), gipskarton, cementvezelplaten (5-50mm).

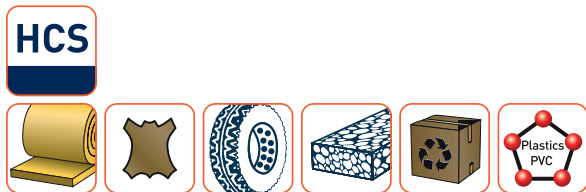
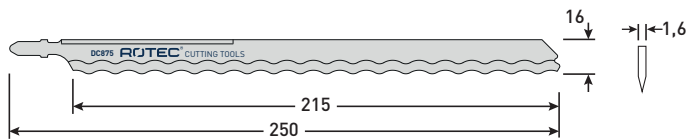
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC860	T141HM	HM 100	3	520.0860	42,87



DC870

Uitvoering: HCS, geslepen mesvorm.
Toepassing: Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<100mm).

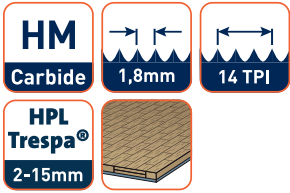
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC870	T313AW	-	3	520.0870	19,27



DC875

Uitvoering: HCS, geslepen mesvorm.
Toepassing: Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC875	T1013AWP	-	2	520.0875	36,73



DC900

Uitvoering: Met hardmetaal bekleed (strip), geslepen. Twee rijen tegengestelde tanden die optimaal bestand zijn tegen abrasieve materialen en scherp blijven, waardoor schone zaagsneden mogelijk zijn, zelfs bij langdurig gebruik. Standtijd tot 20x langer dan een BiM-blad.

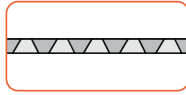
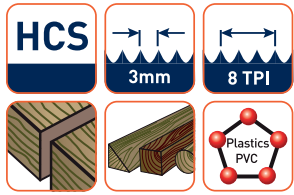
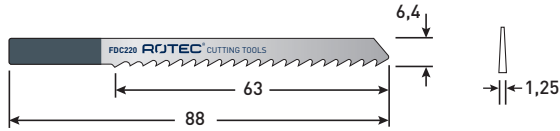
Toepassing: Voor het zagen van zeer harde laminaatvloeren (2-15mm) en HPL-platen (zoals bvb Trespa®).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DC900	T 128 BHM	-	3	520.0900	48,12

523

Decoupeerzaagblad FDC220

ROTEC®



FDC220

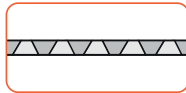
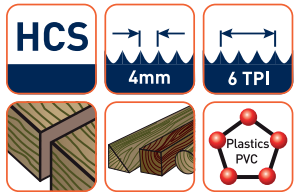
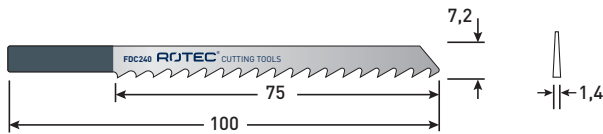
Uitvoering: HCS, gezette en geslepen tandenrij, stamblad conisch geslepen.

Toepassing: Hout, laminaat, parket en kunststoffen.

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC220	63503037018	37	5	523.0220	9,34

Decoupeerzaagblad FDC240

ROTEC®



FDC240

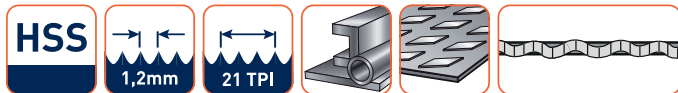
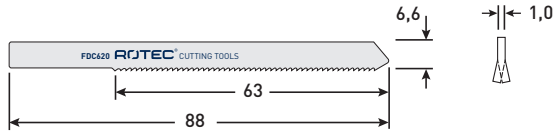
Uitvoering: HCS, gezette en geslepen tandenrij, stamblad conisch geslepen.

Toepassing: Hout, laminaat, parket en kunststoffen.

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC240	63503082010	38	5	523.0240	9,34

Decoupeerzaagblad FDC620

ROTEC®



FDC620

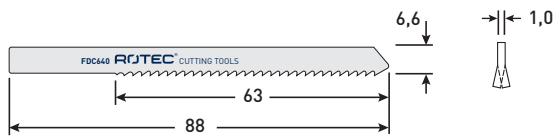
Uitvoering: HSS, gefreesde en gegolfde tandenrij.

Toepassing: Plaatmateriaal en profielen, non-ferro materiaal (1,0-2,5mm).

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC620	63503035011	35	5	523.0620	9,83

Decoupeerzaagblad FDC640

ROTEC®



FDC640

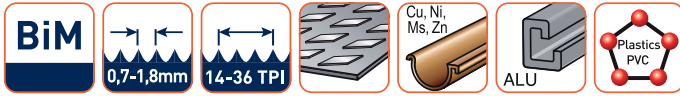
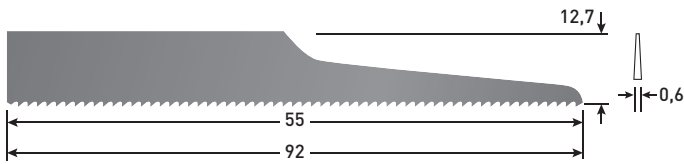
Uitvoering: HSS, gefreesde en gegolfde tandenrij.

Toepassing: Plaatmateriaal en profielen, non-ferro materiaal (2,5-6,0mm).

Type	Fein	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
FDC640	63503036014	36	5	523.0640	9,83

524

Decoupeerzaagblad voor Pneutec, Ober en Shinano

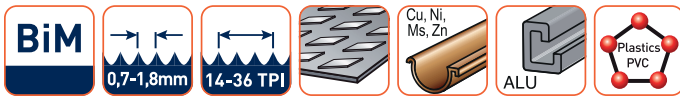
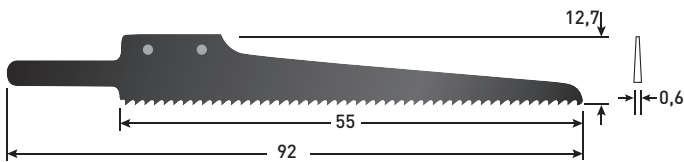


Passend op Pneutec, Ober, Shinano

Uitvoering: Bi-metalen zaagblad.

Toepassing: Voor pneumatische en elektrische carrosserie-zaagmachines.

Wilpu	TPI	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
L2024	24	92x12,7x0,6	5	524.0024	11,77
L2032	32	92x12,7x0,6	5	524.0032	11,77



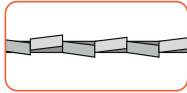
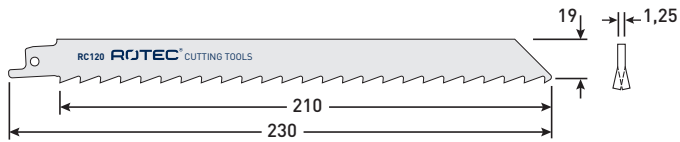
Passend op SIG, Flex

Uitvoering: Bi-metalen zaagblad.

Toepassing: Voor pneumatische en elektrische carrosserie-zaagmachines.

Wilpu	TPI	Afmetingen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
LS2014 *	14	92x12,7x0,6	5	524.0114	13,55
LS2018	18	92x12,7x0,6	5	524.0118	13,55
LS2024	24	92x12,7x0,6	5	524.0124	13,55
LS2032	32	92x12,7x0,6	5	524.0132	13,55

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

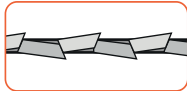
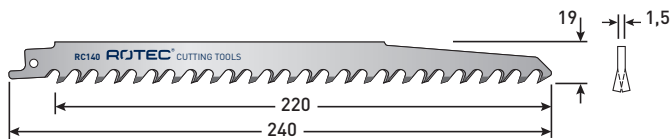


RC120

Uitvoering: HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing: Grof hout, spijkervrij (<175mm), kachelhout (ø 175mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC120	S1111K	3030/225	5	525.0120	21,46

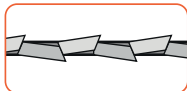
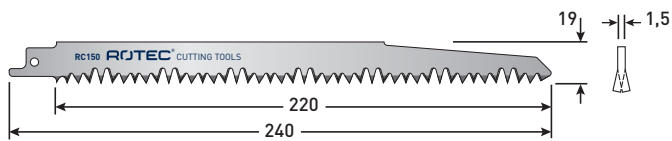


RC140

Uitvoering: HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing: Kachelhout, vochtig hout (ø 190mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC140	S1542K	3035/240	5	525.0140	27,88

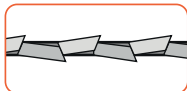
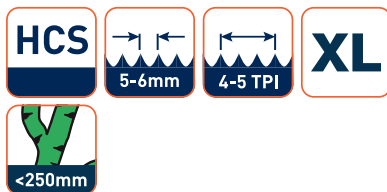
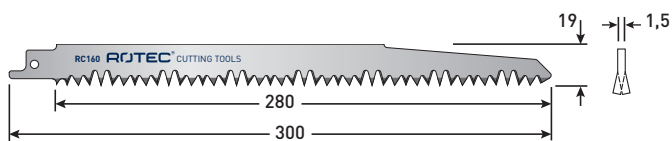


RC150

Uitvoering: HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing: Grof hout, spijkervrij (<190mm), levend hout, snoeien (ø <190mm), kachelhout (ø <190mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC150	S1531L	3029/240	2	525.0152	12,42
RC150	S1531L	3029/240	5	525.0150	24,30
RC150	S1531L	3029/240	25	525.0155	115,43

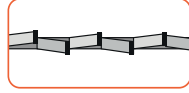
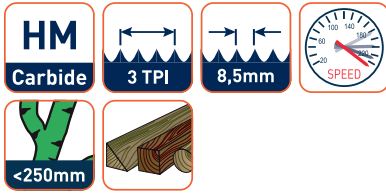
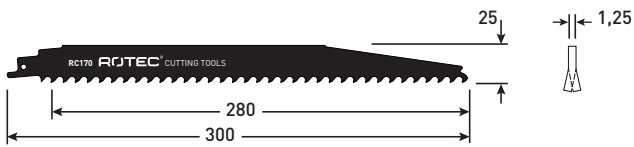


RC160

Uitvoering: HCS, gezet en gefreesd.

Toepassing: Grof hout, spijkervrij (<250mm) levend hout, snoeien (<250mm) , kachelhout (<250mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC160	-	-	5	525.0160	36,20

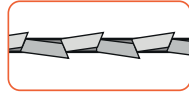
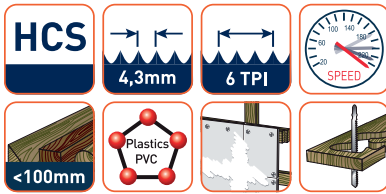
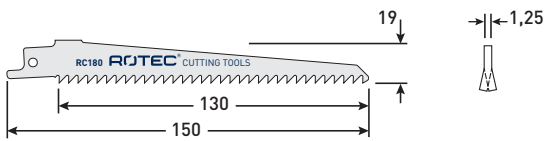


RC170

Toepassing: Voor snelle sneden in hardhout, vochtig hout en voor het verwijderen van wortels van bomen en struiken.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC170	S 1242 KHM	-	2	525.0170	80,84

Reciprozagen | Hout, kunststof

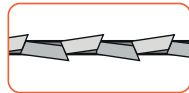
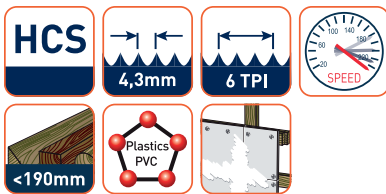
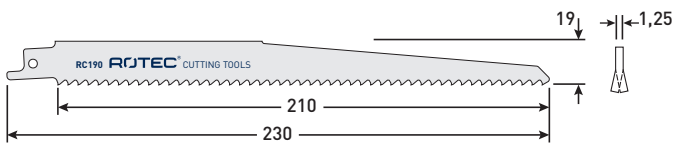


RC180

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.

Toepassing: Constructiehout (<100mm), houten wand (<100mm), spaanplaat, MDF (6-60mm), verlijmd hout, kunststof (<100mm), speciaal voor invallend zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC180	S644D	3021/150	5	525.0180	15,05

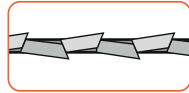
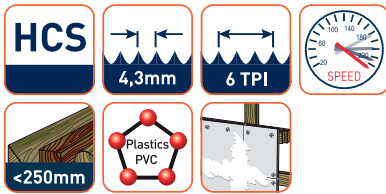
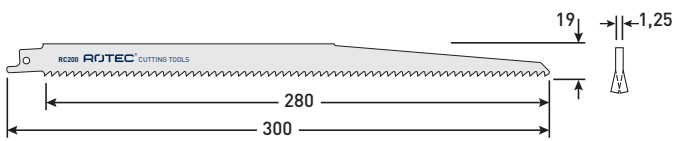


RC190

Uitvoering: HCS, geslepen en gezet.

Toepassing: Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC190	-	3021/225	2	525.0192	10,43
RC190	-	3021/225	5	525.0190	20,04

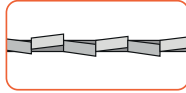
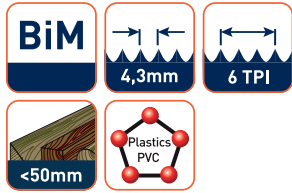
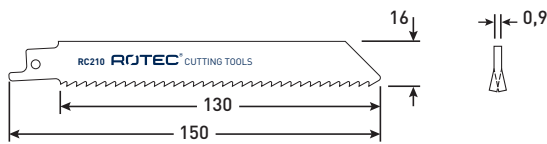


RC200

Uitvoering: HCS, geslepen en gezet.

Toepassing: Snel zagen in hout en kunststof.

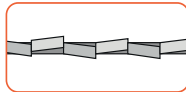
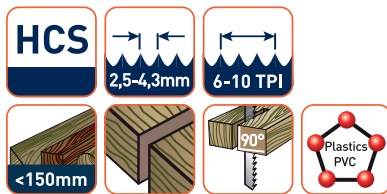
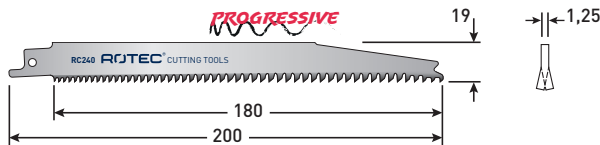
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC200	S1344D	3021/300	5	525.0200	24,11



RC210

Uitvoering: HCS, gefreesd geslepen en gezet.
Toepassing: Snel zagen in hout en kunststof.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC210	-	-	5	525.0210	14,03

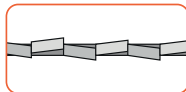
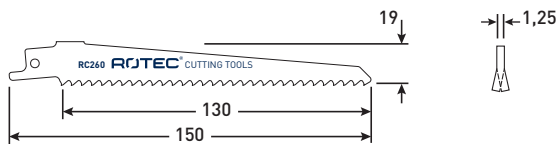


RC240

Uitvoering: HCS, gezet en geslepen.
Toepassing: Constructiehout (<150mm), spaanplaat, MDF (6-60mm), vertijmd hout, kunststof (<150mm), houten wand (<150mm) Moeiteloos, fijn zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC240	S2345X	-	5	525.0240	34,04

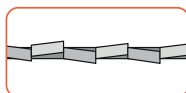
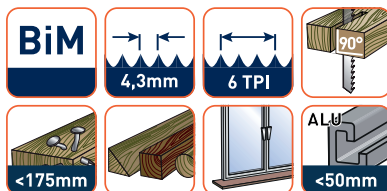
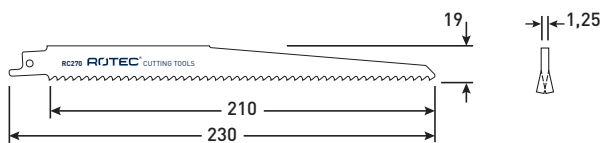
Reciprozagen | Hout met metaalresten, kozijnmontage



RC260

Uitvoering: BiM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<100mm), kunststof profielen (ø <100mm), GVK/epoxy (<50mm), kozijnen: hout+metaal, speciaal voor invallend zagen.

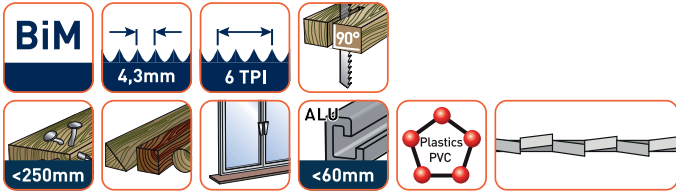
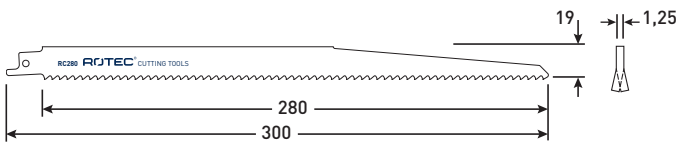
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC260	S611DF	3021/150Bi	5	525.0260	24,14



RC270

Uitvoering: BiM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<175mm), kunststof profielen (ø <175mm), GVK/epoxy (<50mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC270	S1111DF	3021/225Bi	2	525.0272	14,49
RC270	S1111DF	3021/225Bi	5	525.0270	28,59

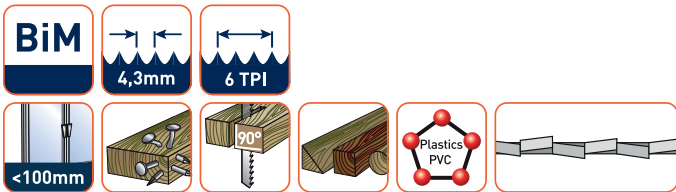
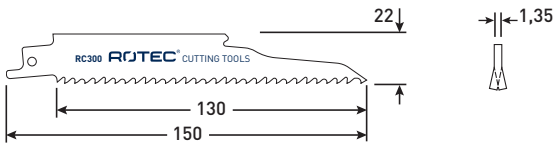


RC280

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<250mm), GVK/epoxy (<60mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC280	S1411DF	3021/300Bi	2	525.0282	18,50
RC280	S1411DF	3021/300Bi	5	525.0280	37,26

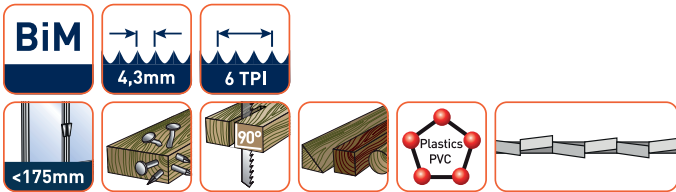
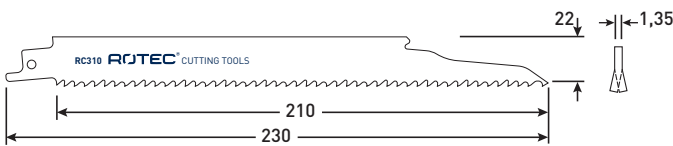


RC300

Uitvoering: BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing: Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC300	-	-	5	525.0300	27,58
RC300	-	-	25	525.0305	134,64

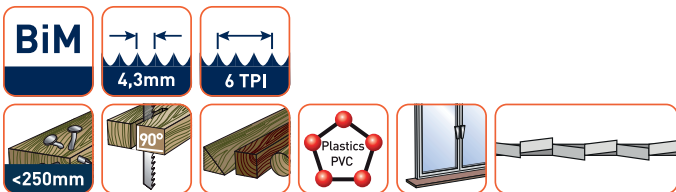
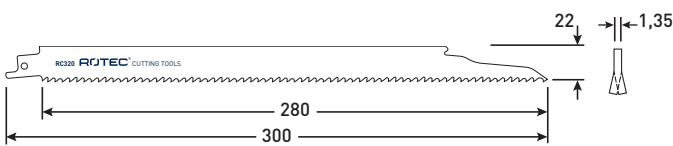


RC310

Uitvoering: BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing: Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC310	-	-	5	525.0310	37,70

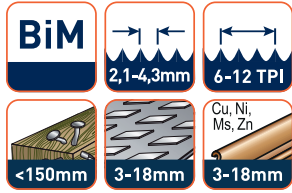
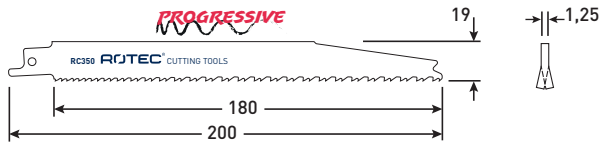


RC320

Uitvoering: BIM, gefreesd en gezet.

Toepassing: Stabiel speciaal zaagblad ontwikkeld voor de ontmanteling van kozijnen. Door de speciale nieuwe tandgeometrie ideaal voor agressief zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC320	-	-	5	525.0320	48,66

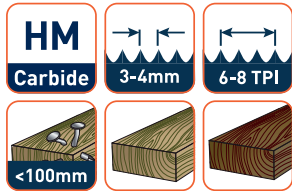
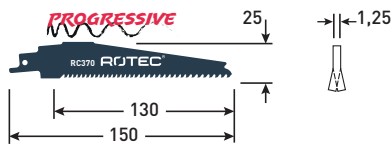


RC350

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal, spaanplaat (<150mm), metalen platen, aluminiumprofielen (3-18mm), GVK/epoxy (<150mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC350	S3456XF	-	5	525.0350	42,17
RC350	S3456XF	-	25	525.0355	215,12

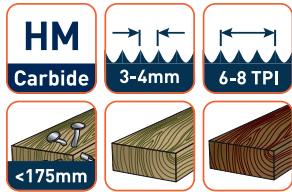
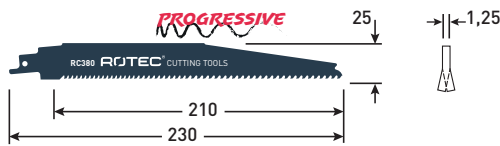


RC370

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 100mm met dikke ingesloten metaaldelen (bv b geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC370	S 956 XHM	-	2	525.0370	58,00

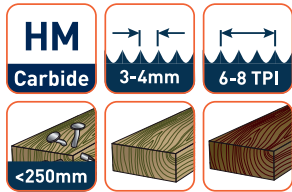


RC380

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 175mm met dikke ingesloten metaaldelen (bv b geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC380	S 1156 XHM	-	2	525.0380	79,97



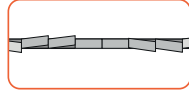
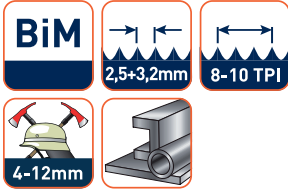
RC390

Uitvoering: HCS stamblad voorzien van gezette hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor snelle, rechte zaagsneden in robuuste houtmaterialen tot 250mm met dikke ingesloten metaaldelen (bv b geharde spijkers, schroeven).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC390	S 1256 XHM	-	2	525.0390	101,92

Reciprozagen | Sloop- en reddingswerkzaamheden

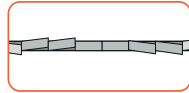
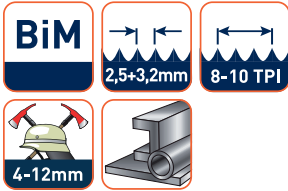
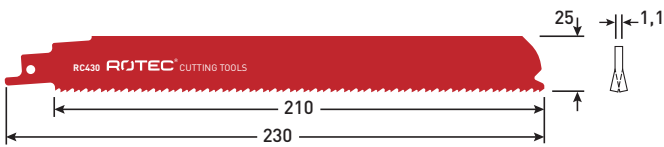


RC420

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<100mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC420	S926CHF	-	5	525.0420	37,81

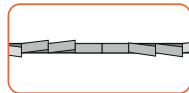
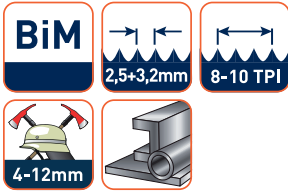
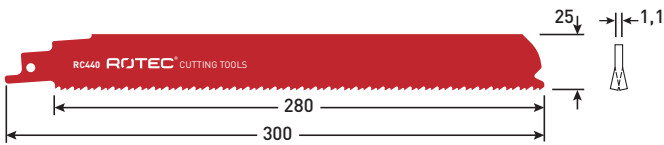


RC430

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<175mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC430	S1126CHF	-	2	525.0432	24,54
RC430	S1126CHF	-	5	525.0430	49,60

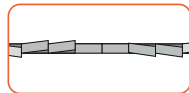
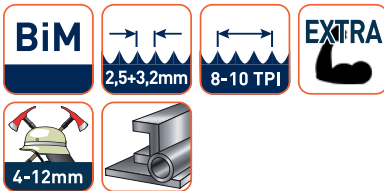
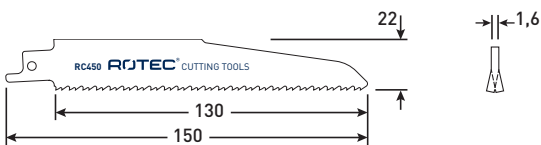


RC440

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<250mm)
Snel, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC440	S1226CHF	-	5	525.0440	61,45

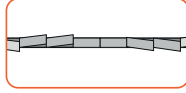
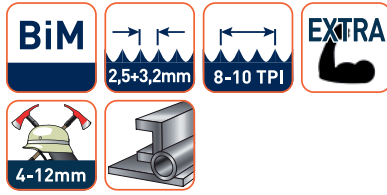
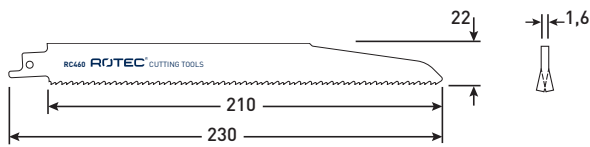


RC450

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.

Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige, massieve buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders, voor reddingswerkzaamheden en sloopwerk. Krachtig, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC450	S920CF	3050/150	5	525.0450	44,51

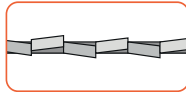
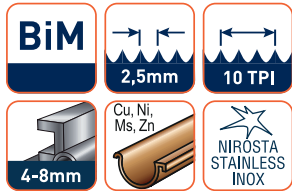
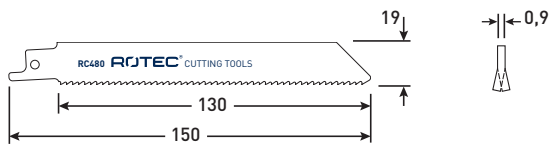


RC460

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.
Toepassing: Dik staal (4-12mm), dikwandige, massieve buizen en profielen (<175mm).
 Ideaal voor buisnijders, voor reddingswerkzaamheden en sloopwerk. Krachtig, grof zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC460	S1120CF	3050/225	5	525.0460	57,10

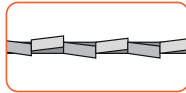
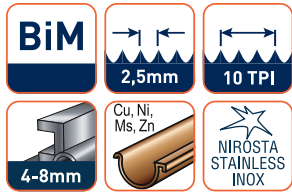
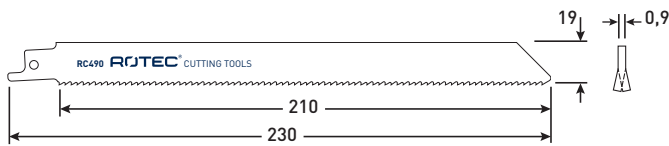
Reciprozagen | Hout met metaalresten, staal (3-8mm)



RC480

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Voor reparatie van pallets, hout met spijkers/metaal (<100mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (4-8mm).

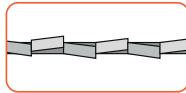
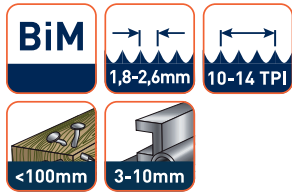
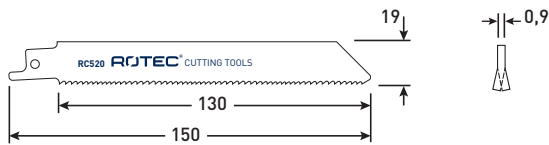
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC480	S922HF	3018/150	5	525.0480	19,67



RC490

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Voor reparatie van pallets, hout met spijkers/metaal (<175mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (4-8mm), flexibel vlak afzagen.

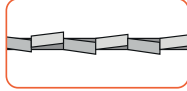
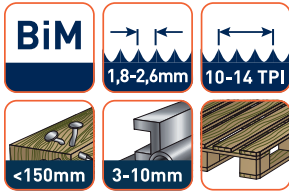
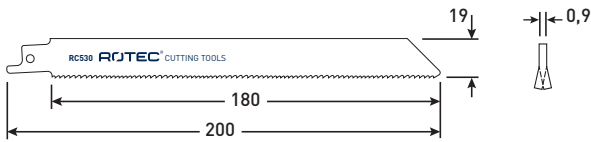
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC490	S1122HF	3018/200	5	525.0490	27,84



RC520

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Hout met spijkers/metaal (<100mm), metaalplaten, buizen, aluminium profielen (3-10mm) GVK/epoxy (<100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC520	S922VF	1014C/150	5	525.0520	20,94

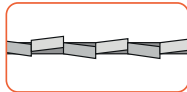
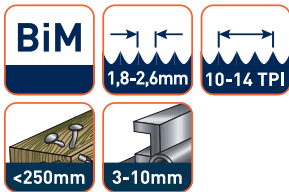
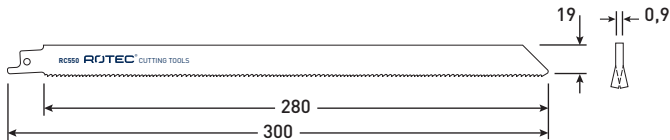


RC530

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal (<150mm), metaalplaten, aluminium profielen (3-10mm)
GVK/epoxy (<150mm), flexibel vlak afzagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC530	-	1014C/200	2	525.0532	13,24
RC530	-	1014C/200	5	525.0530	26,53

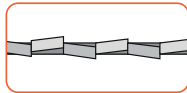
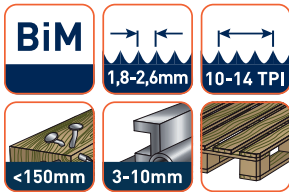
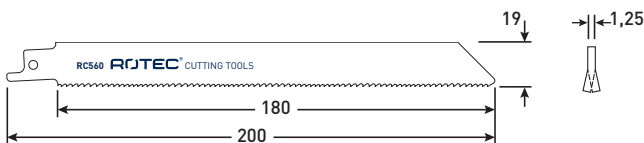


RC550

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing: Hout met spijkers/metaal (<250mm), metaalplaten, aluminium profielen (3-10mm)
GVK/epoxy (<250mm), flexibel vlak afzagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC550	S1222VF	1014C/280	2	525.0552	17,86
RC550	S1222VF	1014C/280	5	525.0550	35,76

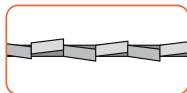
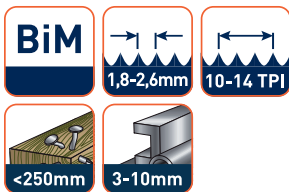
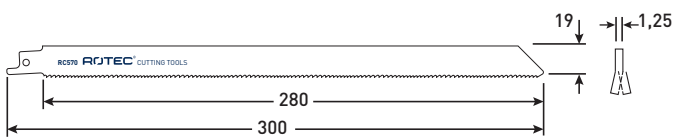


RC560

Uitvoering: BIM, variovertand.

Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-10mm), dunwandige en dikwandige buizen en profielen (<150mm).
Ideaal voor sloopwerkzaamheden in metaal. Moeiteloos, fijn zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC560	S1025VF	1014CD/200	5	525.0560	30,69



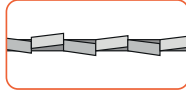
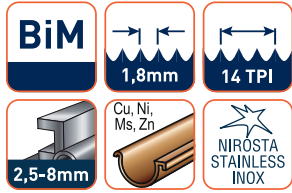
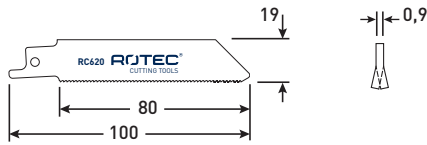
RC570

Uitvoering: BIM, variovertand.

Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-10mm), dunwandige en dikwandige buizen en profielen (<250mm).
Ideaal voor sloopwerkzaamheden in metaal. Moeiteloos, fijn zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC570	S1225VF	-	5	525.0570	43,47

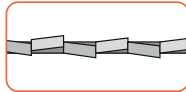
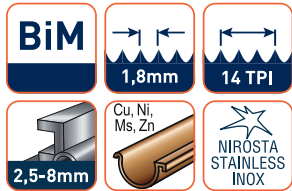
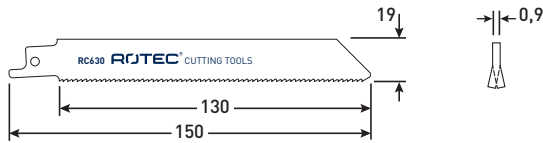
Reciprozagen | Staal (2,5-5mm), non-ferro metalen



RC620

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Dik staal (2,5-8mm), snel zagen.

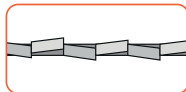
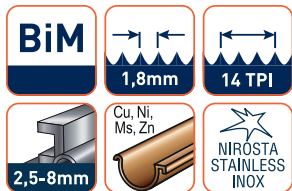
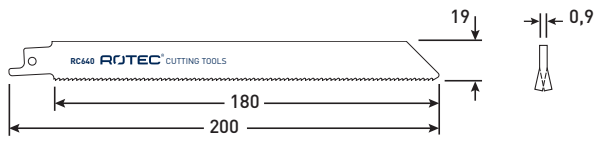
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC620	S522BF	3013/100	5	525.0620	16,28



RC630

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Sterk staal (2,5-8mm), massieve buizen/profielen, ($\phi < 100\text{mm}$), snel zagen.

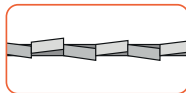
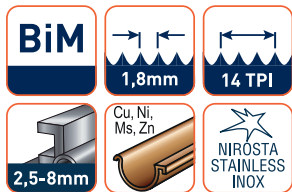
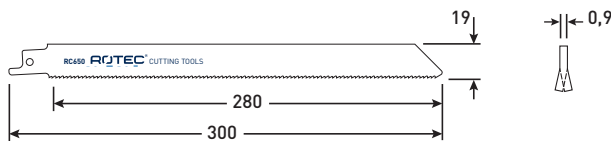
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC630	S922BF	3013/150	2	525.0632	10,11
RC630	S922BF	3013/150	5	525.0630	19,81
RC630	S922BF	3013/150	25	525.0635	94,12



RC640

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Dik staal (2,5-8mm), massieve buizen/profielen, ($\phi < 175\text{mm}$), flexibel vlak afzagen, snel zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC640	S1122BF	3013/200	2	525.0642	11,91
RC640	S1122BF	3013/200	5	525.0640	23,80
RC640	S1122BF	3013/200	25	525.0645	118,79

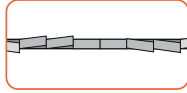
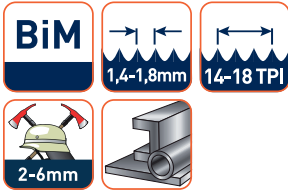


RC650

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Dik staal, non-ferro (2,5-8mm), buizen en profielen, ($< 250\text{mm}$) flexibel en snel zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC650	-	-	5	525.0650	33,74

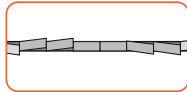
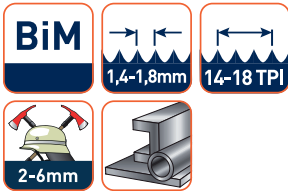
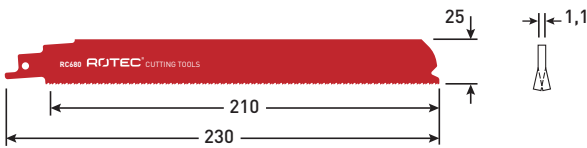
Reciprozagen | Sloop- en reddingswerkzaamheden (fijn)



RC670

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.
Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-6mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<100mm)
 Fijn, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC670	S926BEF	-	5	525.0670	37,81

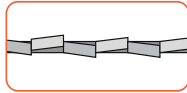
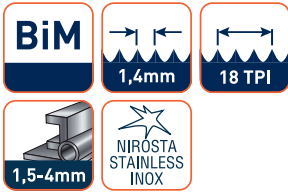
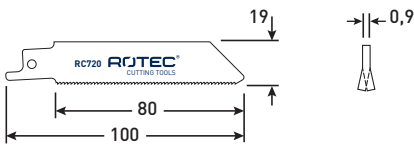


RC680

Uitvoering: BIM, gepatenteerde 2x2 Tooth Geometry.
Toepassing: Middeldik tot dik staal (2-6mm), dikwandige gesloten en open profielen en buizen (<100mm)
 Fijn, nauwkeurig zagen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC680	S1126BEF	-	5	525.0680	49,60

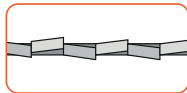
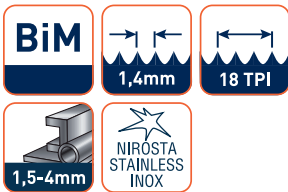
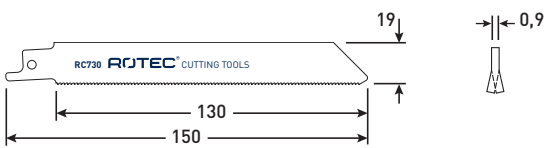
Reciprozagen | Staal (1,5-4mm), non-ferro metalen



RC720

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Dun staal (1,5-4mm).

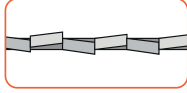
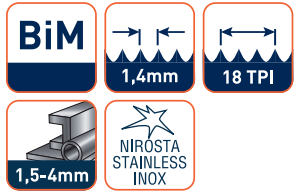
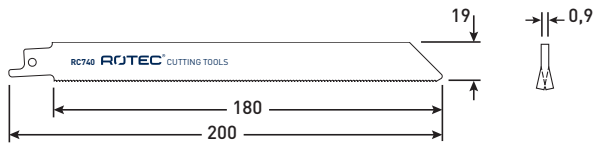
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC720	S522EF	3014/100	5	525.0720	16,64



RC730

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.
Toepassing: Dun staal (1,5-4mm), buizen/profielen (ø <100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC730	S922EF	3014/150	5	525.0730	18,95
RC730	S922EF	3014/150	25	525.0735	90,04

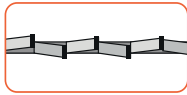
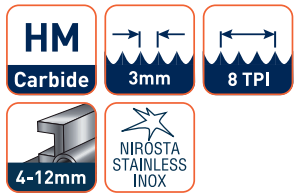
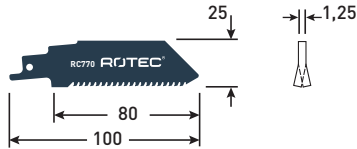


RC740

Uitvoering: BIM, gezet en gefreesd.

Toepassing: Dun staal (1,5-4mm), buizen/profielen ($\varnothing < 175\text{mm}$), flexibel vlak afzagen.

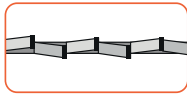
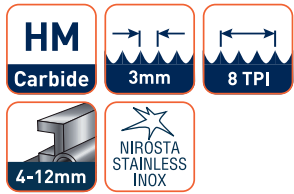
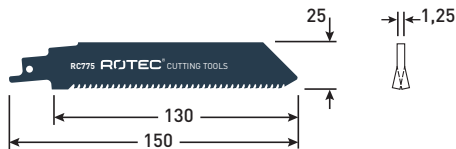
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC740	S1022EF	3014/200	2	525.0742	11,34
RC740	S1022EF	3014/200	5	525.0740	22,67
RC740	S1022EF	3014/200	25	525.0745	115,72



RC770

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

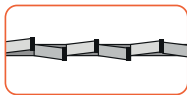
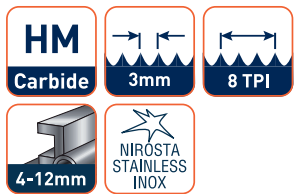
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC770	S 555 CHM	-	2	525.0770	40,20



RC775

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

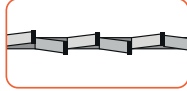
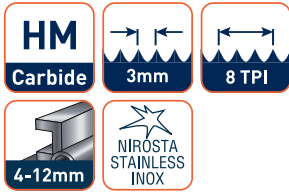
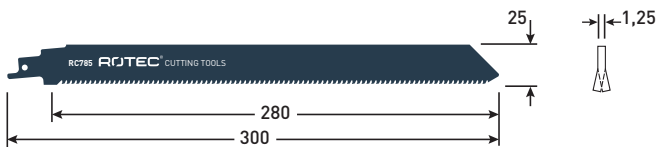
Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC775	S 955 CHM	-	2	525.0775	58,58



RC780

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC780	S 1155 CHM	-	2	525.0780	83,48

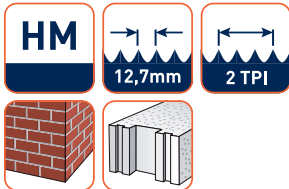
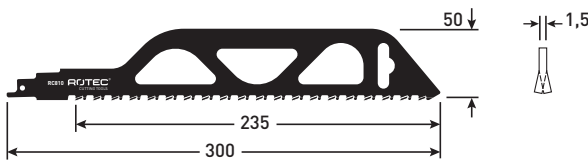


RC785

Toepassing: Voor stalen buizen en profielen met een wanddikte van 4-12mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC785	S 1255 CHM	-	2	525.0785	105,44

Reciprozagen | Gasbeton

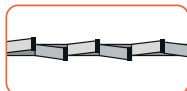
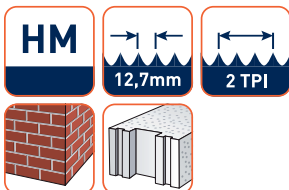
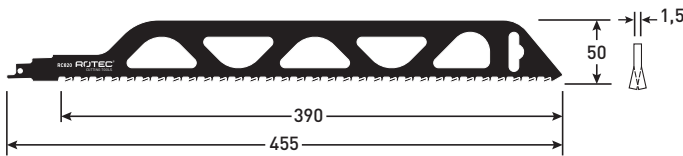


RC810

Uitvoering: Stamblad voorzien van hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor gemiddelde bouwstenen tot een materiaaldikte van 215 mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC810	S1243HM	3043/300H	1	525.0810	46,14



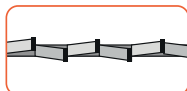
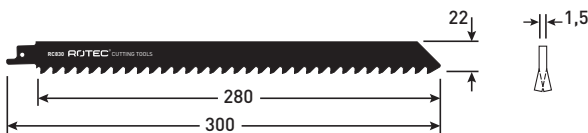
RC820

Uitvoering: Stamblad voorzien van hardmetalen tanden.

Toepassing: Voor grote bouwstenen tot een materiaaldikte van 370 mm.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC820	S2243HM	-	1	525.0820	51,98

Reciprozagen SPECIAL | Polyester, hardhout



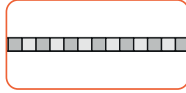
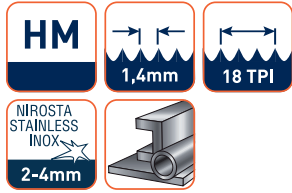
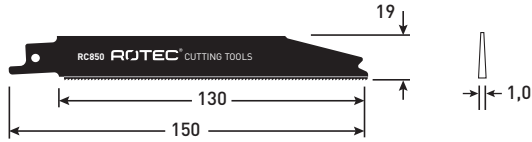
RC830

Uitvoering: Gezegt stamblad voorzien van geslepen hardmetalen tanden.

Toepassing: Poreus beton, baksteen (rood), fibercement (<250mm), GVK/epoxy (<150mm), polyester, voor abrasieve materialen.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC830	S1241HM	-	1	525.0830	39,75

Reciprozagen SPECIAL | Inox (RVS)



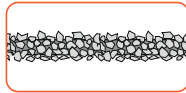
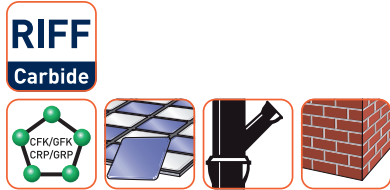
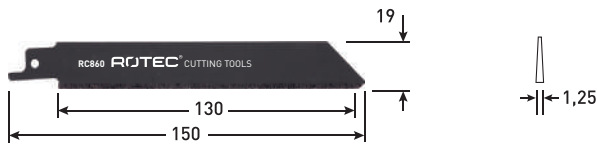
RC850

Uitvoering: HM, geslepen.

Toepassing: Roestvast staal (2-4mm), roestvast stalen profielen (ø <100mm), GVK/epoxy (<100mm), polyester. Aantal zaagbewegingen reduceren, zonder pendelbeweging werken. Gebruik een koelmiddel!

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC850	S922EHM	-	3	525.0850	73,25

Reciprozagen SPECIAL | Glasvezerversterkt kunststof, gietijzer

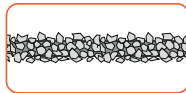
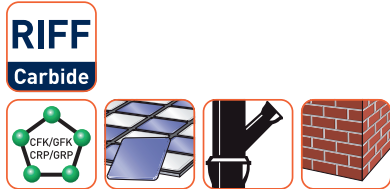
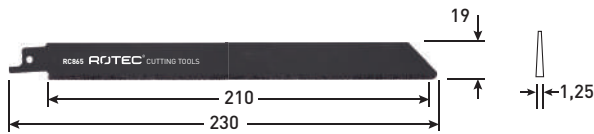


RC860

Uitvoering: Met hardmetaal-granulaat bekleed.

Toepassing: Buizen van gietstaal (< 100mm), baksteen rood (<100mm), polyester (<100mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC860	-	D12/150	1	525.0860	10,93



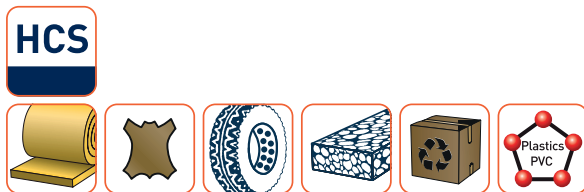
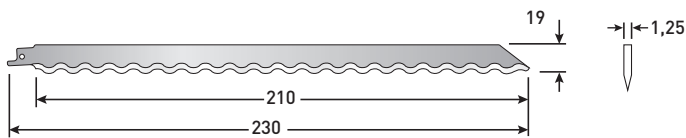
RC865

Uitvoering: Met hardmetaal-granulaat bekleed.

Toepassing: Buizen van gietstaal (ø<175mm), baksteen, rood (<175mm), GVK/ epoxy (<175mm), polyester.

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC865	S1130 Riff	D12/230	1	525.0865	15,54

Reciprozagen SPECIAL | Mes



RC870

Uitvoering: HCS, Mes geslepen.

Toepassing: Karton, piepschuim, tapijt, leer, rubber (<175mm).

Type	Bosch	Wilpu	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC870	S1113AWP	RWM 225	2	525.0870	31,43

Reciprozaagbladen-set

Uitvoering: Set met diverse types reciprozaagbladen voor een groot en divers inzetgebied verpakt in een handige kunststof koffer.



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25-dlg. set reciprozaagbladen	525	5x 525.0150 (RC 150) 5x 525.0180 (RC 180) 5x 525.0270 (RC 270) 5x 525.0640 (RC 640) 5x 525.0740 (RC 740)	1	525.9000	125,00

526

Reciprozaagblad, bulk

Uitvoering: In bulk verpakte neutrale reciprozaagbladen. Prijzen per stuk. Verkoop uitsluitend per volle verpakkingseenheid.



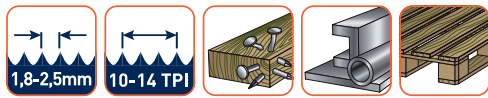
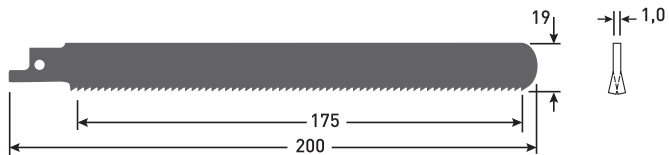
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC150	S1531L	200	526.1150	958,24
RC190	-	200	526.1190	746,00
RC200	S1344D	200	526.1200	898,00
RC270	S1111DF	200	526.1270	1.066,00
RC280	S1411DF	200	526.1280	1.386,00
RC350	S3456XF	200	526.1350	1.581,52
RC430	S1126CHF	200	526.1430	1.846,00
RC440	S1226CHF	250	526.1440	2.852,50

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC460	S1120CF	200	526.1460	2.024,00
RC490	S1122HF	200	526.1490	990,00
RC560	S1025VF	200	526.1560	1.140,00
RC630	S922BF	500	526.1630	1.845,00
RC640	S1122BF	200	526.1640	884,00
RC670	S926BEF	250	526.1670	1.757,50
RC680	S1126BEF	200	526.1680	1.846,00
RC740	S1122EF	200	526.1740	844,00

526

Reciprozaagblad, voor pallets, bulk

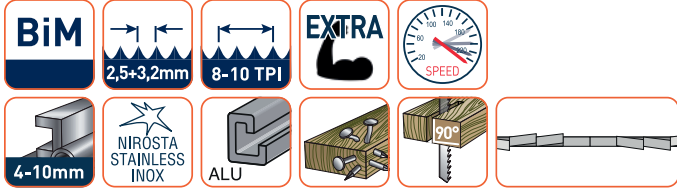
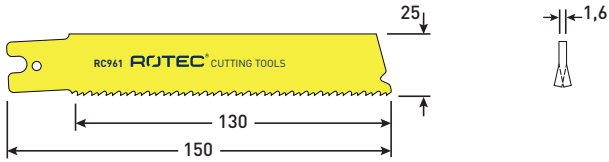
Toepassing: Prijsgunstig blad voor pallets.



Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC999	-	200	526.9990	584,00

525

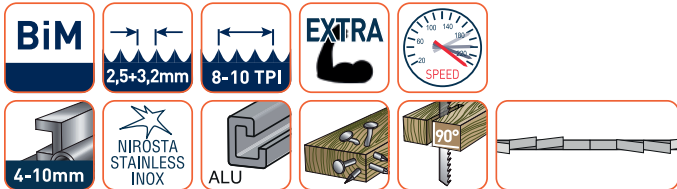
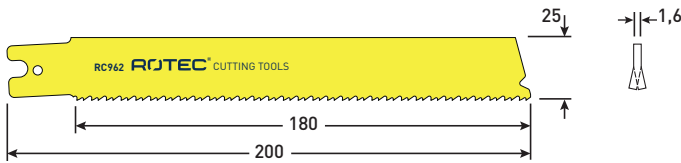
Rotec reciprozaagbladen, inzetbaar als REMS



RC961

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.
Toepassing: Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

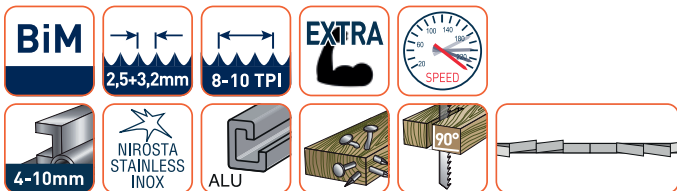
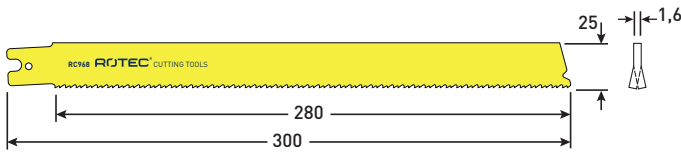
Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC961	5	525.9961	54,85



RC962

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.
Toepassing: Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<150mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

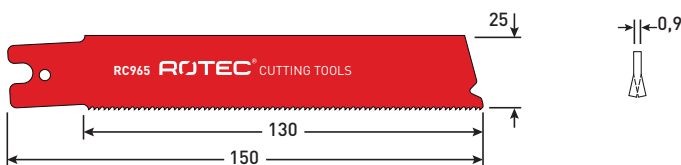
Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC962	5	525.9962	69,06



RC968

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'. Extra stabiele uitvoering.
Toepassing: Hout met metaalresten, dik staal (4-12mm), dikwandige buizen en profielen (<200mm). Ideaal voor buissnijders. Krachtig, grof en snel zagen.

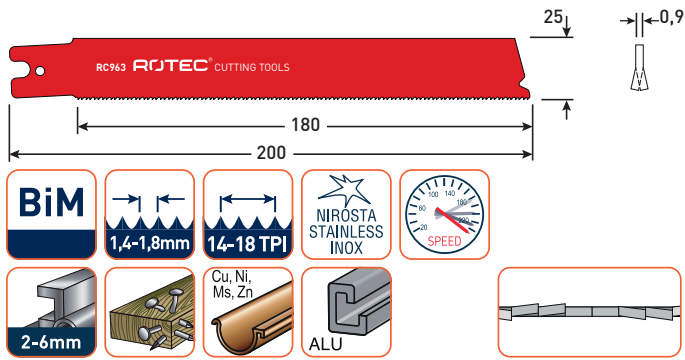
Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC968	5	525.9968	95,98



RC965

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.
Toepassing: Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<100mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RC965	5	525.9965	44,19

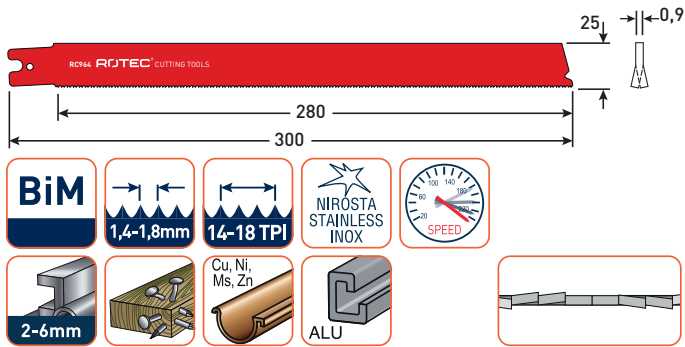


RC963

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing: Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<150mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€ /VE
RC963	5	525.9963	51,29



RC964

Uitvoering: BiMCo (bi-metaal, kobalt-gelegeerd), gepatenteerde '2x2 Tooth Geometry'.

Toepassing: Hout met metaalresten, staal (3-8mm), dikwandige buizen en profielen (<200mm). Ideaal voor buissnijders.

Type	St./VE	Art.nr.	€ /VE
RC964	5	525.9964	69,06

517

Luchtdecoupeerzaagblad, HSS



Passend op Fein: ASTX 649, SPITZNAS: STS 325 R

l_1	H (mm)	b	TPI	St./VE	Art.nr.	€ /VE
300	25	1,5	16	1	517.0015	14,87
400	25	1,5	18	1	517.0020	20,94
500	25	1,5	14	1	517.0030	25,71
500	25	2,0	14	1	517.0035	30,88
530	28	1,5	14	1	517.0040	28,19
600	28	2,0	14	1	517.0045	37,56

Luchtdecoupeerzaagblad, Wolframcarbide



Passend op Fein: ASTX 649, SPITZNAS: STS 325 R

l_1	H (mm)	b	St./VE	Art.nr.	€ /VE
300	25	2,0	1	517.0130	87,16
400	25	2,0	1	517.0140	114,04
500	32	2,5	1	517.0150	178,98

519

HM-Mes voor elektrische handschaaf



l_1	H (mm)	B (mm)	St./VE	Art.nr.	€ /VE
82	5,5	1,1	10	519.0030	45,76
82	5,5	1,1	2	519.0031	11,00



STARLOCK



STARLOCK PLUS



STARLOCK MAX



Rotec multitools

Voorzien van het universele STARLOCK opnamesysteem dat past op alle gangbare professionele multifunctionele gereedschappen.

Simpel en efficiënt: elke toepassing een eigen kleur!



- HOUT
- HOUT/METAAL
- SPECIALS/MULTI

MACHINE:	MULTITOOLS:		
	STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX
STARLOCK	●	—	—
STARLOCK PLUS	●	●	—
STARLOCK MAX	●	●	●
ANDERE	●	—	—

● Geschikt voor — Niet geschikt voor

519 Starlock multitools voor hout ROTEC®

HCS **1,4mm** **Plastics PVC** **Starlock**

Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hout
Toepassing: Invallend zagen in zacht hout (bijv. inbouw ventilatieroosters). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen) vlak afzagen Voor zuivere en precieze zaagsneden in hout en kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 14/32	AIZ 32 EPC	1	519.0110	11,23
OTK 14/32	AIZ 32 EPC	5	519.0113	48,54

HCS **1,3mm** **Plastics PVC** **Starlock**

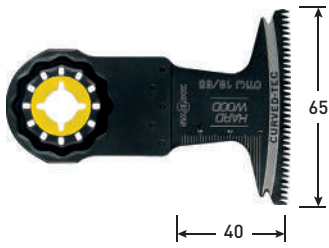
Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hout
Toepassing: Invallend zagen in zacht hout (bijv. voor de inbouw van ventilatieroosters). Deurstijl bij de vloer inkorten. Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 13/65	All 65 APC	1	519.0114	14,44

HCS **1,8mm** **Starlock**

Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hardhout
Toepassing: Precies invallend zagen in hardhout (bijv. voor de inbouw van een display). Precieze uitsparingen in meubelelement zagen (bijv. om toegang tot stopcontacten mogelijk te maken). Zagen van houten panelen (bijv. voor de inbouw van vakvensters)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/32	AIZ 32 BSPC	1	519.0116	11,80
OTKJ 18/32	AIZ 32 BSPC	5	519.0117	52,92



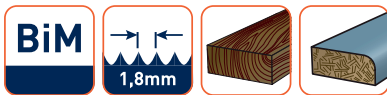
Uitvoering: Starlock HCS invalzaagblad Hardhout
Toepassing: Invallend zagen in hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Invallend zagen in houten planken (bijv. voor inbouw rek). Zagen in houtpanelen (bijv. voor inbouw dakvenster)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/65	All 65 BSPC	1	519.0118	14,72
OTKJ 18/65	All 65 BSPC	5	519.0119	64,43



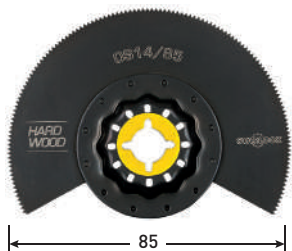
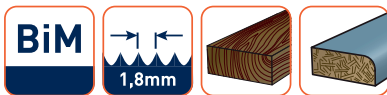
Uitvoering: Starlock BiM invalzaagblad Hardhout
Toepassing: Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/32bi	AIZ 32 BSPB	1	519.0166	15,90
OTKJ 18/32bi	AIZ 32 BSPB	5	519.0167	68,72



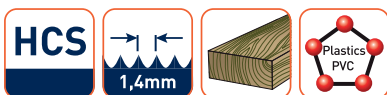
Uitvoering: Starlock BiM invalzaagblad Hardhout
Toepassing: Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTKJ 18/65bi	All 65 BSPB	1	519.0172	19,97
OTKJ 18/65bi	All 65 BSPB	5	519.0173	86,34

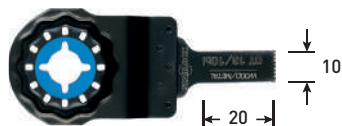


Uitvoering: Starlock HCS segmentzaagblad Hout, gebogen
Toepassing: Invallend zagen in massief hout, bijv. voor de inbouw van ventilatieroosters. Hout vlak afzagen (bijv. uitstekende tap van een houtverbinding). Kunststof buis (PVC) pas zagen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS14/85	ACZ 85 EC	1	519.0220	17,78

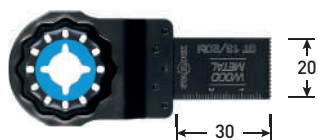


Starlock multitools voor hout en metaal



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Filigraan aanpaswerk bij non-ferroprofielen. Filigraan aanpaswerk in hout (bijv. uitsparingen voor sloten en beslag bijzagen). Invallend zagen in gipskartonplaten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/10bi	AIZ 10 AB	1	519.0120	10,52



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Uitsparing in meubelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/20bi	AIZ 20 AB	1	519.0130	11,23
OT 13/20bi	AIZ 20 AB	5	519.0133	48,54



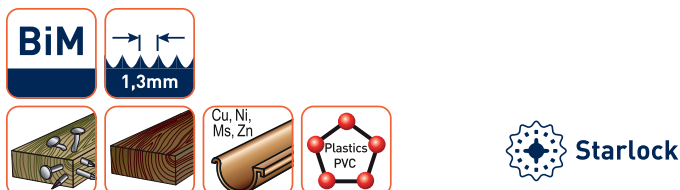
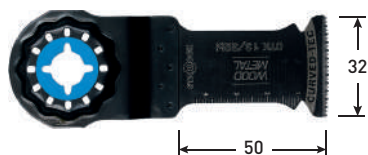
Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Metaal
Toepassing: Spijkers vlak doorzagen. Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/32bi	AIZ 32 AB	1	519.0140	13,13
OT 13/32bi	AIZ 32 AB	5	519.0143	56,72



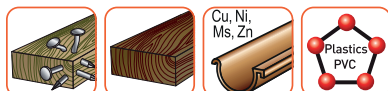
Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Abrasieve materialen
Toepassing: Ideaal voor het zagen in hout, gipsplaten, spaanplaten en sandwichmaterialen.

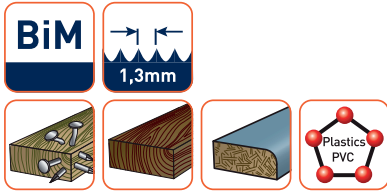
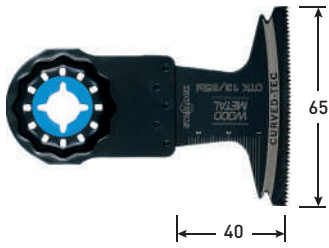
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 18/53bi	AYZ 53 BPB	1	519.0154	17,64



Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Diep invallend zagen in hout, abrasieve houten materialen, kunststoffen. Doorzagen van non-ferrobuizen en profielen met kleinere afmetingen. Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 13/32bi	AIZ 32 APB	1	519.0156	16,32
OTK 13/32bi	AIZ 32 APB	5	519.0157	70,61

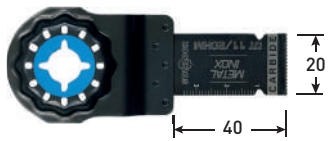




Uitvoering: Starlock BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing: Zagen van hout met spijkers. Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Invallend zagen in geplastificeerde platen (bijv. uitsparingen voor een bak)

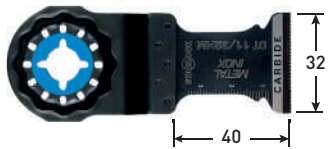
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 13/65bi	All 65 APB	1	519.0158	18,95
OTK 13/65bi	All 65 APB	5	519.0159	82,49



Uitvoering: Starlock HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/ roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fibreglas, gipskartonplaten, cementgebonden vezelplaten enz...)

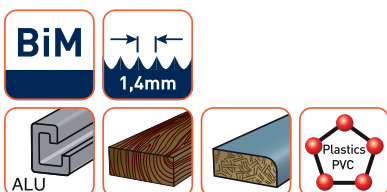
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 11/20HM	AIZ 20 AT	1	519.0176	22,74



Uitvoering: Starlock HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/ roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fibreglas, gipskartonplaten, cementgebonden vezelplaten enz...)

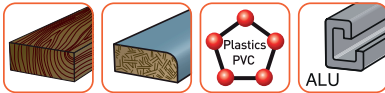
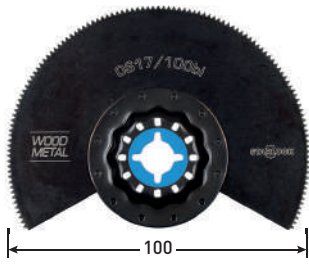
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 11/32HM	AIZ 32 AT	1	519.0178	25,94
OT 11/32HM	AIZ 32 AT	3	519.0179	68,51



Uitvoering: Starlock BIM segmentzaagblad Hout/Metaal, gebogen

Toepassing: Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Laminaat/parket uitzagen (bijv. voor inbouw van tussenwand). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips)

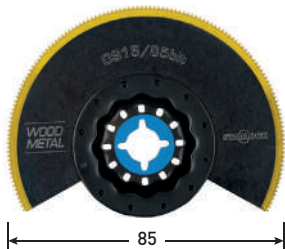
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 14/85bi	ACZ 85 EB	1	519.0230	21,57



Uitvoering: Starlock BIM segmentzaagblad Hou/Metaal, gebogen

Toepassing: Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, geplastificeerde platen). Laminaat/parket uitzagen (bijv. voor inbouw van tussenwand). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 17/100bi	ACZ 100 BB	1	519.0240	29,50



Uitvoering: Starlock BIM-TiN segmentzaagblad Multi Material, gebogen

Toepassing: Invallend zagen in gipskartonplaten of cementgebonden vezelplaten (bijv. voor inbouw ventilator). Inkorten van kleinere profielstrips (bijv. aluminium afdekstrips). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof snijden (bijv. dashboard op boot)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 15/85bit	ACZ 85 EIB	1	519.0190	30,65

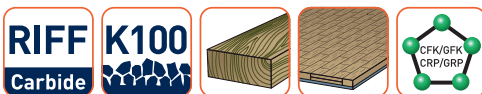
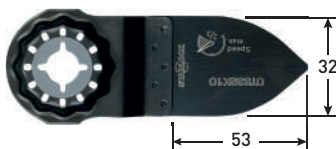
Starlock multitools voor specifieke toepassingen



Uitvoering: Starlock HM-RIFF invalzaagblad

Toepassing: Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (bijv. fiberglas). Rasp-/schuurfunctie (bijv. afbramen van invallende zaagsneden in fiberglas). Ook bij uitstek geschikt om tegelspecie tot in de achterste hoekjes te verwijderen

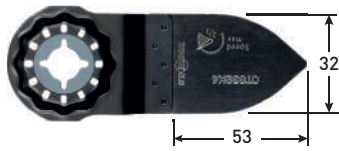
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTK 32K5	ALZ 32 RT5	1	519.0146	27,73



Uitvoering: Starlock HM-RIFF schuurvinger, fijn schuren

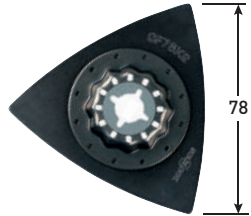
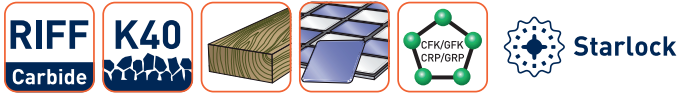
Toepassing: Hout schuren in smalle tussenruimten (bijv. lamellen van raamluiken). Parket schuren op moeilijk toegankelijke plaatsen (bijv. tussen verwarmingsbuizen). Hout, WPC-composiet en epoxy schuren (bijv. vlonderplanken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTS 32K10	AVZ 32 RT10	1	519.0235	23,33



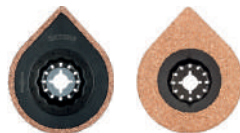
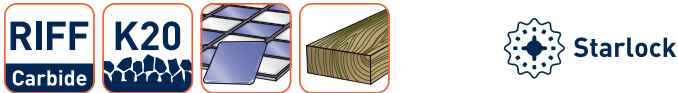
Uitvoering: Starlock HM-RIFF schuurvinger, grof schuren
Toepassing: Verf schuren in smalle tussenruimten (bijv. lamellen van raamluiken). Parketlak schuren op moeilijk toegankelijke plaatsen (bijv. tussen verwarmingsbuizen). Hout, WPC-composiet en epoxy schuren (bijv. vlonderplanken)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OTS 32K4	AVZ 32 RT4	1	519.0237	23,33



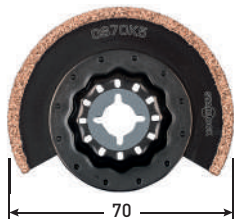
Uitvoering: Starlock HM-RIFF schuurplateau
Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OF 78K2	AVZ 78 RT2	1	519.0280	26,33



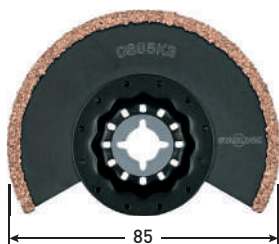
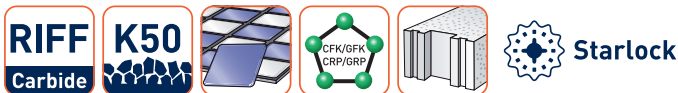
Uitvoering: Starlock HM-RIFF tegelspecie- en tegellijmverwijderaar
Toepassing: Voegen bij wand- en vloertegels uitfrezen. Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Voegen in de kleinste hoekjes verwijderen met hardMetaalen punt (schuur- en vijltong)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OX 70K4	AVZ 70 RT4	1	519.0250	47,70



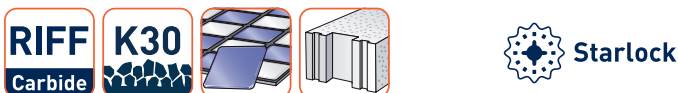
Uitvoering: Starlock HM-RIFF segmentzaagblad met smalle zaagsnede
Toepassing: Extra dunne 1/16"-voegen bij wandtegels uitfrezen. Uitsparingen in epoxy/GVK frezen (bijv. dashboard). Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 70K5	ACZ 70 RT5	1	519.0260	27,22



Uitvoering: Starlock HM-RIFF segmentzaagblad
Toepassing: Voegen bij wand- en vloertegels uitfrezen. Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 85K3	ACZ 85 RT3	1	519.0270	32,94

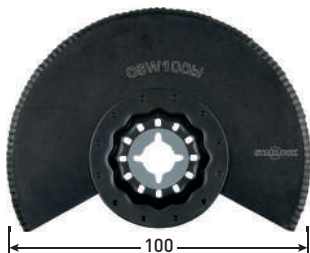




Uitvoering: Starlock Diamant-RIFF segmentzaagblad

Toepassing: Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot). Voegen bij wandtegels uitfrezen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OS 85D4	ACZ 85 RD4	1	519.0290	53,40



Uitvoering: Starlock BIM segmentzaagblad gekarteld

Toepassing: Vlak inkorten van uitstekend isolatiemateriaal, met name piepschuim. Op maat zagen van isolatie platen (bijv. Flumroc vloerplaat/contactgeluiddempende plaat). Snijden van zachte materialen (bijv. karton, tapijt, rubber, leer...)

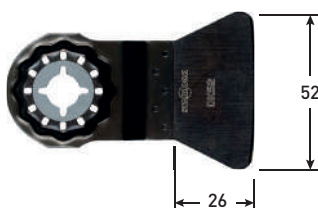
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OSW 100Bi	ACZ 100 SWB	1	519.0320	31,47



Uitvoering: Starlock HCS universele voegensnijder

Toepassing: Snijden van zachte uitzetvoegen. Doorsnijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van isolatiemateriaal (bijv. Flumroc-steenwol)

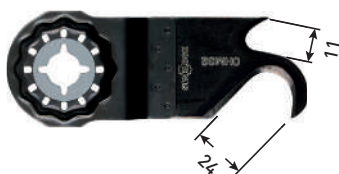
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OFM28	AIZ 28 SC	1	519.0310	17,64



Uitvoering: Starlock HCS schaaftijzer, star

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Specie- en betonresten verwijderen. Harde, broze tapijtljmresten verwijderen

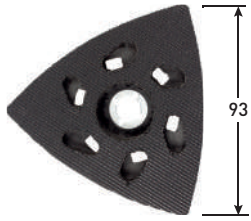
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OK 52	ATZ 52 SC	1	519.0300	10,52



Uitvoering: Starlock HCS Multi-mes

Toepassing: Zagen van flexibele abrasieve materialen (bijv. dakshingles, bitumenspanen). Doorzagen van zachte materialen (bijv. tapijt, karton, PVC-vloer). Zagen van kunstgrasmatten

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OHM 32	ASZ 32 SC	1	519.0315	20,41
OHM 32	ASZ 32 SC	5	519.0316	94,56



Uitvoering: Starlock Schuurplateau
Toepassing: Schuurplateau met mikrokliethechting. Snel en eenvoudig verwisselen van de schuurbladen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OP 93	AVZ 93 G	1	519.0330	10,80

PREMIUM Starlock multitoolsset, in koffer



519.9000

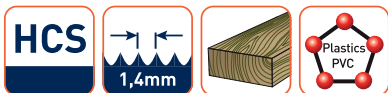
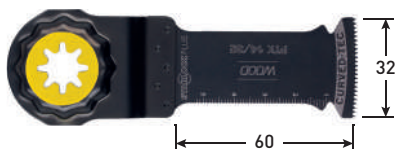


519.9010

Uitvoering: Sets met diverse multitools met Starlock aansluiting.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. set Starlock invalzaagbladen (hout en metaal)	519	1x 519.0156 OTK 13/32bi 1x 519.0178 OT 11/32HM 1x 519.0158 OTK 13/65bi 1x 519.0166 OTKJ 18/32bi	1	519.9000	78,11
4-dlg. Starlock tegelset "Professional" (HM-Riff)	519	1x 519.0280 OF 78K2 1x 519.0146 OTK 32K5 1x 519.0260 OS 70K5 1x 519.0270 OS 85K3	1	519.9010	112,08

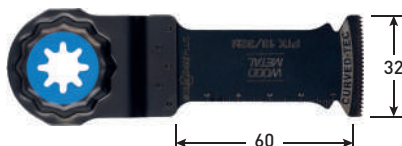
Starlock-Plus multitools voor hout



Uitvoering: Starlock-Plus HCS invalzaagblad Hout
Toepassing: Diep invallend zagen (60 mm) in zacht hout (bijv. voor inbouw van ventilatieroosters). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen) vlak afzagen

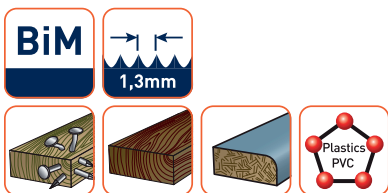
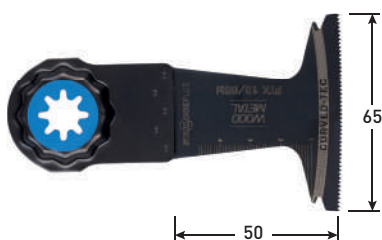
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 14/32	PAIZ 32 EPC	1	519.3110	15,45

Starlock-Plus multitools voor hout en metaal



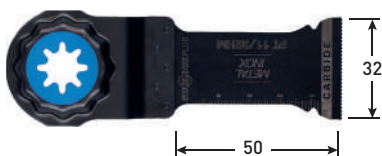
Uitvoering: Starlock-Plus BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Diep invallend zagen (60 mm) in hout, abrasieve houtmaterialen, kunststoffen. Doorzagen van non-ferrobuizen en profielen met kleinere afmetingen. Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/32bi	PAIZ 32APB	1	519.3156	19,97



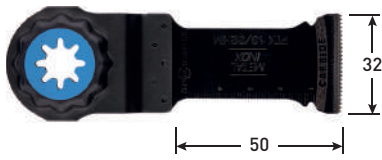
Uitvoering: Starlock-Plus BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Zagen van hout met spijkers. Deurkozijn bij de vloer inkorten (zacht hout, hardhout, gefineerde platen, . geplastificeerde platen). Invallend zagen in geplastificeerde platen (bijv. uitsparingen voor een bak)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/65bi	PAII 65 APB	1	519.3158	23,61



Uitvoering: Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)
Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels. Snijden van INOX/ roestvaststaal (bijv. keukenfrontafdekking). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (epoxy, GVK, fiberglas, gipskarton, cellenbeton, cementgebonden vezelplaten)

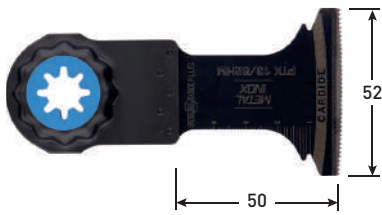
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PT 11/32HM	PAIZ 32 AT	1	519.3178	32,07



Uitvoering: Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/32HM	PAIZ 32 APT	1	519.3185	31,89



Uitvoering: Starlock-Plus HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PTK 13/52HM	PAII 52 APT	1	519.3190	33,37



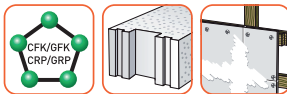
Starlock-Plus multitools voor specifieke toepassingen



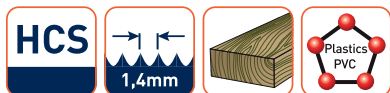
Uitvoering: Starlock-Plus HM-RIFF invalzaagblad

Toepassing: Precieze inval- en rechte zaagsneden in zeer abrasieve materialen zoals epoxy, GVK, KVK, voegmiddel, cellenbeton en cementvezelplaten.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
POT 53K4	PAYZ 53 MT4	1	519.3300	23,08



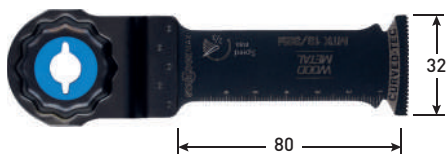
Starlock-Max multitools voor hout



Uitvoering: Starlock-Max HCS invalzaagblad Hout
Toepassing: Snel en diep invallend zagen in hout (bijv. raamkozijnen van 80 mm). Snel en diep invallend zagen in houten balken (bijv. dakraambalken). Achteraf aanbrengen van uitsparingen voor pennen en verbindingen (ideaal met dieptestop Expert)

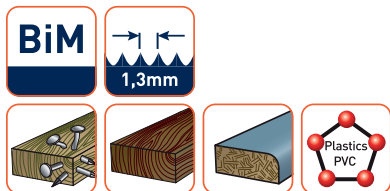
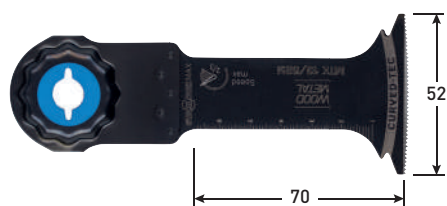
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 14/32	MAIZ 32 EPC	1	519.4110	16,76

Starlock-Max multitools voor hout en metaal



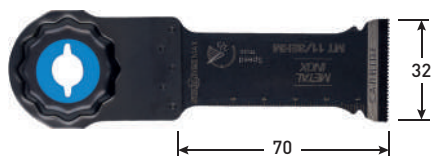
Uitvoering: Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Snel en diep invallend zagen in hout en spijkers (bijv. raamkozijnen van 80 mm met metalen elementen). Snel en diep invallend zagen in houten balken (bijv. dakraambalken). Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/32bi	MAIZ 32 APB	1	519.4156	19,82



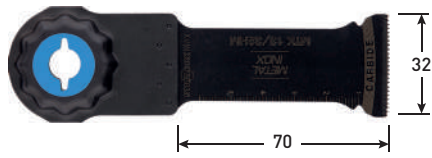
Uitvoering: Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal
Toepassing: Diep en breed invallend zagen in hout met spijkers (bijv. raamkozijnen met metalen elementen). Diep en breed invallend zagen in houten balken met spijkers (bijv. dakraambalken). Doorzagen van niet geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/52bi	MAI1 52 APB	1	519.4158	21,57



Uitvoering: Starlock-Max HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)
Toepassing: Doorzagen van geharde spijkers, schroeven en staalprofielen met kleinere afmetingen (bijv. blinde metalen bevestigingen). Diep invallend zagen (70 mm) in cellenbeton (bijv. gat voor stopcontact). Invallend zagen in sterk abrasieve materialen (Inox, roestvrij staal, epoxy, GVK, fiberglas, gipskarton, cementgebonden vezelplaten)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 11/32HM	MAIZ 32 AT	1	519.4178	33,37

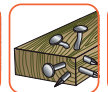


Starlock Max

Uitvoering: Starlock-Max HM invalzaagblad Metaal/Inox (RVS)

Toepassing: Doorzagen van geharde schroeven en nagels, plaatmetaal en abrasieve materialen, zoals epoxy, GVK, KVK, gipsplaten, cementvezelplaten en vezelversterkt kunststof.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTK 13/32HM	MAII 32 APT	1	519.4180	32,42



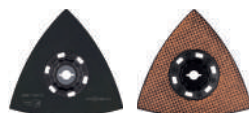
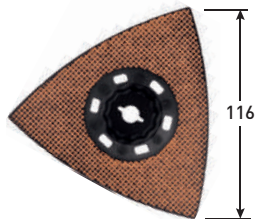
Starlock Max

Uitvoering: Starlock-Max BIM invalzaagblad Hout/Metaal

Toepassing: Extra snelle en diepe zaagsneden in hout, hard hout en isolatiematerialen.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOS 17/100bi	MACZ 145 BB	1	519.4190	32,18

Starlock-Max multitools voor specifieke toepassingen

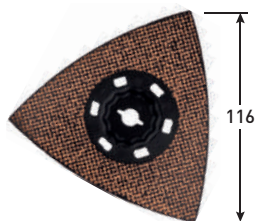


Starlock Max

Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K10	MAVZ 116 RT10	1	519.4235	29,07

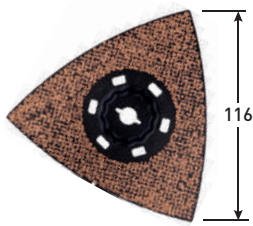


Starlock Max

Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

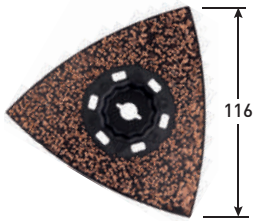
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K6	MAVZ 116 RT6	1	519.4240	29,07



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K4	MAVZ 116 RT4	1	519.4245	29,07



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF schuurplateau

Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Tapijtljmresten van minerale ondergrond verwijderen. Hout vijlen, voor grof aanpaswerk

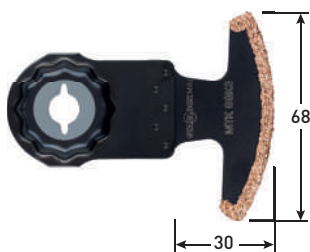
Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOF 116K2	MAVZ 116 RT2	1	519.4250	29,07



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad, dun

Toepassing: Dunne voegen tot 1,5 mm uitzfren (bijv. marmervoegen). Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitzfren (bijv. in hoeken). Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MA 68K5	MATI 68 RST5	1	519.4260	39,94



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad, dun

Toepassing: Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uitzfren (bijv. in hoeken). Diepe voegen bij wand- en vloertegels uitzfren. Groeven in cellenbeton frezen, voor het leggen van kabels en buizen onder het pleisterwerk

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MA 68K3	MATI 68 RT3	1	519.4270	39,94



Uitvoering: Starlock-Max Diamant-RIFF segmentzaagblad, dun
Toepassing: Dunne voegen tot 1,5 mm uittrezen (bijv. marmervoegen). Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uittrezen (bijv. in hoeken). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MAS 68D4	MATI 68 RSD4	1	519.4280	66,48



Uitvoering: Starlock-Max Diamant-RIFF segmentzaagblad
Toepassing: Kleinere uitsnijdingen in zachte wandtegels frezen. Moeilijk toegankelijke en dichtbij randen liggende voegen uittrezen (bijv. in hoeken). Uitsparingen in epoxy/glasvezelkunststof frezen (bijv. romp van boot)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MA 68D4	MATI 68 RD4	1	519.4290	66,48



Uitvoering: Starlock-Max HM-RIFF segmentzaagblad
Toepassing: Extra snelle en diepe zaagsneden in abrasieve materialen zoals epoxy, GVK, KVK, voegmiddel, cellenbeton en cementvezelplaten.

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MOS 100K4	MACZ 145 MT4	1	519.4297	36,91



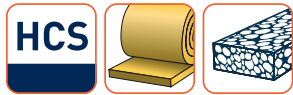
Uitvoering: Starlock-Max HCS universele voegensnijder
Toepassing: Snijden van uitzetvoegen (bijv. silicone). Wegsnijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTM 32	MAII 32 SC	1	519.4305	10,80



Uitvoering: Starlock-Max HCS universele voegensnijder, lang
Toepassing: Diep snijden (70 mm) van uitzetvoegen (bijv. silicone). Diep snijden van raamkit (afdichtingsmateriaal). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...)

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MFM 32	MAII 32 SLC	1	519.4310	20,41

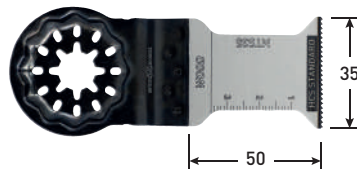


Uitvoering: Starlock-Max HCS segmentmes
Toepassing: Snel snijden van raamkit (bijv. verwijderen van dubbel glas dat met kit is ingezet). Snijden van zachte materialen (bijv. isolatiemateriaal, rubber, tapijt, karton...). Snijden in hoeken van zachte materialen

Type	Bosch	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MTMK 66	MATI 66 SC	1	519.4320	27,40

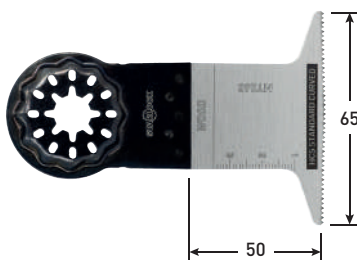
517

Starlock multitools, SILVER-LINE



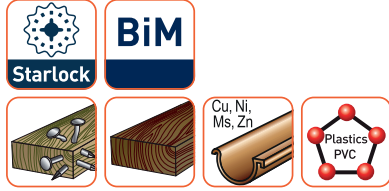
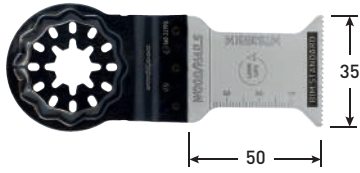
Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standard vertanding.
Toepassing: Invallend zagen in hout en kunststof.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTSS35	35	50	10	517.1001	88,71



Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard gebogen 'Curved'-vertanding.
Toepassing: Invallend zagen in hout en kunststof. Dankzij de 'Curved'-vertanding extra nauwkeurig.

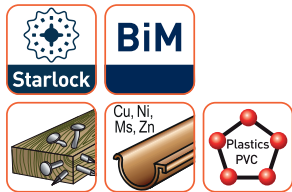
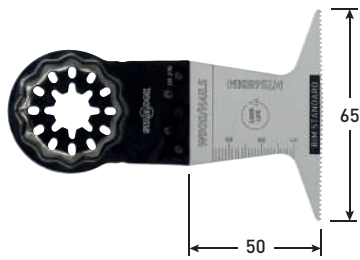
Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTS65	65	50	10	517.1051	98,57



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding

Toepassing: Invallend zagen in hout met spijkers, kunststoffen en non-ferro profielen

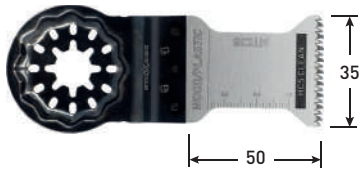
Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bimetaal	MTS35bi	35	50	10	517.1101	109,50



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en standaard vertanding

Toepassing: Invallend zagen in hout met spijkers, kunststoffen en non-ferro profielen

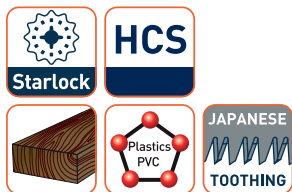
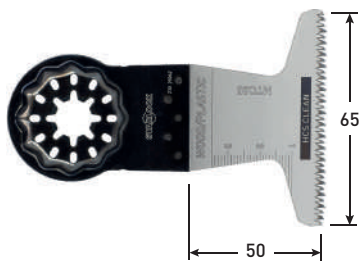
Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bimetaal	MTS65bi	65	50	10	517.1151	112,05



Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout en kunststoffen. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

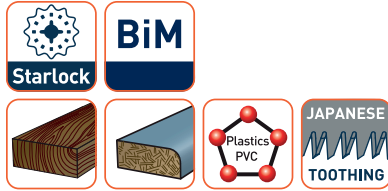
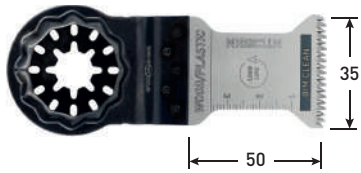
Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTCS35	35	50	10	517.1201	95,96



Uitvoering: HCS invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout en kunststoffen. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

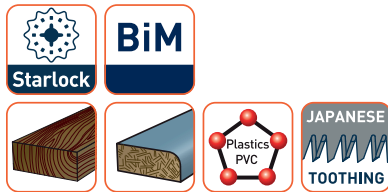
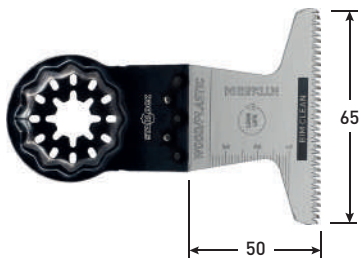
Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCS	MTC65	65	50	10	517.1251	111,28



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout, kunststoffen en laminaat. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

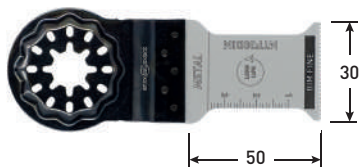
Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bimetaal	MTC35bi	35	50	10	517.1301	108,27



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en 'Japanse'-vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in hardhout, kunststoffen en laminaat. Dankzij de 'Japanse'-vertanding een extra zuivere zaagsnede.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bimetaal	MTC65bi	65	50	10	517.1351	136,46



Uitvoering: Bi-metalen invalzaagblad voorzien van Starlock-aansluiting en fijne vertanding.

Toepassing: Invallend zagen in dunwandig staal, staalprofielen en non-ferro profielen. De fijne vertanding maakt uiterst nauwkeurig en zeer gecontroleerd zagen mogelijk.

Materiaal	Type	B (mm)	l ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bimetaal	MTF30bi	30	50	10	517.1401	82,19



Uitvoering: Kunststof koffer voorzien van 4 gangbare invalzaagbladen geschikt voor zowel hout als metaal.

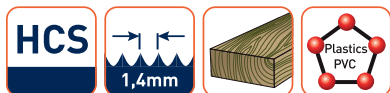
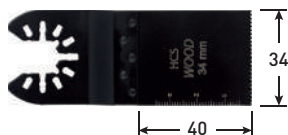
Toepassing: Geschikt voor het invallend zagen in hout, plastic, hout met spijkers en metaal.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Starlock invalzaagbladen set, in koffer	517	1x 517.1201 (MTC35 hout/plastic) 1x 517.1101 (MTS35bi hout/spijkers) 1x 517.1151 (MTS65bi hout/spijkers) 1x 517.1401 (MTF30bi metaal/hout)	1	517.9000	39,96

516

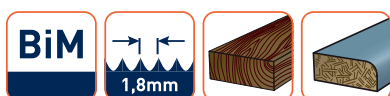
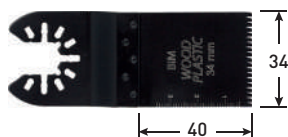
Multitool met universele aansluiting, voor hout

ROTEC®



Uitvoering: OPTI-LINE HCS invalzaagblad met universele aansluiting voor hout.
Toepassing: Invallend zagen in zacht hout (bijv. inbouw ventilatieroosters). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen) vlak afzagen. Voor zuivere en precieze zaagsneden in hout en kunststof.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 14/34	5	516.0110	34,07

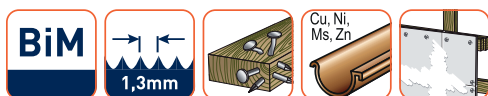
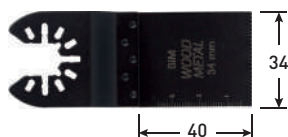


Uitvoering: OPTI-LINE BIM invalzaagblad met universele aansluiting voor hardhout.
Toepassing: Invallend zagen in geplastificeerde plaat of hardhout (bijv. voor inbouw ventilatierooster). Uitsparing in meubelelementen zagen (bijv. om toegang tot stopcontact mogelijk te maken). Houten onderdelen (bijv. deuvels, pennen van hardhout) vlak afzagen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 18/34bi	5	516.0160	45,62

Multitool met universele aansluiting, voor hout en metaal

ROTEC®



Uitvoering: OPTI-LINE BIM invalzaagblad met universele aansluiting voor metaal.
Toepassing: Spijkers vlak doorzagen. Koperen buis vlak doorzagen. Invallend zagen in gipskartonplaten.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OT 13/34bi	5	516.0140	43,31

Multitool met universele aansluiting, voor specifieke toepassingen

ROTEC®

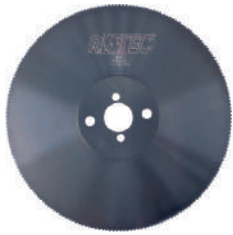


Uitvoering: OPTI-LINE HCS schaaafijzer met universele aansluiting.
Toepassing: Specie of tegellijm verwijderen (bijv. bij vervanging van beschadigde tegels). Specie- en betonresten verwijderen. Harde, broze tapijtljmresten verwijderen.

Type	St./VE	Art.nr.	€ / VE
OK 52	5	516.0300	28,30

550

HSS DMo5 cirkelzaagblad, stoomontlaten



HSS
DMo5

Uitvoering: Stoomontlaten uitvoering, heeft daardoor een harde donkerblauwe slijtvaste laag waardoor een langere standtijd bereikt wordt. Zaagblad voorzien van universele meeneemgaten. Ook met asgat 40,0 mm leverbaar.

Toepassing: HSS zagen worden gebruikt bij het afkorten van o.a. buizen, profielen, en massief ferro materialen en in mindere mate non-ferro materialen, op handbediende en semi-automatische zaagmachines.

d ₁	W	d ₆	Z	P _t	St./VE	Art.nr.	€ / VE
200	1,8	32	160	4	1	550.2016	136,04
200	1,8	32	200	3	1	550.2018	136,04
225	2,0	32	120	6	1	550.2212	145,46
225	2,0	32	160	5	1	550.2216	145,46
225	2,0	32	180	4	1	550.2218	145,46
225	2,0	32	220	3	1	550.2222	145,46
250	2,0	32	100	8	1	550.2510	153,54
250	2,0	32	128	6	1	550.2512	153,54
250	2,0	32	160	5	1	550.2516	153,54
250	2,0	32	200	4	1	550.2520	153,54
275	2,5	32	140	6	1	550.2714	188,83
275	2,5	40	180	5	1	550.2715	188,83
275	2,5	32	180	5	1	550.2718	188,83
275	2,5	32	220	4	1	550.2722	188,83
275	2,5	32	280	3	1	550.2728	188,83

d ₁	W	d ₆	Z	P _t	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	2,5	32	160	6	1	550.3016	226,40
300	2,5	32	180	5	1	550.3018	226,40
300	2,5	32	200	5	1	550.3020	226,40
300	2,5	32	220	4	1	550.3022	226,40
300	2,5	40	220	4	1	550.3023	226,40
300	2,5	40	160	6	1	550.3025	226,40
315	2,5	32	120	8	1	550.3112	252,74
315	2,5	32	160	6	1	550.3116	252,74
315	2,5	32	240	4	1	550.3118	252,74
315	2,5	32	200	5	1	550.3120	252,74
315	2,5	40	200	5	1	550.3121	252,74
315	2,5	40	160	6	1	550.3122	252,74
315	2,5	40	240	4	1	550.3124	252,74
350	3,0	40	220	5	1	550.3522	335,54
370	2,5	40	280	4,5	1	550.3728	396,36

901

RW-30 Wasstift (300gr.)



NON-FERRO **ALU**

Uitvoering: Wasstift geschikt voor alle non-ferro metalen zoals: koper, aluminium, messing enz. Absoluut chloorvrij, er ontstaan geen schadelijke dampen.

Toepassing: Voor alle cirkelzaagmachines zonder koelmiddeltoevoer. Wasstift tegen het draaiende gereedschap houden. Na 10-20 zaagsneden herhalen. Ook geschikt voor frezen, tappen, ruimen, boren, draaien enz.

Verpakking	Inhoud (gr)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Stift	300	1	901.2025	20,37



Uitvoering: M42 Bi-Metaal bandzaagbladen, 8% cobalt, met variabele vertanding.

Toepassing: Voor het gebruik op bandzaagmachines met automatische voeding en koelmiddeltoevoer.




L (mm)	H (mm)	b	TPI	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2060	19	0,90	4/6	1	552.19.2060C	43,85
2060	19	0,90	5/8	1	552.19.2060D	43,85
2060	19	0,90	6/10	1	552.19.2060E	43,85
2060	19	0,90	8/12	1	552.19.2060F	43,85
2080	19	0,90	4/6	1	552.19.2080C	44,20
2080	19	0,90	5/8	1	552.19.2080D	44,20
2080	19	0,90	6/10	1	552.19.2080E	44,20
2080	19	0,90	8/12	1	552.19.2080F	44,20
2360	19	0,90	4/6	1	552.19.2360C	48,22
2360	19	0,90	5/8	1	552.19.2360D	48,22
2360	19	0,90	6/10	1	552.19.2360E	48,22
2360	19	0,90	8/12	1	552.19.2360F	48,22
2450	27	0,90	3/4	1	552.27.2450B	52,05
2450	27	0,90	4/6	1	552.27.2450C	52,05
2450	27	0,90	5/8	1	552.27.2450D	52,05
2450	27	0,90	6/10	1	552.27.2450E	52,05
2450	27	0,90	8/12	1	552.27.2450F	52,05
2480	27	0,90	3/4	1	552.27.2480B	52,05
2480	27	0,90	4/6	1	552.27.2480C	52,05
2480	27	0,90	5/8	1	552.27.2480D	52,05
2480	27	0,90	6/10	1	552.27.2480E	52,05
2480	27	0,90	8/12	1	552.27.2480F	52,05
2700	27	0,90	3/4	1	552.27.2700B	55,31
2700	27	0,90	4/6	1	552.27.2700C	55,31
2700	27	0,90	5/8	1	552.27.2700D	55,31
2700	27	0,90	6/10	1	552.27.2700E	55,31
2700	27	0,90	8/12	1	552.27.2700F	55,31
2750	27	0,90	3/4	1	552.27.2750B	56,16
2750	27	0,90	4/6	1	552.27.2750C	56,16
2750	27	0,90	5/8	1	552.27.2750D	56,16
2750	27	0,90	6/10	1	552.27.2750E	56,16
2750	27	0,90	8/12	1	552.27.2750F	56,16
2825	27	0,90	3/4	1	552.27.2825B	57,03
2825	27	0,90	4/6	1	552.27.2825C	57,03
2825	27	0,90	5/8	1	552.27.2825D	57,03
2825	27	0,90	6/10	1	552.27.2825E	57,03
2825	27	0,90	8/12	1	552.27.2825F	57,03
2845	27	0,90	3/4	1	552.27.2845B	57,47
2845	27	0,90	4/6	1	552.27.2845C	57,47

L (mm)	H (mm)	b	TPI	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2845	27	0,90	5/8	1	552.27.2845D	57,47
2845	27	0,90	6/10	1	552.27.2845E	57,47
2845	27	0,90	8/12	1	552.27.2845F	57,47
2925	27	0,90	3/4	1	552.27.2925B	58,56
2925	27	0,90	4/6	1	552.27.2925C	58,56
2925	27	0,90	5/8	1	552.27.2925D	58,56
2925	27	0,90	6/10	1	552.27.2925E	58,56
2925	27	0,90	8/12	1	552.27.2925F	58,56
2950	27	0,90	3/4	1	552.27.2950B	59,21
2950	27	0,90	4/6	1	552.27.2950C	59,21
2950	27	0,90	5/8	1	552.27.2950D	59,21
2950	27	0,90	6/10	1	552.27.2950E	59,21
2950	27	0,90	8/12	1	552.27.2950F	59,21
3180	27	0,90	3/4	1	552.27.3180B	62,23
3180	27	0,90	4/6	1	552.27.3180C	62,23
3180	27	0,90	5/8	1	552.27.3180D	62,23
3180	27	0,90	6/10	1	552.27.3180E	62,23
3180	27	0,90	8/12	1	552.27.3180F	62,23
3240	27	0,90	3/4	1	552.27.3240B	63,33
3240	27	0,90	4/6	1	552.27.3240C	63,33
3240	27	0,90	5/8	1	552.27.3240D	63,33
3240	27	0,90	6/10	1	552.27.3240E	63,33
3240	27	0,90	8/12	1	552.27.3240F	63,33
3310	27	0,90	3/4	1	552.27.3310B	64,20
3310	27	0,90	4/6	1	552.27.3310C	64,20
3310	27	0,90	5/8	1	552.27.3310D	64,20
3310	27	0,90	6/10	1	552.27.3310E	64,20
3310	27	0,90	8/12	1	552.27.3310F	64,20
3660	27	0,90	3/4	1	552.27.3660B	69,18
3660	27	0,90	4/6	1	552.27.3660C	69,18
3660	27	0,90	5/8	1	552.27.3660D	69,18
3660	27	0,90	6/10	1	552.27.3660E	69,18
3660	27	0,90	8/12	1	552.27.3660F	69,18
3810	27	0,90	3/4	1	552.27.3810B	71,14
3810	27	0,90	4/6	1	552.27.3810C	71,14
3810	27	0,90	5/8	1	552.27.3810D	71,14
3810	27	0,90	6/10	1	552.27.3810E	71,14
3810	27	0,90	8/12	1	552.27.3810F	71,14

SELECTIE VAN TANDSTEEK VOOR BI-METALEN BANDZAAGBLADEN


1. Bepaal de afmetingen en de vorm van het materiaal dat moet worden gezaagd.
2. Zoek de tabel die moet worden gebruikt (vierkante of ronde massieve werkstukken of buizen/profielen).
3. "Teeth per inch" wordt vermeld naast de afmetingen van het materiaal.

VIERKANTE/RECHTHOEKIGE MASSIEVE WERKSTUKKEN
Breedte van de snede lokaliseren (B)



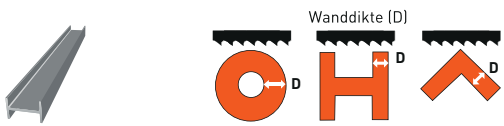
BREEDTE VAN DE SNEDE	
IN	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 2 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
MM	2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25 50 125 250 375 500 625 750 875 1000 1125 1250
TPI	14/18 10/14 8/12 6/10 6/8 5/8 4/6 3/4 2/3 1.5/2.0 1.4/2.0 1.0/1.3 0.7/1.0

ROND MASSIEF WERKSTUK
Diameter van de snede lokaliseren (D)



DIAMETER VAN DE SNEDE	
IN	0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1 2 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50
MM	2.5 5 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25 50 125 250 375 500 625 750 875 1000 1125 1250
TPI	14/18 10/14 8/12 6/10 6/8 5/8 4/6 3/4 2/3 1.5/2.0 1.4/2.0 1.0/1.3 0.7/1.0

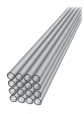
BUIZEN / PROFIELN
Dikte van de snede lokaliseren (D)



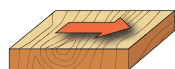
WANDDIKTE

IN	0.05 0.10 0.15 0.20 0.25 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1 1.5 2
MM	1.25 2.5 3.75 5 6.25 7.5 10 12.5 15 17.5 20 22.5 25 37.5 50
TPI	14/18 10/14 8/12 6/10 6/8 5/8 4/6 3/4 2/3

GEBUNDELDE / GESTAPELDE MATERIALEN:
Bepaal het juiste aantal tanden per inch (TPI) om één stuk te zagen en kies een tandsteek grover om de bundel te zagen.



VERKLARING ICONEN HM-CIRKELZAAGBLADEN



Afkorten



Schulpen



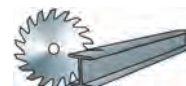
Acrylglas
(Plexiglas® e.d.)



Aluminium
(vol materiaal)



Aluminium
(buis en profiel)



Constructiestaal



Fineer



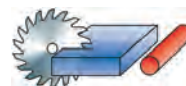
Houtwolplaat
(Heraklith® e.d.)



Hout met vaste spijkers



HPL-platen
(Trespa® e.d.)



Kunststoffen



Laminaat



Massief hout



Golfplaat
(metaal)



Plaatmateriaal
(metaal)



OSB-plaat



Printplaat



Profielen en glaslatten
(hout)



Roestvaststaal (RVS)
(dunwandig)



Sandwichpaneel



Spaanplaat



Spaanplaat
(gelamineerd)



Timmerpaneel

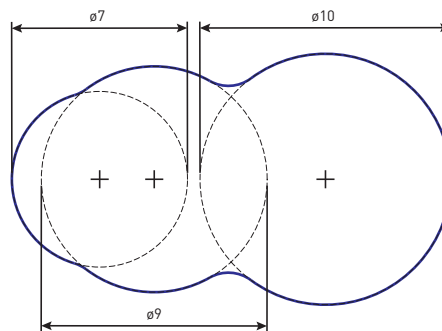
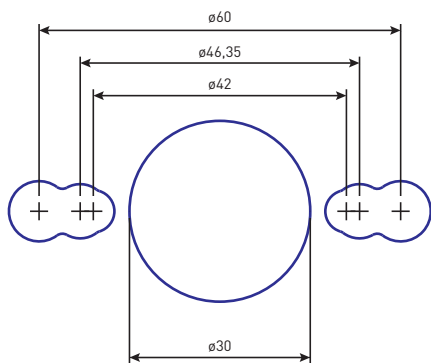


Vezelcement
(Eternit® e.d.)

PENGATCOMBINATIES HM-CIRKELZAAGBLADEN

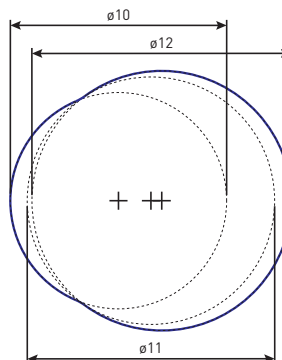
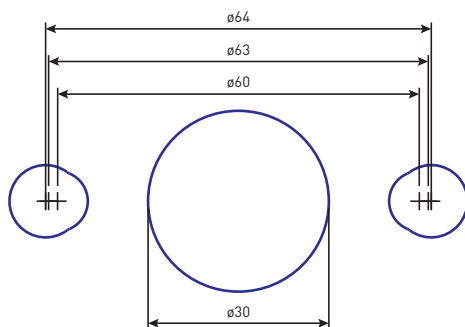
Combi 1

- 2/7/42
- +
- 2/9/46
- +
- 2/10/60



Combi 2

- 2/10/60
- +
- 2/11/63
- +
- 2/12/64



MATERIAALTABEL VOOR PCD- EN HM-CIRKELZAAGBLADEN

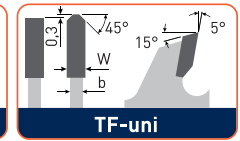
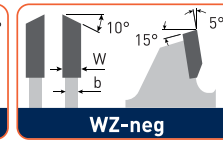
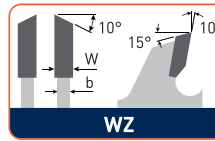
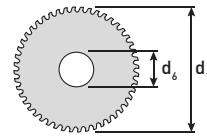
Materiaal	Groep	Pagina
Acrylglas (Plexiglas®)	553.4 / 554.5 / 555.0	324 / 328 / 331
Aluminium (buizen, profielen)	555.2 / 555.1	333 / 332
Aluminium (vol materiaal)	555.0	331
Asbestcement, vezelcement (Eternit®)	553.2 / 553.3	323 / 324
Bouwplaats, voor gebruik op de ~	553.2 / 553.1	323 / 323
Bouwplaats, voor gebruik op de ~ (nagelvrij)	553.1	323
Brandhout	554.0 / 554.0 (OPTI)	325 / 325
Brandhout met insluitsels	553.1	323
Composietplaten, HPL (Trespa®, Resopal®)	554.2 / 553.3 / 554.5	326 / 324 / 328 / 328
Corian®, Mineraalcomposiet	553.3 / 553.1	324 / 323
Edelhout (Bankirai, Amarant, Ebben, Walnoot, etc.)	554.2 / 554.4	326 / 328
Eternit®, asbestcement, vezelcement	553.3 / 553.2	324 / 323
Fineerplaat	554.2	326
Gasbeton (Ytong®)	553.2 / 553.3	323 / 324
Gipsplaten	553.3 / 553.1	324 / 323
Glasvezelplaten (GVK)	553.3	324
Hardboard	554.2	326
Hardpapier, Pertinax, FR2	554.2	326
Hardweefsel, printplaat	554.7 / 553.3 / 554.5	329 / 324 / 328 / 328
Heraklith®, houtvezelcement	553.2 / 553.3	323 / 324
Hout (profiellijsten)	554.2 / 553.4 / 554.4	326 / 324 / 328
Houtvezelcement (Heraklith®)	553.2 / 553.3	323 / 324
HPL-composietplaten (Trespa®, Resopal®)	554.2 / 553.3 / 554.5	326 / 324 / 328 / 328
INOX, RVS, roestvaststaal	556.3 / 556.1 / 556.2	337 / 335 / 336
Isolatieplaat, polystyreen (PS), piepschuim, tempex	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 326
Koper (profielen, buizen)	555.2 / 555.1	333 / 332
Koper (vol materiaal)	555.0	331
Kunststof (profielen, buizen)	555.2 / 555.1	333 / 332
Kunststof (vol materiaal)	555.0	331
Laminaat	553.3 / 554.2	324 / 326
Massief hout, hard (afkorten)	554.2	326
Massief hout, hard (schulpen)	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2 / 554.1	325 / 325 / 326
Massief hout, zacht (afkorten)	554.2	326
Massief hout, zacht (schulpen)	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.1	325 / 325 / 326
MDF (Medium-Density Fibreboard)	554.2	326
Metaal (geen RVS)	556.0	334
Mineraalcomposiet (Corian, Hi-Macs)	553.3 / 553.1	324 / 323
Multiplex	554.2	326
Non-ferro metalen (Messing)	555.0 / 555.2 / 555.1	331 / 333 / 332
OSB-platen	554.2	326
Parket	554.2	326
Pertinax, hardpapier, FR2	554.2	326
Piepschuim, tempex, polystyreen (PS), isolatieplaat	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 326
Plexiglas®, acrylglas	553.4 / 554.5 / 555.0	324 / 328 / 331
Polystyreen (PS), isolatieplaat, piepschuim, tempex	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 326
Printplaat, hardweefsel	554.7 / 553.3 / 554.5	329 / 324 / 328 / 328
Profiellijsten (hout)	554.2 / 553.4 / 554.4	326 / 324 / 328
Roestvaststaal, INOX, RVS	556.3	337
RVS, roestvaststaal, INOX	556.3	337
Sandwichpanelen (Dibond®)	556.2	336
Spaanplaat (gelamineerd)	554.4 / 554.5 / 554.7	328 / 328 / 329
Spaanplaat (ongelamineerd)	554.2	326
Staal (geen RVS)	556.1	335
Tempex, polystyreen (PS), isolatieplaat, piepschuim	554.0 / 554.0 (OPTI) / 554.2	325 / 325 / 326
Trespa®, HPL-composietplaten	554.2 / 553.3 / 554.5	326 / 324 / 328 / 328
Vezelcement, asbestcement (Eternit®)	553.2 / 553.3	323 / 324
Ytong®, gasbeton	553.2 / 553.3	323 / 324
Hooggelegeerde staalsoorten	Op aanvraag	

GEADVISEERDE TOERENTALLEN VOOR PCD- EN HM-CIRKELZAAGBLADEN

V_c (m/sec)	ø100	ø200	ø300	ø400	ø500	ø600	ø700
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
55-90	10.600-17.100	5.300-8.500	3.600-5.700	2.700-4.200	2.200-3.400	1.800-2.800	1.600-2.400
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
45-65	8.600-12.400	4.300-6.200	2.900-4.100	2.200-3.100	1.800-2.400	1.500-2.000	1.300-1.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
50-90	9.600-17.100	4.800-8.500	3.200-5.700	2.400-4.200	2.000-3.400	1.600-2.800	1.400-2.400
50-70	9.600-13.300	4.800-6.600	3.200-4.400	2.400-3.300	2.000-2.600	1.600-2.200	1.400-1.900
60-80	11.500-15.200	5.800-7.600	3.900-5.000	2.900-3.800	2.300-3.000	2.000-2.500	1.700-2.100
50-85	9.600-16.200	4.800-8.100	3.200-5.400	2.400-4.000	2.000-3.200	1.600-2.700	1.400-2.300
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
15-40	2.900-7.600	1.500-3.800	1.000-2.500	800-1.900	600-1.500	500-1.200	500-1.000
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
19-36	3.600-6.800	1.800-3.400	1.200-2.300	900-1.700	700-1.300	600-1.100	500-900
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
60-100	11.500-19.000	5.800-9.500	3.900-6.300	2.900-4.700	2.300-3.800	2.000-3.100	1.700-2.700
30-60	5.800-11.400	2.900-5.700	2.000-3.800	1.500-2.800	1.200-2.200	1.000-1.900	900-1.600
40-65	7.700-12.400	3.900-6.200	2.600-4.100	2.000-3.100	1.600-2.400	1.300-2.000	1.100-1.700
50-80	9.600-15.200	4.800-7.600	3.200-5.000	2.400-3.800	2.000-3.000	1.600-2.500	1.400-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100
40-80	7.700-15.200	3.900-7.600	2.600-5.000	2.000-3.800	1.600-3.000	1.300-2.500	1.100-2.100



Hout



Uitvoering: Universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie voor gebruik op handmachines.

Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

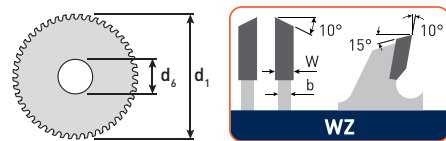
d ₁	Z	Z ₁	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
100	6	WZ	22	3,97	2,8	-		1	553.0005	32,25
100	12	WZ	22	3,97	2,8	-	Inzetbaar als Lamello	1	553.0010	53,29
120	24	WZ	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0015	35,09
120	40	TF-Uni	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0020	65,16
125	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0025	34,44
130	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0030	34,44
130	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0035	42,76
140	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0040	34,44
140	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0045	42,76
150	12	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0050	30,06
150	24	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0055	34,44
150	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0060	45,83
150	48	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0065	58,98
160	12	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0080	30,06
160	16	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0085	47,33
160	24	WZ	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0090	54,30
160	24	WZ	20	2,2	1,6	-		1	553.0095	36,19
160	24	WZ	20	2,6	1,6	2/6/32		1	553.0100	36,63
160	28	WZ	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0105	54,60
160	32	WZ	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0115	63,81
160	36	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0120	49,78
160	48	TF-Uni	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0130	92,67
160	48	TF-Uni	20	2,2	1,8	-		1	553.0131	67,14
160	48	WZ	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0135	72,12
160	48	WZ	20	2,6	1,6	2/6/32		1	553.0140	61,17
160	56	TF-Uni	20	1,8	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0145	102,25
160	24	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0150	36,63
160	36	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0155	49,78
160	48	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0160	61,17
165	24	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0165	36,63
165	36	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0167	106,06
165	48	WZ	20	2,6	1,6	-		1	553.0170	62,04
170	24	WZ	30	2,6	1,6	-		1	553.0180	37,50
180	30	WZ	30	2	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0200	47,58
182	24	WZ	16	2,8	1,8	-		1	553.0210	39,70
182	24	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0215	39,70
182	40	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0220	59,41
182	24	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0225	39,70
182	40	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0230	59,41
190	14	WZ	16	2,8	1,8	-		1	553.0235	33,13
190	24	WZ	16	2,8	1,8	-		1	553.0240	41,89
190	24	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0245	41,89
190	30	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0250	44,07
190	48	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.0255	64,24
190	14	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0260	33,13
190	16	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0265	34,44
190	24	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0275	50,65
190	24	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0280	41,89
190	30	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0285	44,07
190	32	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0290	65,12
190	36	WZ	30	2	1,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0295	52,84
190	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0310	64,24
190	48	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0315	78,26
190	56	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0320	68,61
190	16	WZ	Ster	2,6	2	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0325	57,23

d _f	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
190	32	WZ	Ster	2,6	2	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0330	71,24
190	48	WZ	Ster	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0335	85,27
200	18	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0340	40,80
200	36	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0350	48,25
200	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0355	64,02
200	64	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0360	77,17
210	18	WZ	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0365	58,77
210	18	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0370	40,80
210	30	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0380	45,18
210	36	WZ	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0385	74,54
210	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0395	64,02
210	52	WZ	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0400	88,56
210	64	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0405	77,17
216	24	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0410	48,25
216	48	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0415	68,40
216	60	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0420	74,97
216	80	WZ neg	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0425	86,37
220	48	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0435	68,40
220	64	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0440	79,36
225	24	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0445	43,86
225	32	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0450	51,75
225	32	WZ	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0455	74,54
225	48	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0460	65,77
225	48	WZ	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0465	88,56
225	48	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0470	68,40
230	12	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0475	44,74
230	24	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0485	55,26
230	24	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0490	46,06
230	56	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0495	83,31
232	36	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0510	54,38
232	48	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0515	68,40
232	64	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.0520	79,36
235	30	WZ	30	3,0	2,0	-		1	553.0527	74,05
237	12	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0530	46,01
237	24	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0535	56,53
237	56	WZ	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	553.0540	84,58
240	22	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0545	72,30
240	24	WZ	30	3	2	-		1	553.0550	48,64
240	32	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0555	81,07
240	36	WZ	30	3	2	-		1	553.0560	57,84
240	48	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0565	95,09
240	48	WZ	30	3,0	2,0	-		1	553.0570	70,99

HM zaagblad voor accu-zaagmachines, OPTI-LINE



Extra dunne zaagbladen speciaal voor accu-zaagmachines!



Uitvoering: Extra dun universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie, speciaal voor accu-zaagmachines.

Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

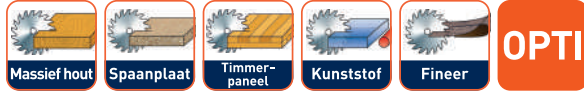
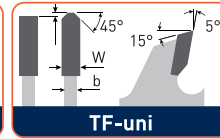
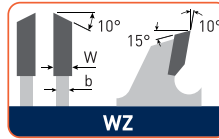
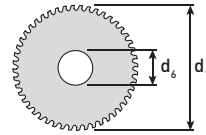
d _f	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
136	18	WZ	20	1,5	1,0	-		1	553.0036	23,10
160	24	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0091	32,22
160	40	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0128	39,48
165	24	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0166	32,82
165	36	WZ	20	1,8	1,2	-		1	553.0168	38,16
190	24	WZ	30	1,7	1,2	-		1	553.0239	38,40
235	18	WZ	30	2,0	1,4	-		1	553.0524	49,92

HM zaagblad voor handmachines, OPTI-LINE



Hout

OPTI-LINE



Uitvoering: Universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie voor gebruik op handmachines.

Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, Trespa, kunststof profielen etc.

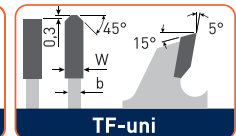
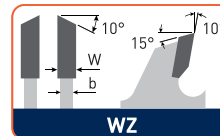
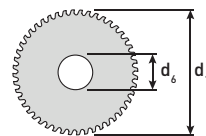
d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160	48	TF-Uni	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0132	35,34
160	48	WZ	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.0136	35,34
235	24	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.0526	40,70

HM zaagblad voor accu-zaagmachines



Hout

Alle zaagbladen voor accu-zaagmachines in één overzicht!



Uitvoering: Extra dun universeel zaagblad met HM tanden in wisseltandgeometrie, speciaal voor accu-zaagmachines.

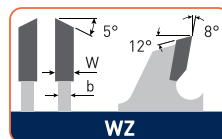
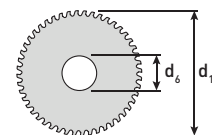
Toepassing: Inzetbaar op alle gangbare houtsoorten zonder metaalresten, spaanplaat, gelamineerd hout, laminaat, kunststof profielen etc.

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	Uitvoering	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
120	24	WZ	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0015	35,09
120	40	TF-Uni	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0020	65,16
136	18	WZ	20	1,5	1,0	'OPTI'		1	553.0036	23,10
160	16	WZ	20	1,8	1,2			1	553.0085	47,33
160	24	WZ	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0090	54,30
160	24	WZ	20	1,8	1,2	'OPTI'		1	553.0091	32,22
160	32	WZ	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0115	63,81
160	40	WZ	20	1,8	1,2	'OPTI'		1	553.0128	39,48
160	48	TF-Uni	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0130	92,67
160	56	TF-Uni	20	1,8	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0145	102,25
165	24	WZ	20	1,8	1,2	'OPTI'		1	553.0166	32,82
165	36	WZ	20	1,8	1,2	'OPTI'		1	553.0168	38,16
180	30	WZ	30	2	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0200	47,58
190	24	WZ	30	1,7	1,2	'OPTI'		1	553.0239	38,40
190	24	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0275	50,65
190	36	WZ	30	2	1,2		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0295	52,84
225	32	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0450	51,75
225	48	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0460	65,77
230	12	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0475	44,74
230	24	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0485	55,26
230	56	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0495	83,31
235	18	WZ	30	2,0	1,4	'OPTI'		1	553.0524	49,92
237	12	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0530	46,01
237	24	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0535	56,53
237	56	WZ	30	2,5	1,8		Inzetbaar als MAFELL	1	553.0540	84,58

HM super-bouwzaagblad



Hout



WZ



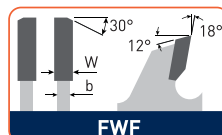
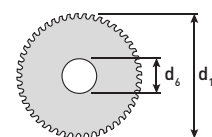
Uitvoering: Positieve snijhoek met wisseltandgeometrie.
Toepassing: Ideaal voor op elke bouwplaats. Inzetbaar op hout, brandhout met insluitsels, gipsplaten, mineraalcomposiet, etc.
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
160	24	WZ	20	2,8	1,6	2/6/32		1	553.1010	46,70
180	30	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1025	51,97
182	30	WZ	20	2,8	1,8	-		1	553.1030	54,41
190	30	WZ	30	2,8	1,8	2/7/42		1	553.1035	54,16
200	30	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1040	56,14
210	34	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1045	58,32
216	34	WZ	30	2,8	1,8	-		1	553.1050	60,52
232	34	WZ	30	2,8	1,8	2/10/154 + 2/7/42		1	553.1055	60,52
250	42	WZ	30	3,0	2,0	Combi 1		1	553.1065	77,56
260	42	WZ	30	3,0	2,0	-		1	553.1070	84,58
270	42	WZ	30	3,2	2,2	-		1	553.1075	85,36
300	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.1080	89,74
315	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.1085	91,50
350	54	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.1090	116,47
400	60	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	553.1095	129,62
450	66	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	553.1100	146,36
500	72	WZ	30	4,0	2,8	2/10/60		1	553.1105	193,25
600	78	WZ	30	4,2	2,9	Combi 1		1	553.1110	237,50
700	84	WZ	30	4,2	3,2	Combi 1		1	553.1115	293,15
700	84	WZ	35	4,2	3,2	-		1	553.1120	293,15

HM bouwzaagblad



Hout



FWF



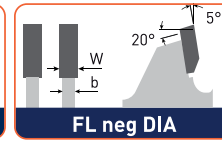
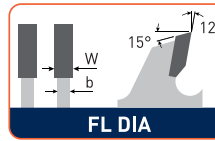
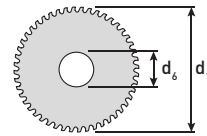
Uitvoering: Positieve snijhoek met vlakke tandgeometrie.
Toepassing: Ideaal voor op elke bouwplaats. Inzetbaar op hout, vezelcement (Eternit®), gasbeton (Ytong®) etc.
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	24	FWF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.2005	65,20
315	24	FWF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	553.2010	66,52
350	28	FWF	30	3,5	2,5	Combi 1		1	553.2015	80,97
400	32	FWF	30	4,2	2,8	Combi 1		1	553.2020	81,85
450	32	FWF	30	4,2	2,8	Combi 1		1	553.2025	102,10
500	36	FWF	30	4,2	2,8	Combi 1		1	553.2030	124,01
600	40	FWF	30	4,2	3,0	Combi 1		1	553.2035	195,44
700	46	FWF	30	4,4	3,2	Combi 1		1	553.2040	255,04

PKD zaagblad DIAMOND



Hout



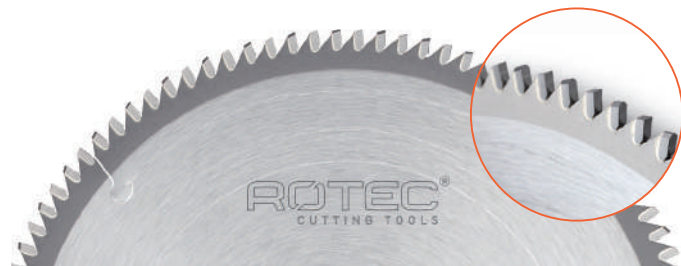
Uitvoering: PKD (Poly-Kristallijn-Diamant) bezette tanden met een vlakke tandgeometrie. Blad voorzien van Low-Noise technologie.

Toepassing: Specifiek voor het zagen van extreem abrasieve materialen zoals vezelcement (Eternit®), gasbeton (Ytong®), mineraal composiet (Corian®) etc.

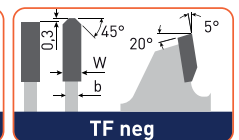
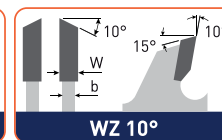
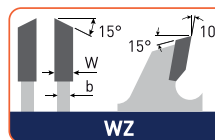
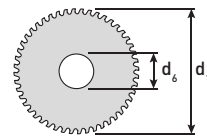
Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160	8	FL DIA	●	20	2,2	1,6	2/6/32	Inzetbaar als FESTOOL	1	553.3006	131,25
136	4	FL DIA	●	20	1,6	1,2	-		1	553.3001	52,31
160	4	FL DIA	●	20	1,8	1,4	2/6/32		1	553.3004	66,76
190	4	FL DIA	●	30	1,8	1,5	-		1	553.3014	72,09
210	6	FL DIA	●	30	2,0	1,5	-		1	553.3019	112,26
230	6	FL DIA	●	30	2,0	1,5	-		1	553.3029	117,20
250	8	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3034	171,54
300	12	FL DIA	●	30	2,2	1,6	Combi 1		1	553.3044	239,03

HM kozijn- en glaslattencirkelzaag



Hout



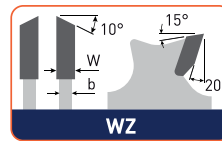
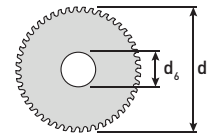
Uitvoering: Dichtvertande HM zaagbladen voor een fijne zaagsnede.

Toepassing: Inzetbaar op dunne/dunwandige werkstukken van hout of kunststof (zoals bijvoorbeeld kozijnen en glaslatten), acrylglas (Plexiglas®) etc.

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160	48	WZ	20	2,2	1,6	-		1	553.4005	70,37
160	48	WZ 10°	20	2,2	1,8	-		1	553.4010	70,37
165	56	WZ 23°	20	1,5	1,2	-		1	553.4012	131,03
200	100	TF neg	30	2,2	1,8	-		1	553.4015	176,20
200	100	TF neg	32	2,2	1,8	-		1	553.4020	176,20
250	120	WZ 10°	20	2,2	1,8	-		1	553.4025	188,87



Hout



Uitvoering: HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie, geplaatst in een verhoogde rug met anti-terugslagfunctie.

Toepassing: Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout. Ook inzetbaar op brandhout en isolatiemateriaal.

Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

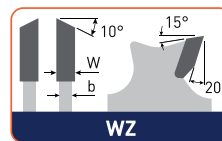
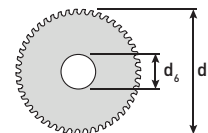
d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.0005	53,02
300	24	WZ	30	3,2	2,2	-		1	554.0010	60,82
300	28	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.0015	69,59
315	28	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.0020	73,97
350	24	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0030	74,40
350	32	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0035	76,60
400	28	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0040	94,13
400	36	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.0045	98,94
450	32	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0050	102,10
450	40	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0055	110,87
500	36	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0060	124,01
500	44	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.0065	133,21
550	48	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1		1	554.0070	205,08
600	40	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1 + 2/12/72		1	554.0075	195,44
600	54	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1 + 2/12/72		1	554.0080	210,78
700	46	WZ	30	4,4	3,2	Combi 1		1	554.0085	255,04
700	60	WZ	30	4,4	3,2	Combi 1		1	554.0090	270,81

HM schulpaaz met anti-terugslag, OPTI-LINE



Hout

OPTI-LINE



Uitvoering: HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie, geplaatst in een verhoogde rug met anti-terugslagfunctie.

Toepassing: Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout. Ook inzetbaar op brandhout en isolatiemateriaal.

Geschikt voor het zagen van gasbeton (Ytong®)

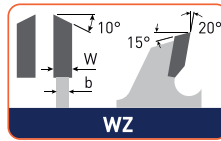
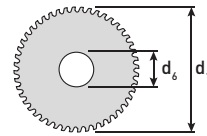
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
270	18	WZ	30	3,0	2,0	Combi 1		1	554.0007	44,24

HM schulpzaag zonder anti-terugslag



Hout



Uitvoering: HM tanden met sterk positieve snijhoek in wisseltandgeometrie.
Toepassing: Ideaal voor het schulpen en meervoudig opdelen/schulpen van massief zacht- en hardhout.
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

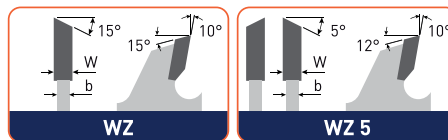
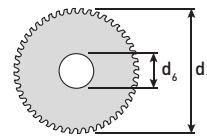


d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
250	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.1005	53,02
300	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.1010	60,82
330	24	WZ	30	3,2	2,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1015	78,05
330	40	WZ	30	3,2	2,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1020	92,07
370	26	WZ	30	4,2	2,2	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1025	93,68
400	28	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.1030	98,94
410	28	WZ	30	4,2	2,5	-		1	554.1035	98,60
450	20	WZ	30	4,2	2,5	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.1040	107,80
450	40	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.1045	110,87
500	44	WZ	30	4,2	2,8	Combi 1		1	554.1050	133,21

HM schulp- en afkortzaagblad



Hout



Uitvoering: HM tanden met positieve snijhoek in wisseltandgeometrie. Fijn(er) vertand voor een fijne zaagsnede.
Toepassing: Breed inzetbaar op massief hout (hard en zacht), edelhout (bijv. Bankirai), gelamineerd hout (Trespä®, Resopal®), MDF, OSB, parket, houten profielen, spaanplaat, laminaat etc.
Opmerking: Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60



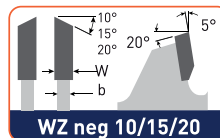
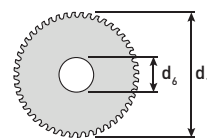
d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
180	30	WZ	30	3,2	2,2	-		1	554.2005	49,70
232	24	WZ	30	3,2	2,2	2/7/42		1	554.2010	53,98
250	24	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.2015	63,82
250	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2020	54,38
250	30	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2025	59,33
250	40	WZ	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	554.2030	78,21
250	40	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2035	66,07
250	42	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2040	66,07
250	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2045	70,56
250	60	WZ	30	2,8	1,8	-		1	554.2050	96,18
250	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2055	83,15
250	80	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2060	96,63
260	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2065	61,58
260	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2070	70,56
260	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2075	89,89
270	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2080	76,32

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
270	60	WZ	30	3,2	2,2	-		1	554.2085	93,84
300	24	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2090	62,38
300	36	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2095	80,36
300	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2100	82,61
300	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2105	93,84
300	72	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2110	101,04
300	96	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2115	121,26
315	36	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2120	80,81
315	48	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2125	86,66
315	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2130	101,93
315	72	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2135	116,31
335	36	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2140	84,09
335	60	WZ	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.2145	95,33
350	42	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2150	94,88
350	54	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2155	108,81
350	72	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2160	122,29
350	84	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2165	129,03
350	108	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2170	155,10
400	48	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2180	114,97
400	60	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2185	130,70
400	84	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2190	146,87
400	96	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2195	155,86
400	120	WZ	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.2200	176,54
450	108	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.2205	264,72
500	60	WZ 5	30	4,5	3,6	6/8,5/80	Inzetbaar als MULAG	1	554.2210	520,20
500	72	WZ	30	4,0	2,8	Combi 1		1	554.2215	195,95

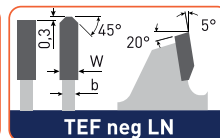
HM afkort- en verstekzaagblad



Hout



WZ neg 10/15/20



TEF neg LN



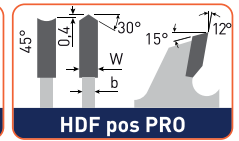
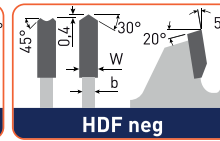
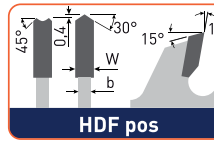
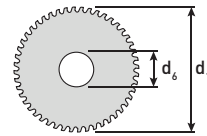
- Uitvoering:** HM tanden met negatieve snijhoek in wisseltandgeometrie.
- Toepassing:** Breed inzetbaar door de negatieve en daardoor sterke geometrie. Voor het afkorten en verstekzagen van alle gangbare houtsoorten.
- Opmerking:** Pengaten "Combi 1" = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	24	WZ neg 10	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3005	53,02
250	48	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3010	82,38
250	60	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3015	82,82
250	80	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3020	101,66
260	48	WZ neg 10	-	30	2,5	1,8	Combi 1		1	554.3025	87,21
260	60	WZ neg 10	-	30	2,5	1,8	Combi 1		1	554.3030	98,16
260	60	WZ neg 15	-	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.3035	102,98
260	80	WZ neg 15	-	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.3040	120,51
305	32	WZ neg 10	-	30	2,6	1,8	Combi 1		1	554.3045	97,19
305	60	WZ neg 15	-	30	2,6	1,8	Combi 1		1	554.3050	113,84
305	80	TF neg	●	30	2,6	1,8	Combi 1		1	554.3055	147,15
305	96	WZ neg 15	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.3060	172,12
350	64	WZ neg 20	-	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.3065	134,13
400	48	WZ neg 10	-	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.3070	122,61
420	54	WZ neg 10	-	40	4,2	2,8	-		1	554.3075	148,11
420	84	WZ neg 10	-	40	4,2	2,8	-		1	554.3076	297,98
450	60	WZ neg 10	-	30	4,4	2,8	Combi 1		1	554.3080	207,71

HM formaatzaagblad Dak/Hol



Hout



Uitvoering: HM tanden met afwisselend hol- en dakprofiel.

Toepassing: Afkorten en opdelen zonder voorritsen. Inzetbaar op alle houtsoorten en op hout gebaseerde plaatmaterialen, edelhout (bijv. Bankirai), profielen (hout) en gelamineerd plaatmateriaal.

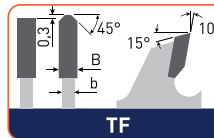
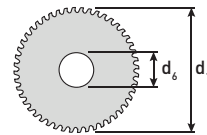
Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
250	48	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4010	130,15
250	48	HDF neg	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4015	130,15
303	60	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4020	157,66
303	60	HDF pos	●	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4025	157,66
303	60	HDF neg	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4030	157,66
303	60	HDF pos PRO	●	30	3,2	2,2	Combi 1	Professional	1	554.4035	202,36
303	60	HDF pos PRO	●	30	3,5	2,5	Combi 1	Professional	1	554.4040	239,61
303	72	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4045	180,01
350	72	HDF pos	-	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.4050	206,44
400	78	HDF pos	-	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.4055	223,83

HM formaatzaagblad Trapezium/Vlak



Hout



Uitvoering: HM tanden met afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Afkorten en opdelen met of zonder voorritsen. Inzetbaar op alle houtsoorten en op hout gebaseerde plaatmaterialen, edelhout (bijv. Bankirai), profielen (hout), gelamineerd plaatmateriaal, HPL composietplaten (Trespa®, Resopal®) en acrylglas (Plexiglas®).

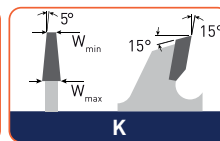
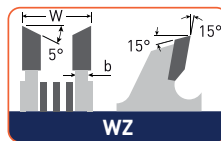
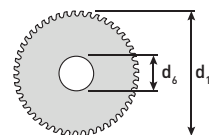
Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160	48	TF	20	2,2	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	554.5005	109,81
200	64	TF	30	3,2	2,2	-		1	554.5010	101,71
220	64	TF	30	3,2	2,2	2/7/42		1	554.5015	103,90
250	60	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5020	99,47
250	80	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5025	117,44
300	72	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5030	127,42
300	96	TF	30	3,2	2,2	Combi 1		1	554.5035	152,84
350	108	TF	30	3,5	2,5	Combi 1		1	554.5040	184,09

HM voorritszaagblad voor groep 554.5



Hout



Uitvoering: 1-delig: conische vertanding type "K".
2-delig: 1 blad met linkse en 1 blad met rechtse vertanding. Afstandsringen (inclusief): 0,1mm (1x), 0,2mm (2x) en 0,3mm(1x).

Toepassing: Voor het splintervrij opdelen van plaatmateriaal met een voorritsunit. Te gebruiken in combinatie met zaagbladen uit groep 554.5

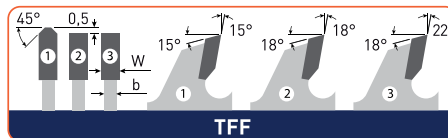
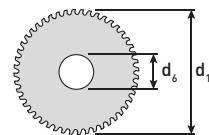
Opmerking: * Verzonken uitvoering, voor machines met breedte-instelling, zonder afstandsringen.

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6005	126,02
100	2x12	WZ	22	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6010	126,02
120	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6015	126,02
120	2x12	WZ	22	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6020	126,02
120	2x12	WZ	50	2,8 - 3,8	2,2	4/6,5/62	2-delig*	1	554.6025	156,25
125	24	K	20	3,1 - 4,3	2,2	2/3,5/42	1-delig	1	554.6030	133,91
125	2x12	WZ	20	2,8 - 3,6	2,2	2/3,5/42	2-delig	1	554.6035	130,40

HM platenopdeelzaagblad



Hout



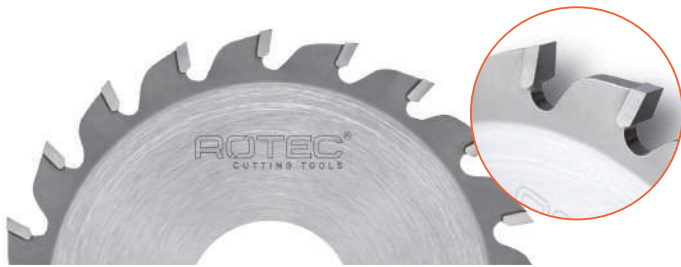
Uitvoering: Speciaalzaag met telkens 3 verschillende HM tanden.

Toepassing: Afkorten en opdelen met of zonder voorritsen. Met name geschikt voor één- of tweezijdige beklede plaatmaterialen.

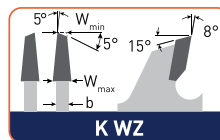
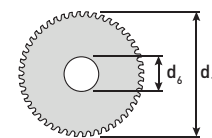
d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Panhans	1	554.7005	222,52
300	72	TFF	65	4,4	3,2	2/9/110	Selco 60	1	554.7010	222,52
300	72	TFF	75	4,4	3,2	2/14/100	Homag	1	554.7015	222,52
300	72	TFF	80	4,4	3,2	4/9/100 + 2/9/110+ 2/14/110	Gabbiani	1	554.7020	222,52
305	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Mayer	1	554.7025	222,52
320	72	TFF	65	4,4	3,2	2/9/110	Selco	1	554.7030	231,85
320	72	TFF	75	4,4	3,2	3/13/95	Giben	1	554.7035	231,85
350	72	TFF	30	4,2	3,2	2/8,5/60 + 2/10/60	Scheer	1	554.7040	245,44
350	72	TFF	30	4,4	3,2	2/8,5/60 + 2/10/60	Panhans / Schelling	1	554.7045	245,44
350	72	TFF	50	4,4	3,2	4/13/80	Giben	1	554.7050	245,44
350	72	TFF	60	4,4	3,2	2/14/100	Holzma	1	554.7055	245,44
350	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105	Giben	1	554.7060	245,44
350	72	TFF	80	4,4	3,2	4/9/100 + 2/9/110+ 2/14/110	Gabbiani	1	554.7065	245,44
355	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Panhans / Mayer	1	554.7070	251,14
355	72	TFF	80	4,4	3,2	4/8,5/100 + 2/7/110+ 2/14/110	Gabbiani	1	554.7075	251,14
360	72	TFF	65	4,4	3,2	2/9/110	Selco	1	554.7080	264,59
370	72	TFF	30	4,4	3,2	-	Schelling	1	554.7085	264,59
380	72	TFF	60	4,4	3,2	2/14/100	Holzma	1	554.7090	266,78

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ /VE
380	72	TFF	60	4,8	3,5	2/14/100	Holzma	1	554.7095	279,48
400	72	TFF	30	4,2	3,2	2/10/60	Scheer	1	554.7100	296,58
400	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Scheer / Mayer	1	554.7105	296,58
400	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105	Giben	1	554.7110	296,58
400	72	TFF	80	4,4	3,2	4/9/100 + 2/9/110 + 2/14/110	Gabbiani	1	554.7115	296,58
420	72	TFF	60	4,8	3,5	2/14/125	Holzma	1	554.7120	319,89
430	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105	Giben	1	554.7125	325,59
430	72	TFF	80	4,4	3,2	2/9/130 + 4/19/120	Selco	1	554.7130	325,59
450	72	TFF	30	4,4	3,2	2/10/60	Panhans / Mayer	1	554.7135	336,10
450	72	TFF	30	4,8	3,5	2/8,5/60	Scheer Fm22	1	554.7140	336,10
450	72	TFF	60	4,8	3,5	2/14/125 + 2/17/100	Holzma	1	554.7145	336,10
450	72	TFF	80	4,8	3,5	4/19/120 + 2/9/130	Selco	1	554.7150	336,10
460	72	TFF	30	4,4	3,2	2/13/94	Schelling	1	554.7155	362,39
470	72	TFF	75	4,4	3,2	4/15/105 + 2/7/110	Giben	1	554.7160	362,39
480	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7165	385,62
480	72	TFF	80	4,8	3,5	4/19/120 + 2/9/130	Selco	1	554.7170	385,62
500	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7175	385,62
510	72	TFF	80	4,8	3,5	2/9/130 + 4/19/120	Selco	1	554.7180	414,10
520	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7185	447,40
530	72	TFF	60	4,8	3,5	1/11/85	Anton	1	554.7190	454,42
540	72	TFF	60	4,8	3,5	2/11/115 + 2/19/120	Holzma	1	554.7195	454,42

HM voorritszaagblad voor groep 554.7



Hout



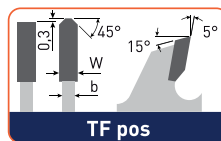
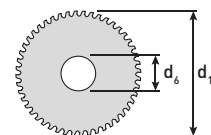
K WZ

Uitvoering: Zaagblad met conische HM tanden, positieve snijhoek en wisseltandgeometrie.

Toepassing: Voor het splintervrij opdelen van plaatmateriaal met een voorritsunit. Te gebruiken in combinatie met zaagbladen uit groep 554.7



d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ /VE
125	20	K WZ	30	4,4 - 5,4	3,2	-	Panhans	1	554.8005	136,97
125	20	K WZ	45	4,4 - 5,4	3,2	-	Mayer / Giben	1	554.8010	136,97
150	20	K WZ	45	4,4 - 5,4	3,2	-	Mayer	1	554.8015	150,13
160	30	K WZ	45	4,4 - 5,4	3,2	3/11/70	Giben	1	554.8020	172,47
160	30	K WZ	55	4,4 - 5,4	3,2	3/7/66 + 3/6/84	Gabiani	1	554.8025	172,47
160	36	K WZ	55	4,4 - 5,4	3,2	3/7/66 + 3/6/84	SCM	1	554.8030	175,54
180	36	K WZ	30	4,4 - 5,4	3,2	2/10/60 + 2/7/47	Panhans	1	554.8035	173,35
180	36	K WZ	45	4,4 - 5,6	3,5	-	Holzma	1	554.8040	184,30
180	36	K WZ	45	4,8 - 5,8	3,5	-	Holzma	1	554.8045	184,30
180	42	K WZ	50	4,4 - 5,4	3,2	3/13/80	Giben	1	554.8050	187,38
200	36	K WZ	20	4,4 - 5,4	3,2	-	Schelling	1	554.8055	176,20
200	36	K WZ	30	4,4 - 5,4	3,2	2/9/60	Scheer	1	554.8060	176,20
200	36	K WZ	30	4,8 - 5,8	3,2	2/9/60	Scheer	1	554.8065	180,58
200	36	K WZ	45	4,8 - 5,8	3,5	-	Holzma	1	554.8070	186,28
200	36	K WZ	65	4,4 - 5,6	3,2	2/9/110 + 2/9/100	Selco	1	554.8075	180,58
200	36	K WZ	65	4,8 - 5,8	3,5	2/9/110 + 2/9/100	Selco	1	554.8080	186,28
200	36	K WZ	80	4,4 - 5,4	3,2	2/14/110	Gabiani / SCM	1	554.8085	176,20
215	42	K WZ	50	4,4 - 5,4	3,2	3/15/80	Giben	1	554.8090	213,89



ALU pos

TF pos

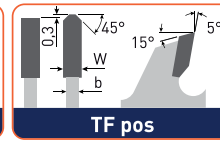
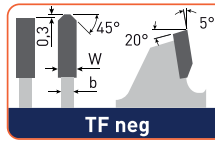
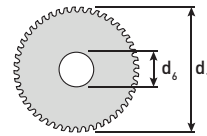


Uitvoering: HM tanden met positieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Inzetbaar op stationaire machines voor het zagen van aluminium (vol materiaal), koper (vol materiaal) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing), acrylglas (Plexiglas®) en kunststoffen (vol materiaal).

Opmerking: **Pengaten "Combi 2"** = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	60	TF pos	●	30	3,2	2,6	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0005	117,56
250	80	TF pos	●	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0010	142,85
250	80	TF pos	●	32	3,2	2,6	Combi 2		1	555.0015	142,85
250	60	TF pos	●	40	3,2	2,6	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0020	117,56
300	72	TF pos	●	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0030	145,71
300	96	TF pos	●	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.0035	168,88
300	96	TF pos	●	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.0040	168,88
300	96	TF pos	●	40	3,2	2,5	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0045	168,88
350	84	TF pos	●	30	3,3	2,8	Combi 2		1	555.0050	190,91
350	108	TF pos	●	30	3,4	2,8	Combi 2		1	555.0055	211,13
350	108	TF pos	●	32	3,4	2,8	Combi 2		1	555.0060	211,13
350	84	TF pos	●	40	3,3	2,8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.0065	190,91
400	72	TF pos	●	30	3,8	3,2	Combi 2		1	555.0070	208,92
400	96	TF pos	●	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.0075	259,04
450	96	TF pos	-	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.0090	271,35
450	96	TF pos	●	32	3,8	3,2	Combi 2		1	555.0100	271,35
500	72	TF pos	●	30	4,2	3,6	Combi 2		1	555.0105	288,20
500	120	TF pos	●	30	4,2	3,6	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.0110	356,89
500	120	TF pos	-	50	4,2	3,6	-		1	555.0111	356,89
500	120	TF pos	●	32	4,2	3,6	Combi 2		1	555.0115	356,89
550	110	TF pos	●	30	4,4	3,8	Combi 2		1	555.0120	428,52
550	128	TF pos	●	32	4,4	3,8	Combi 2		1	555.0125	432,73
600	140	TF pos	-	30	4,6	4,0	Combi 2		1	555.0130	619,81



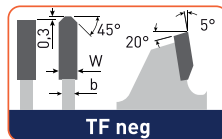
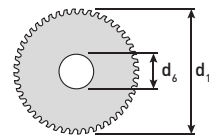
ALU neg



Uitvoering: HM tanden met negatieve slijphoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Te gebruiken op handmachines voor het zagen van aluminium (buis & profiel), koper (buis & profiel) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing) en kunststoffen (buis & profiel), HPL-platen (Trespa®, Resopal®, etc.)

d ₁	Z	Z _f	LN	d _g	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
150	42	TF neg	-	20	2,8	2,0	2/6/32		1	555.1005	65,99
160	52	TF neg	-	20	2,2	1,6	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1010	105,17
160	42	TF neg	-	20	2,8	2,0	2/6/32		1	555.1020	68,52
160	42	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1025	68,52
165	48	TF neg	-	20	2,8	2,0	-		1	555.1027	87,23
170	48	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1030	75,26
182	48	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1035	75,26
190	54	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1045	78,63
190	68	TF neg	-	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1050	104,33
190	54	TF pos	-	FastFix	2,6	2,0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1055	99,69
190	58	TF neg	-	FastFix	2,6	2,0	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1060	99,69
200	54	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1065	78,42
210	54	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1070	78,42
210	72	TF neg	-	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1075	136,14
215	80	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1080	114,65
216	60	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1085	93,15
220	62	TF neg	-	30	2,8	2,0	-		1	555.1090	93,15
225	68	TF neg	-	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	555.1095	98,64
225	68	TF neg	-	30	2,6	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1100	126,02
232	62	TF neg	-	30	2,8	2,0	2/7/42		1	555.1105	93,15
240	80	TF neg	-	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.1110	146,22



ALU neg

TF neg



Uitvoering: HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

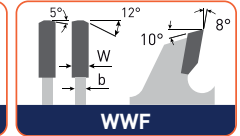
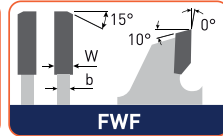
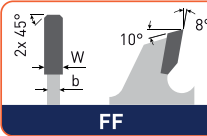
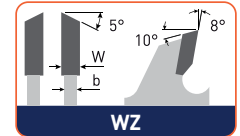
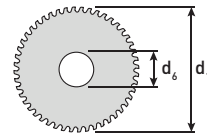
Toepassing: Inzetbaar op stationaire machines voor het zagen van dunwandige materialen zoals aluminium (buis/profiel), koper (buis/profiel) en andere non-ferro's (zoals bijv. messing) en kunststoffen (buis/profiel), HPL-platen (Trespa®, Resopal®, etc.)

Opmerking: **Pengaten "Combi 2"** = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	60	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2005	117,56
250	68	TF neg	30	2,8	1,8	-	Inzetbaar als MAFELL	1	555.2010	117,14
250	80	TF neg	30	2,8	2,2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2015	118,40
250	80	TF neg	30	3,2	2,2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2020	138,63
250	80	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2025	142,85
250	100	TF neg	30	2,8	2,2	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2030	190,04
250	60	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2035	117,56
250	80	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2040	142,85
250	96	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2045	171,07
260	64	TF neg	30	2,5	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.2050	134,83
260	68	TF neg	30	2,4	1,8	-	Inzetbaar als FESTOOL	1	555.2055	134,83
260	68	TF neg	30	2,4	1,8	Combi 2		1	555.2060	131,05
260	80	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2065	142,85
270	88	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2070	147,39
300	72	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2080	145,71
300	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2085	162,13
300	120	TF neg	30	2,8	2,2	Combi 2		1	555.2095	223,20
300	72	TF neg	32	3,2	2,6	Combi 2		1	555.2100	145,71
300	96	TF neg	32	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2105	168,88
305	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2115	168,88
315	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2 + 2/7/42		1	555.2120	178,99
330	96	TF neg	30	3,2	2,5	Combi 2		1	555.2125	185,01
350	96	TF neg	30	3,3	2,8	Combi 2		1	555.2135	199,77
350	108	TF neg	30	3,4	2,8	Combi 2		1	555.2140	211,13
350	96	TF neg	32	3,3	2,8	Combi 2		1	555.2150	199,77
350	108	TF neg	32	3,4	2,8	Combi 2		1	555.2155	211,13
350	84	TF neg	40	3,4	2,8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.2160	190,91
350	108	TF neg	40	3,4	2,8	2/9/55 + 4/12/64		1	555.2165	211,13
370	96	TF neg	30	3,6	3,0	Combi 2		1	555.2170	241,35
380	110	TF neg	32	3,8	3,2	Combi 2		1	555.2175	273,37
400	96	TF neg	30	3,8	3,2	Combi 2		1	555.2180	259,04
400	120	TF neg	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.2185	295,71
400	96	TF neg	32	3,8	3,2	Combi 2		1	555.2190	259,04
400	96	TF neg	50	3,8	3,2	4/15/80		1	555.2200	259,04
420	96	TF neg	30	4,0	3,2	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.2205	270,51
420	96	TF neg	40	4,0	3,2	2/15/80 + 4/12/64		1	555.2220	270,51
450	108	TF neg	30	4,0	3,2	Combi 2		1	555.2224	284,00
450	108	TF neg	32	4,0	3,2	Combi 2		1	555.2225	284,00
500	120	TF neg	30	4,2	3,6	Combi 2 + 2/10,5/70		1	555.2230	356,89
600	140	TF neg	30	4,6	4,0	Combi 2		1	555.2235	619,81



Staal

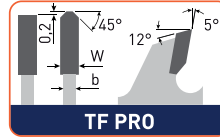
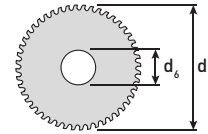


Uitvoering: Voor het droogzagen van metalen op zgn. "Dry-Cutter"-machines.
Toepassing: Inzetbaar op alle gebruikelijke metalen en staalsoorten. Voor RVS worden de zaagbladen uit groep 556.3 aanbevolen.
Opmerking: **Pengaten "Combi 2"** = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	LN	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
136	30	FF	-	20	1,5	1,2	-		1	556.0005	73,53
140	46	WWF	-	62	1,8	1,35	-		1	556.0010	85,07
150	30	WZ	-	20	2,2	1,6	2/6/32		1	556.0015	53,75
160	42	FWF	-	20	2,0	1,6	2/6/32		1	556.0020	72,18
160	30	WZ	-	20	2,2	1,6	2/6/32		1	556.0025	55,10
180	34	WZ	-	30	2,2	1,6	2/7/42		1	556.0030	54,20
182	34	WZ	-	20	2,2	1,6	-		1	556.0035	54,20
190	38	WZ	-	30	2,2	1,6	2/7/42		1	556.0045	59,15
190	48	FWF	-	30	2,2	1,6	2/7/42		1	556.0050	80,27
200	40	FF	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0055	65,67
210	40	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0060	65,67
210	54	FWF	-	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.0065	84,99
216	42	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0070	67,46
216	54	FWF	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0075	84,99
230	44	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0085	72,41
232	54	FWF	-	30	2,2	1,8	-		1	556.0090	91,73
235	44	WZ	-	30	2,2	1,8	2/7/42		1	556.0095	95,28
240	44	WZ	-	30	2,2	1,8	-		1	556.0100	95,28
250	48	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0105	93,04
250	54	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0110	112,81
270	60	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2		1	556.0115	139,69
300	60	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0120	139,69
300	80	WWF	●	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.0125	157,66
305	60	WWF	●	25,4	2,2	1,8	-		1	556.0130	139,69
305	80	WWF	●	25,4	2,2	1,8	-		1	556.0135	157,66
320	80	WWF	-	25,4	2,2	1,8	Combi 2		1	556.0139	163,64
320	84	FF	-	30	2,2	1,8	Combi 2		1	556.0140	163,64
330	54	WWF	-	30	2,6	2,2	-		1	556.0145	131,28
355	80	WWF	●	25,4	2,4	2,0	1/12/55,4		1	556.0155	172,18
355	90	WWF	●	25,4	2,4	2,0	1/12/55,4		1	556.0160	183,87
355	80	WWF	●	30	2,4	2,0	-		1	556.0164	172,18
355	90	WWF	●	30	2,4	2,0	Combi 2		1	556.0165	183,87
400	84	WWF	●	30	3,0	2,5	Combi 2		1	556.0170	187,78



Staal



TF PRO



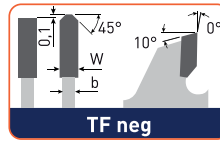
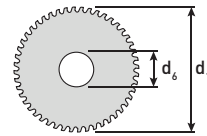
Uitvoering: Voor het droog zagen van metalen op zgn. "Dry-Cutter"-machines. Door het gebruik van een extreem slijtvast hardmetaal uit Japan wordt de standtijd van het zaagblad aanmerkelijk verlengd.

Toepassing: Inzetbaar op alle gebruikelijke staalsoorten. Voor RVS worden de zaagbladen uit groep 556.3 aanbevolen.

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
250	48	TF PRO	30	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1005	128,99
254	48	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1010	128,99
300	60	TF PRO	30	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1015	193,17
305	60	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-	Professional	1	556.1020	193,17
350	72	TF PRO	30	2,4	2,0	-	Professional	1	556.1025	227,01
355	72	TF PRO	25,4	2,4	2,0	-	Professional	1	556.1030	227,01



Staal / Sandwich



TF neg



Uitvoering: HM tanden met negatieve snijhoek en afwisselend trapezium- en vlakprofiel.

Toepassing: Voor het zagen van sandwichmateriaal.

Opmerking: **Pengaten "Combi 1"** = 2/7/42 + 2/9/46 + 2/10/60
Pengaten "Combi 2" = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64

AANBEVOLEN TOERENTALLEN:

Deze cirkelzaagbladen zijn ontworpen voor Dry-Cutters. Bij het gebruik van cirkelzaagmachines dienen de toerentallen zoals hieronder aangegeven in acht te worden genomen:

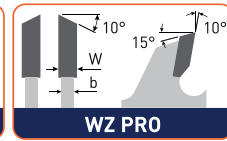
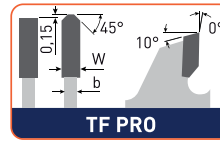
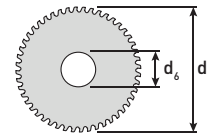
- ø160 - 200 mm : 3.500 - 3.000 omw/min
- ø210 - 250 mm : 2.800 - 1.900 omw/min
- ø260 - 305 mm : 1.800 - 1.500 omw/min
- ø350 - 400 mm : 1.500 - 1.000 omw/min

Let op: Het niet stabiel en/of trillingsvrij opspannen van het werkstuk leidt tot breuk van de zaagtanden en een verkorte levensduur van het zaagblad!

d ₁	Z	Z _T	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€/VE
160	48	TF	20	1,5	1,1	-	-	1	556.2004	123,60
160	48	TF	30	1,5	1,1	-	-	1	556.2005	123,60
160	48	TF	20	2,0	1,6	-	-	1	556.2006	83,15
160	48	TF	30	2,0	1,6	-	-	1	556.2007	83,15
190	56	TF	30	1,5	1,0	2/7/42	-	1	556.2010	141,57
190	48	TF	30	2,0	1,6	2/7/42	-	1	556.2011	87,20
210	66	TF	30	1,8	1,4	Combi 1	-	1	556.2015	166,29
210	66	TF	30	2,0	1,6	Combi 1	-	1	556.2016	113,26
230	56	TF	30	2,0	1,6	Combi 1	-	1	556.2019	99,78
230	72	TF	30	1,8	1,4	Combi 1	-	1	556.2020	179,78
250	72	TF	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2025	129,89
270	72	TF	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2030	136,09
300	84	TF	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2035	161,71
320	84	TF	25,4	2,2	1,8	-	-	1	556.2037	163,64
330	90	TF	30	2,4	2,0	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2040	178,03
350	100	TF	30	2,4	2,0	Combi 2 + 2/7/42	-	1	556.2045	193,30



Inox

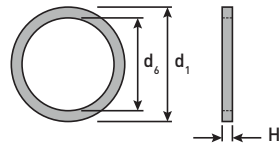
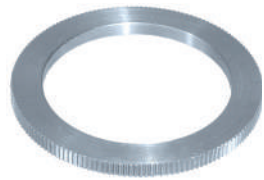


Uitvoering: Voor het droog zagen van RVS op zgn. "Dry-Cutter"-machines. Door het gebruik van een extreem slijtvast hardmetaal uit Japan wordt de standtijd van het zaagblad aanmerkelijk verlengd.

Toepassing: Voor het zagen van RVS (roestvaststaal).

Opmerking: **Pengaten "Combi 2"** = 2/10/60 + 2/11/63 + 2/12/64
LN: Cirkelzaagblad met "Low-Noise" technologie

d ₁	Z	Z _f	d ₆	W	b	PG	Info	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140	46	WZ PRO	62	1,8	1,35	-		1	556.3005	117,12
160	40	WZ PRO	20	1,6	1,35	2/6/32		1	556.3010	111,08
190	48	WZ PRO	30	1,6	1,35	2/7/42		1	556.3015	138,18
210	54	WZ PRO	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.3020	146,47
216	54	WZ PRO	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.3025	154,97
230	56	WZ PRO	30	2,0	1,6	2/7/42		1	556.3030	163,46
250	60	TF PRO	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3035	199,42
254	60	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-		1	556.3040	199,42
300	72	TF PRO	30	2,2	1,8	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3045	240,60
305	72	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-		1	556.3050	240,60
320	84	TF PRO	25,4	2,2	1,8	-		1	556.3055	268,63
350	84	TF PRO	30	2,4	2,0	Combi 2 + 2/7/42		1	556.3060	282,38
355	84	TF PRO	25,4	2,4	2,0	-		1	556.3065	282,38



Uitvoering: Reduceerringen, geslepen, buitenzijde gekarteld, passing H7.

d ₁	d ₆	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,0	12,7	1,6	1	589.1601	10,10
16,0	13,0	1,5	1	589.1602	10,10
18,0	16,0	1,4	1	589.1801	10,10
18,0	16,0	1,6	1	589.1802	3,35
20,0	10,0	1,4	1	589.2001	3,35
20,0	12,7	1,4	1	589.2002	10,10
20,0	12,7	1,6	1	589.2003	3,35
20,0	13,0	1,4	1	589.2004	3,35
20,0	13,0	1,6	1	589.2005	3,35
20,0	13,0	1,8	1	589.2006	10,10
20,0	15,0	1,6	1	589.2007	10,10
20,0	16,0	1,4	1	589.2008	3,35
20,0	16,0	1,6	1	589.2009	3,35
20,0	16,0	1,8	1	589.2010	3,35
20,0	16,0	2,0	1	589.2011	3,35
20,0	16,0	2,2	1	589.2012	3,35
20,0	16,0	2,6	1	589.2013	10,10
20,0	18,0	1,4	1	589.2014	3,35
22,0	20,0	1,4	1	589.2201	10,10
22,0	20,0	1,6	1	589.2202	3,74
22,0	20,0	1,8	1	589.2203	3,86
22,0	20,0	2,0	1	589.2204	3,74
22,2	20,0	1,4	1	589.2205	10,10
22,2	20,0	1,6	1	589.2206	4,12
25,0	16,0	1,4	1	589.2501	3,74
25,0	20,0	1,4	1	589.2502	10,10
25,0	20,0	1,6	1	589.2503	10,10
25,0	20,0	1,6	1	589.2504	3,74
25,0	20,0	2,0	1	589.2505	3,74
25,4	20,0	1,4	1	589.2506	3,74
25,4	22,2	1,4	1	589.2507	10,10
25,4	22,2	1,8	1	589.2508	10,10
30,0	15,0	1,8	1	589.3001	3,74
30,0	15,0	2,0	1	589.3002	10,96
30,0	16,0	1,4	1	589.3003	3,74
30,0	16,0	1,6	1	589.3004	3,74
30,0	16,0	1,8	1	589.3005	3,74
30,0	16,0	2,0	1	589.3006	3,74
30,0	16,0	2,2	1	589.3007	3,74
30,0	16,0	2,5	1	589.3008	3,74
30,0	18,0	1,4	1	589.3009	3,74
30,0	18,0	1,8	1	589.3010	3,74
30,0	20,0	1,4	1	589.3011	3,74
30,0	20,0	1,6	1	589.3012	3,74
30,0	20,0	1,8	1	589.3013	3,74
30,0	20,0	2,0	1	589.3014	3,74
30,0	20,0	2,2	1	589.3015	3,74
30,0	20,0	2,5	1	589.3016	3,74
30,0	20,0	2,8	1	589.3017	3,74
30,0	22,0	1,4	1	589.3018	3,74
30,0	22,0	1,8	1	589.3019	3,74
30,0	22,0	2,0	1	589.3020	3,74
30,0	22,0	2,2	1	589.3021	3,74
30,0	22,2	1,4	1	589.3022	10,96
30,0	22,2	1,6	1	589.3023	10,96
30,0	22,2	1,8	1	589.3024	10,96
30,0	22,2	2,2	1	589.3025	10,96
30,0	22,2	2,5	1	589.3026	10,96
30,0	25,0	1,4	1	589.3027	3,74

d ₁	d ₆	H (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
30,0	25,0	1,6	1	589.3028	3,74
30,0	25,0	1,8	1	589.3029	3,74
30,0	25,0	2,0	1	589.3030	3,74
30,0	25,0	2,2	1	589.3031	3,74
30,0	25,0	2,5	1	589.3032	3,74
30,0	25,0	2,8	1	589.3033	10,96
30,0	25,4	1,4	1	589.3034	3,74
30,0	25,4	1,6	1	589.3035	3,74
30,0	25,4	1,8	1	589.3036	3,74
30,0	25,4	2,0	1	589.3037	3,74
30,0	28,0	2,8	1	589.3038	3,74
30,0	28,0	3,0	1	589.3039	3,74
30,0	28,0	3,2	1	589.3040	3,74
32,0	20,0	1,8	1	589.3201	4,04
32,0	20,0	2,2	1	589.3202	4,04
32,0	22,0	2,5	1	589.3204	10,96
32,0	25,0	2,0	1	589.3205	4,04
32,0	25,0	2,2	1	589.3206	4,04
32,0	25,0	2,5	1	589.3207	4,04
32,0	25,0	2,6	1	589.3208	10,96
32,0	30,0	1,6	1	589.3209	4,04
32,0	30,0	1,8	1	589.3210	4,04
32,0	30,0	2,0	1	589.3211	4,04
32,0	30,0	2,2	1	589.3212	4,04
32,0	30,0	2,5	1	589.3213	4,04
32,0	30,0	3,5	1	589.3214	4,04
35,0	20,0	2,0	1	589.3501	4,04
35,0	20,0	2,2	1	589.3502	4,04
35,0	20,0	2,5	1	589.3503	4,04
35,0	20,0	2,8	1	589.3504	4,04
35,0	25,0	2,2	1	589.3505	4,04
35,0	25,0	2,5	1	589.3506	4,04
35,0	25,0	2,8	1	589.3507	4,04
35,0	30,0	1,8	1	589.3508	4,04
35,0	30,0	2,0	1	589.3509	4,04
35,0	30,0	2,2	1	589.3510	4,04
35,0	30,0	2,5	1	589.3511	4,04
35,0	30,0	2,8	1	589.3512	4,04
35,0	32,0	1,8	1	589.3513	4,04
40,0 *	22,0	2,5	1	589.4001	4,82
40,0	25,0	2,8	1	589.4002	4,82
40,0	25,4	2,0	1	589.4003	12,37
40,0	30,0	2,0	1	589.4004	4,82
40,0	30,0	2,2	1	589.4005	4,82
40,0	30,0	2,5	1	589.4006	4,82
40,0	30,0	2,8	1	589.4007	4,82
40,0	32,0	1,8	1	589.4008	4,82
40,0	32,0	2,0	1	589.4009	4,82
40,0	32,0	2,8	1	589.4011	4,82
40,0	32,0	3,0	1	589.4012	4,82
40,0	32,0	3,2	1	589.4013	4,82
40,0	35,0	2,8	1	589.4014	4,82
40,0	38,0	2,8	1	589.4015	4,82
40,0	38,0	3,0	1	589.4016	4,82
50,0	30,0	2,5	1	589.5001	9,00
50,0	30,0	2,8	1	589.5002	14,50
50,0	30,0	3,0	1	589.5003	14,50
50,0	32,0	3,0	1	589.5004	14,50

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

ROTEC[®]



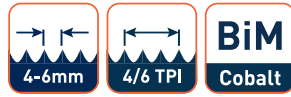
Gatzagen
en kernboren

TOERENTALTABEL VOOR KERNBOREN

Materiaal		Ongelegeerd staal tot 700 N/mm	Gelegeerd staal/RVS tot 1000 N/mm	Gietijzer meer dan 250 N/mm	CuZn-lege- ringen bros	CuZn-lege- ringen taai	Alu-lege- ringen tot 11% Si	Kunststoffen	Duroplaste
Vc=m/min		30	20	10	60	35	30	20	15
12	15/32	796	531	265	1592	929	796	531	398
13	33/64	735	490	245	1470	857	735	490	367
14	35/64	682	455	227	1365	796	682	455	341
15	19/32	637	425	212	1274	743	637	425	318
16	5/8	597	398	199	1194	697	597	398	299
17	43/64	562	375	187	1124	656	562	375	281
18	45/64	531	354	177	1062	619	531	354	265
19	3/4	503	335	168	1006	587	503	335	251
20	25/32	478	318	159	955	557	478	318	239
21	53/64	455	303	152	910	531	455	303	227
22	7/8	434	290	145	869	507	434	290	217
23	29/32	415	277	138	831	485	415	277	208
24	15/16	398	265	133	796	464	398	265	199
25	63/64	382	255	127	764	446	382	255	191
26	1 1/32	367	245	122	735	429	367	245	184
27	1 1/16	354	236	118	708	413	354	236	177
28	1 3/32	341	227	114	682	398	341	227	171
29	1 9/64	329	220	110	659	384	329	220	165
30	1 3/16	318	212	106	637	372	318	212	159
31	1 7/32	308	205	103	616	360	308	205	154
32	1 17/64	299	199	100	597	348	299	199	149
33	1 19/64	290	193	97	579	338	290	193	145
34	1 11/32	281	187	94	562	328	281	187	141
35	1 3/8	273	182	91	546	318	273	182	136
36	1 27/64	265	177	88	531	310	265	177	133
37	1 29/64	258	172	86	516	301	258	172	129
38	1 1/2	251	168	84	503	293	251	168	126
39	1 17/32	245	163	82	490	286	245	163	122
40	1 37/64	239	159	80	478	279	239	159	119
41	1 39/64	233	155	78	466	272	233	155	117
42	1 21/32	227	152	76	455	265	227	152	114
43	1 11/16	222	148	74	444	259	222	148	111
44	1 47/64	217	145	72	434	253	217	145	109
45	1 25/32	212	142	71	425	248	212	142	106
46	1 13/16	208	138	69	415	242	208	138	104
47	1 55/64	203	136	68	407	237	203	136	102
48	1 57/64	199	133	66	398	232	199	133	100
49	1 15/16	195	130	65	390	227	195	130	97
50	1 31/32	191	127	64	382	223	191	127	96
60	2 3/8	159	106	70	318	186	159	106	80
70	2 3/4	136	91	58	273	159	136	91	68
80	2 5/32	115	81	48	239	139	115	81	59
90	2 35/64	104	72	42	212	124	104	72	53
100	2 15/16	95	62	37	191	159	95	62	48

527

BiM-Co Gatzaag, normaalvertand (4/6)



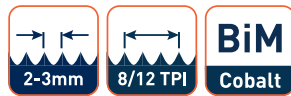
Uitvoering: Kobaltgelegeerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Tandrij van 8% kobalt voor gelegeerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boor. 100% Made in Germany!

Toepassing: Staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en div. kunststoffen.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	38	1	527.0140	10,46
16,0	5/8	38	1	527.0160	10,46
17,0	11/16	38	1	527.0170	10,46
19,0	3/4	38	1	527.0190	10,46
20,0	25/32	38	1	527.0200	10,46
21,0	13/16	38	1	527.0210	10,46
22,0	7/8	38	1	527.0220	10,70
23,0	29/32	38	1	527.0230	10,70
24,0	15/16	38	1	527.0240	10,70
25,0	1	38	1	527.0250	11,15
27,0	1-1/16	38	1	527.0270	11,15
29,0	1-1/8	38	1	527.0290	11,45
30,0	1-3/16	38	1	527.0300	11,45
32,0	1-1/4	38	1	527.0320	11,45
33,0	1-5/16	38	1	527.0330	11,45
35,0	1-3/8	38	1	527.0350	11,95
37,0	1-7/16	38	1	527.0370	11,95
38,0	1-1/2	38	1	527.0380	11,95
40,0	1-9/16	38	1	527.0400	12,91
41,0	1-5/8	38	1	527.0410	12,91
43,0	1-11/16	38	1	527.0430	12,91
44,0	1-3/4	38	1	527.0440	14,56
46,0	1-13/16	38	1	527.0460	14,56
48,0	1-7/8	38	1	527.0480	14,56
51,0	2	38	1	527.0510	14,56
52,0	2-1/16	38	1	527.0520	18,21
54,0	2-1/8	38	1	527.0540	18,21
57,0	2-1/4	38	1	527.0570	18,21
58,0	2-9/32	38	1	527.0580	18,21
59,0	2-5/16	38	1	527.0590	18,21
60,0	2-3/8	38	1	527.0600	18,21

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64,0	2-1/2	38	1	527.0640	19,79
65,0	2-9/16	38	1	527.0650	19,79
67,0	2-5/8	38	1	527.0670	19,79
68,0	2-11/16	38	1	527.0680	19,79
70,0	2-3/4	38	1	527.0700	19,79
73,0	2-7/8	38	1	527.0730	19,79
74,0	2-29/32	38	1	527.0740	21,35
76,0	3	38	1	527.0760	20,30
79,0	3-1/8	38	1	527.0790	20,30
83,0	3-1/4	38	1	527.0830	21,61
86,0	3-3/8	38	1	527.0860	22,81
89,0	3-1/2	38	1	527.0890	23,03
92,0	3-5/8	38	1	527.0920	23,65
95,0	3-3/4	38	1	527.0950	25,03
98,0	3-7/8	38	1	527.0980	28,77
102,0	4	38	1	527.1020	28,77
105,0	4-1/8	38	1	527.1050	32,24
108,0	4-1/4	38	1	527.1080	41,46
111,0	4-3/8	38	1	527.1110	47,02
114,0	4-1/2	38	1	527.1140	58,07
121,0	4-3/4	38	1	527.1210	63,85
127,0	5	38	1	527.1270	70,62
133,0	5-1/4	38	1	527.1330	82,86
140,0	5-1/2	38	1	527.1400	83,86
146,0	5-3/4	38	1	527.1460	92,02
152,0	6	38	1	527.1520	97,06
160,0	6-5/16	38	1	527.1600	152,67
168,0	6-5/8	38	1	527.1680	161,45
177,0	7	38	1	527.1770	168,44
200,0	7-7/8	38	1	527.2000	182,15
210,0	8-1/4	38	1	527.2100	196,44

BiM-Co Gatzaag, fijnvertand (8/12)



Uitvoering: Kobaltgelegeerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Fijnvertand (8/12 tpi) uitvoering, max. snijdiepte 38 mm.

Toepassing: Voor het zagen in dunwandig plaatmateriaal met een maximum wanddikte van 2,0 mm. Roestvaststaal tot max. 1,0 mm dikte.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	38	1	530.5140	16,53
16,0	5/8	38	1	530.5160	13,52
17,0	11/16	38	1	530.5170	16,53
19,0	3/4	38	1	530.5190	13,52
20,0	25/32	38	1	530.5200	13,52
21,0	13/16	38	1	530.5210	18,01
22,0	7/8	38	1	530.5220	13,97
23,0	29/32	38	1	530.5230	18,01
24,0	15/16	38	1	530.5240	15,45
25,0	1	38	1	530.5250	14,49
27,0	1-1/16	38	1	530.5270	17,34
29,0	1-1/8	38	1	530.5290	15,00
30,0	1-3/16	38	1	530.5300	17,34
32,0	1-1/4	38	1	530.5320	15,73
35,0	1-3/8	38	1	530.5350	17,67
38,0	1-1/2	38	1	530.5380	18,10
40,0	1-9/16	38	1	530.5400	19,13
41,0	1-5/8	38	1	530.5410	19,13
43,0	1-11/16	38	1	530.5430	22,08
44,0	1-3/4	38	1	530.5440	20,04
46,0	1-13/16	38	1	530.5460	20,53

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
48,0	1-7/8	38	1	530.5480	21,44
51,0	2	38	1	530.5510	20,04
54,0	2-1/8	38	1	530.5540	24,56
57,0	2-1/4	38	1	530.5570	25,87
60,0	2-3/8	38	1	530.5600	27,32
64,0	2-1/2	38	1	530.5640	30,12
65,0	2-9/16	38	1	530.5650	30,38
68,0	2-11/16	38	1	530.5680	31,67
70,0	2-3/4	38	1	530.5700	32,39
73,0	2-7/8	38	1	530.5730	33,40
76,0	3	38	1	530.5760	34,00
83,0	3-1/4	38	1	530.5830	35,65
86,0	3-3/8	38	1	530.5860	36,96
89,0	3-1/2	38	1	530.5890	37,92
92,0	3-5/8	38	1	530.5920	39,54
98,0	3-7/8	38	1	530.5980	42,52
105,0	4-1/8	38	1	530.6105	54,26
108,0	4-1/4	38	1	530.6108	51,72
114,0	4-1/2	38	1	530.6114	55,65
127,0	5	38	1	530.6127	65,89

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Quick-Lock



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Gatzagenset (527) 'Loodgieter' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4105	147,02
10-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektriciens' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4110	163,50
14-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	527	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	527.4125	245,82

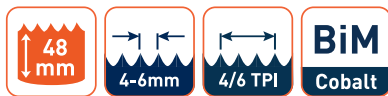
BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Fast-Change



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektriciens' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7105	247,96
13-dlg. Gatzagenset (527) 'Elektriciens' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7205	252,61
16-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7110	298,29
16-dlg. Gatzagenset (527) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7210	302,93
19-dlg. Gatzagenset (527) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	527	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	527.7115	356,40
19-dlg. Gatzagenset (527) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname SDS+	527	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x HSS Centreerboor	1	527.7215	361,04

533

BiM-Co Gatzaag, normaalvertand (4/6), extra hoog



Uitvoering: Kobaltgeleeerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Tandrij van 8% kobalt voor gelegeerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boor.

Toepassing: Staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en div. kunststoffen.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	48	1	533.0014	11,49
16,0	5/8	48	1	533.0016	11,49
17,0	11/16	48	1	533.0017	11,49
19,0	3/4	48	1	533.0019	11,49
20,0	25/32	48	1	533.0020	11,49
21,0	13/16	48	1	533.0021	11,49
22,0	7/8	48	1	533.0022	11,75
24,0	15/16	48	1	533.0024	11,75
25,0	1	48	1	533.0025	12,25
27,0	1-1/16	48	1	533.0027	12,25
29,0	1-1/8	48	1	533.0029	12,56
30,0	1-3/16	48	1	533.0030	12,56
32,0	1-1/4	48	1	533.0032	12,56
33,0	1-5/16	48	1	533.0033	12,56
35,0	1-3/8	48	1	533.0035	13,13
37,0	1-7/16	48	1	533.0037	13,13
38,0	1-1/2	48	1	533.0038	13,13
40,0	1-9/16	48	1	533.0040	13,13
41,0	1-5/8	48	1	533.0041	13,13
43,0	1-11/16	48	1	533.0043	13,13
44,0	1-3/4	48	1	533.0044	15,98
45,0	1-25/32	48	1	533.0045	15,98
46,0	1-13/16	48	1	533.0046	15,98
48,0	1-7/8	48	1	533.0048	15,98
50,0	1-31/32	48	1	533.0050	15,98
51,0	2	48	1	533.0051	15,98
52,0	2-1/16	48	1	533.0052	20,01
54,0	2-1/8	48	1	533.0054	20,01
55,0	2-5/32	48	1	533.0055	20,01
57,0	2-1/4	48	1	533.0057	20,01
59,0	2-5/16	48	1	533.0059	20,01
60,0	2-3/8	48	1	533.0060	20,01

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64,0	2-1/2	48	1	533.0064	21,74
65,0	2-9/16	48	1	533.0065	21,74
67,0	2-5/8	48	1	533.0067	21,74
68,0	2-11/16	48	1	533.0068	21,74
70,0	2-3/4	48	1	533.0070	21,74
73,0	2-7/8	48	1	533.0073	21,74
75,0	2-15/16	48	1	533.0075	22,32
76,0	3	48	1	533.0076	22,32
79,0	3-1/8	48	1	533.0079	22,32
83,0	3-1/4	48	1	533.0083	23,74
86,0	3-3/8	48	1	533.0086	25,05
89,0	3-1/2	48	1	533.0089	25,31
92,0	3-5/8	48	1	533.0092	26,00
95,0	3-3/4	48	1	533.0095	27,49
98,0	3-7/8	48	1	533.0098	31,63
100,0	3-15/16	48	1	533.0100	31,63
102,0	4	48	1	533.0102	31,63
105,0	4-1/8	48	1	533.0105	35,43
108,0	4-1/4	48	1	533.0108	45,56
111,0	4-3/8	48	1	533.0111	51,68
114,0	4-1/2	48	1	533.0114	63,81
121,0	4-3/4	48	1	533.0121	70,16
127,0	5	48	1	533.0127	77,61
133,0	5-1/4	48	1	533.0133	91,04
140,0	5-1/2	48	1	533.0140	92,16
146,0	5-3/4	48	1	533.0146	101,11
152,0	6	48	1	533.0152	106,64
160,0	6-5/16	48	1	533.0160	152,51
168,0	6-5/8	48	1	533.0168	161,26
177,0	7	48	1	533.0177	168,24
200,0	7-7/8	48	1	533.0200	181,94
210,0	8-1/4	48	1	533.0210	196,22

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Quick-Lock, extra hoog



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Gatzagenset (533) 'Loodgieter' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9505	159,64
10-dlg. Gatzagenset (533) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9510	177,51
14-dlg. Gatzagenset (533) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 9 mm	533	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76mm 1x Quick-Lock adapter 14-30mm (6-knt. 9) 1x Quick-Lock adapter 32-210mm (6-knt. 9)	1	533.9515	266,90

BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Fast-Change, extra hoog



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Gatzagenset (533) 'Elektricien' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9705	260,99
16-dlg. Gatzagenset (533) 'Allround' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9710	300,04
19-dlg. Gatzagenset (533) 'MAX' HSS-BiMCo8, opname 6-knt. 11 mm	533	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x HSS Centreerboor	1	533.9715	353,77



Uitvoering: High -performance, allround gatzaag voorzien van individueel geslepen hardmetalen tanden geschikt voor de zwaarste klussen. Inclusief 'Fast-Change' adapter.

Toepassing: Probleemloos zagen in staal,RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, (hard)hout, baksteen, tegels, kunststoffen en vezelversterkte kunststoffen.

Opmerking: Door de gemonteerde en onverwijderbare adapter is is deze gatzaag alleen te gebruiken in combinatie met het 'Fast-Change' gatzaaghouder-systeem.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20,0	25/32	60	1	531.2020	29,90
22,0	7/8	60	1	531.2022	31,03
25,0	1	60	1	531.2025	32,17
32,0	1-1/4	60	1	531.2032	34,06
35,0	1-3/8	60	1	531.2035	35,00
38,0	1-1/2	60	1	531.2038	36,32
40,0	1-9/16	60	1	531.2040	36,89
44,0	1-3/4	60	1	531.2044	37,87
51,0	2	60	1	531.2051	40,89
54,0	2-1/8	60	1	531.2054	49,97

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60,0	2-3/8	60	1	531.2060	52,23
64,0	2-1/2	60	1	531.2064	53,37
67,0	2-5/8	60	1	531.2067	54,88
68,0	2-11/16	60	1	531.2068	56,77
70,0	2-3/4	60	1	531.2070	58,28
73,0	2-7/8	60	1	531.2073	59,42
76,0	3	60	1	531.2076	60,55
83,0	3-1/4	60	1	531.2083	62,44
102,0	4	60	1	531.2102	89,73
127,0	5	60	1	531.2127	185,36



Uitvoering: Stabiele gatzaag voorzien van hardmetalen tanden. Snijdiepte tot 57 mm. Zaagt tot wel 5x sneller dan traditionele gatzaag.

Toepassing: Probleemloos zagen in alle zacht- en hardhoutsoorten, spaanplaat, MDF, kunststoffen zoals PVC en nylon, gips, gasbeton, zachte steensoorten en wandtegels tot kernhardheid 6.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0 *	9/16	57	1	528.0140	10,00
16,0	5/8	57	1	528.0160	10,00
17,0 *	11/16	57	1	528.0170	10,00
19,0	3/4	57	1	528.0190	10,00
20,0	25/32	57	1	528.0200	10,00
21,0 *	13/16	57	1	528.0210	10,00
22,0	7/8	57	1	528.0220	10,00
24,0	15/16	57	1	528.0240	10,00
25,0	1	57	1	528.0250	10,00
27,0	1-1/16	57	1	528.0270	10,65
29,0	1-1/8	57	1	528.0290	10,65
30,0	1-3/16	57	1	528.0300	10,65
32,0	1-1/4	57	1	528.0320	10,65
33,0 *	1-5/16	57	1	528.0330	11,67
35,0	1-3/8	57	1	528.0350	11,67
37,0 *	1-7/16	57	1	528.0370	11,67
38,0	1-1/2	57	1	528.0380	11,67
40,0	1-9/16	57	1	528.0400	12,87
41,0	1-5/8	57	1	528.0410	14,35
43,0	1-11/16	57	1	528.0430	14,35
44,0	1-3/4	57	1	528.0440	14,35
51,0	2	57	1	528.0510	14,63
52,0	2-1/16	57	1	528.0520	14,63
54,0	2-1/8	57	1	528.0540	17,40
57,0	2-1/4	57	1	528.0570	17,50
60,0	2-3/8	57	1	528.0600	17,50
64,0	2-1/2	57	1	528.0640	19,16
65,0	2-9/16	57	1	528.0650	19,16
67,0	2-5/8	57	1	528.0670	19,25

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68,0	2-11/16	57	1	528.0680	19,25
70,0	2-3/4	57	1	528.0700	19,25
73,0	2-7/8	57	1	528.0730	19,25
76,0	3	57	1	528.0760	21,29
79,0	3-1/8	57	1	528.0790	21,29
80,0	3-5/32	57	1	528.0800	21,29
82,0	3-7/32	57	1	528.0820	21,29
83,0	3-1/4	57	1	528.0830	21,76
86,0	3-3/8	57	1	528.0860	24,99
89,0	3-1/2	57	1	528.0890	24,99
92,0	3-5/8	57	1	528.0920	24,99
95,0	3-3/4	57	1	528.0950	26,94
98,0	3-7/8	57	1	528.0980	28,79
102,0	4	57	1	528.1020	29,99
105,0	4-1/8	57	1	528.1050	31,02
108,0	4-1/4	57	1	528.1080	39,53
111,0	4-3/8	57	1	528.1110	43,61
114,0	4-1/2	57	1	528.1140	49,90
121,0	4-3/4	57	1	528.1210	50,91
125,0	4-15/16	57	1	528.1250	58,04
127,0	5	57	1	528.1270	61,01
133,0	5-1/4	57	1	528.1330	69,25
140,0	5-1/2	57	1	528.1400	72,68
152,0	6	57	1	528.1520	77,21
160,0	6-5/16	57	1	528.1600	88,88
165,0	6-1/2	57	1	528.1650	88,88
168,0	6-5/8	57	1	528.1680	94,71
178,0	7	57	1	528.1780	104,80
200,0	7-7/8	57	1	528.2000	127,85

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

MP-Gatzagenset met Quick-Lock



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. MP-gatzagenset (528) ' Loodgieter' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø19, 22, 27, 32, 35, 40, 51 en 64 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4001	140,06
10-dlg. MP-gatzagenset (528) ' Elektricien' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø22, 27, 35, 38, 44, 51, 68 en 76 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4005	161,14
14-dlg. MP-gatzagenset (528) ' Allround' HM-bezet, opname 6-knt. 9 mm	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 64, 68 en 76 1x Quick-Lock houder ø14-30 (6-knt. 9) 1x Quick-Lock houder ø32-210 (6-knt. 9)	1	528.4006	215,22

MP-Gatzagenset met Fast-Change



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. MP-gatzagenset (528) ' Elektricien' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5105	245,56
13-dlg. MP-gatzagenset (528) ' Elektricien' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø22, 27, 32, 35, 38, 44, 51, 60, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5205	271,96
16-dlg. MP-gatzagenset (528) ' Allround' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5110	284,21
16-dlg. MP-gatzagenset (528) ' Allround' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68 en 76mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5210	289,61
19-dlg. MP-gatzagenset (528) ' MAX' HM-bezet, opname 6-knt. 11 mm	528	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (6-knt. 11) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5115	331,51
19-dlg. MP-gatzagenset (528) ' MAX' HM-bezet, opname SDS+	528	1x ø19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 60, 64, 68, 76, 83 en 92mm 1x Fast-Change houder (SDS+) 2x Centreerboor (1x HSS / 1x HM)	1	528.5215	336,91

Quick-Lock		Gatzaaghouders met snelwisselsysteem				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Incl. HSS centr.boor		6-Flute 99	527.3020	1	14,56
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3021	1	21,08
	Incl. HSS centr.boor		SDS+	527.3030	1	16,86
	Incl. HSS centr.boor		SDS+	527.3031	1	21,93
	Ø6,35x80	HSS	Ø6,35	527.3023	1	4,06
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3019	1	14,95
	Incl. HSS centr.boor		6-Flute 99	527.3022	1	22,19
	Ø6,35x110	HSS	Ø6,35	527.3024	1	4,44
	Ø7x110	HM	Ø6,35	527.3025	1	4,44

Classic		Gatzaaghouders				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Incl. HSS centr.boor		6-Flute 1/4"	527.3035	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3036	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6-Flute 99	527.3037	1	22,44
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 11	527.3038	1	22,44
	Ø6,35x80	HSS	Ø6,35	527.3039	1	3,94
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9,5	533.9005	1	9,23
	Incl. HSS centr.boor		6-Flute 95	533.9010	1	23,16
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 11	533.9015	1	23,16
	Ø6,35x83	HSS	Ø6,35	533.9100	1	4,35
	Ø6,35x102	HSS	Ø6,35	533.9105	1	4,59

Fast-Change		Gatzaaghouders met uniek snelwisselsysteem, zeer stabiele uitvoering				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Length: 75mm		6-Flute 8/7	532.0100	1	26,44
	Length: 75mm		6-knt. 11	532.0101	1	29,00
	Length: 150mm		6-Flute 111	532.0102	1	39,16
	Length: 300mm		6-knt. 11	532.0103	1	45,16
	Length: 105mm		SDS+	532.0104	1	33,32
	Fast-Change adapter		1/2"-20 UNF	532.0301 / 532.0302	5 / 10	15,88 / 29,88
	Fast-Change adapter		5/8"-18 UNF	532.0306 / 532.0307	5 / 10	15,88 / 29,88
	Ø7,1x85	HSS-G	Ø7,1	532.0200	1	9,79
	Ø7,1x85	HSS-Co	Ø7,1	532.0201	1	12,71
	Ø7,1x105	HSS-G	Ø7,1	532.0250	1	12,11
	Ø7,1x105	HSS-Co	Ø7,1	532.0251	1	18,11
	Ø8,5x105	HM	Ø8,5	532.0252	1	15,67



527

530

533

531

528

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 200

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127



ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 200



527

530

533

531

528

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 200

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127

ø14 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 127



ø14 - 30

ø32 - 210

ø32 - 210



527

530

533

531

528

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 210

ø14 - 127

ø14 - 200

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

Fast-Change adapter

ø14 - 30

ø14 - 30

ø14 - 30

ø20 - 30

ø14 - 30

ø32 - 210

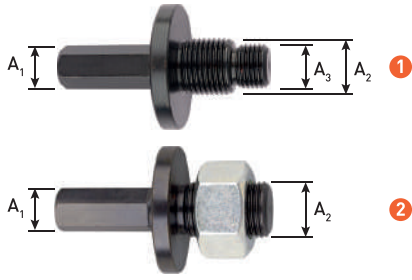
ø32 - 127

ø32 - 210

ø32 - 127

ø32 - 200





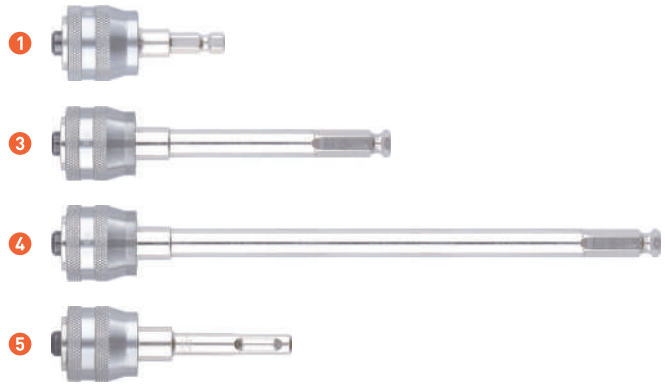
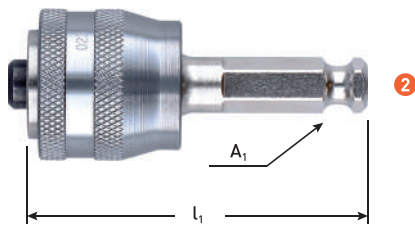
Uitvoering: Adapter voor 2 gatzagen met verschillende diameters.
Toepassing: Voor het opboren van bestaande gaten naar een grotere diameter.
 1/2" UNF : gatzagen ø14-30mm
 5/8" UNF : gatzagen ø32-210mm

Nr.	Omschrijving	A ₁	A ₂	A ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	Kleinste gatzag (diameter bestaand gat) tussen ø14 en 30 mm dient om te centreren.	6-knt. 11	5/8"x18 UNF	1/2"x20 UNF	1	527.3026	26,08
2	Kleinste gatzag (diameter bestaand gat) vanaf ø32 mm dient om te centreren.	6-knt. 11	5/8"x18 UNF		1	527.3027	26,08

Verlengstuk voor gatzaghouders



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	6-knt. 11	300	1	527.3040	19,12
6-knt. 9,5	6-knt. 11	300	1	527.3041	19,12
6-knt. 11	6-knt. 11	300	1	527.3042	19,12



Uitvoering: Fast-Change gatzaaghouders voorzien van het snelste wisselsysteem voor gatzagen. Voorzien van versterigde schacht voor stabiel en nauwkeuriger zagen. Alleen te gebruiken in combinatie met Fast-Change adapters en centreerboren.

Toepassing: Fast-Change houder voor het snel en gereedschapsloos wisselen van gatzagen.

Nr.	Geschikt voor	A ₁	l ₁	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 8,7	75	1x Fast-Change gatzaaghouder 75 mm, 6-knt 8,7 mm	1	532.0100	26,44
2	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	75	1x Fast-Change gatzaaghouder 75 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0101	29,00
3	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	150	1x Fast-Change gatzaaghouder 150 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0102	39,16
4	527 / 528 / 531 / 533	6-knt. 11	300	1x Fast-Change gatzaaghouder 300 mm, 6-knt 11 mm	1	532.0103	45,16
5	527 / 528 / 531 / 533	SDS+	105	1x Fast-Change gatzaaghouder 105 mm, SDS-plus	1	532.0104	33,32

Fast-Change centreerboor



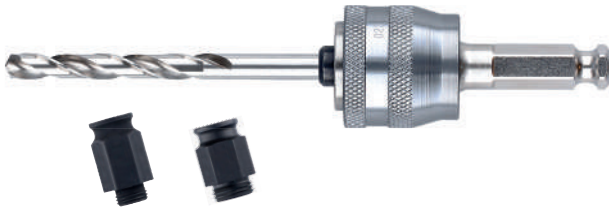
Nr.	Geschikt voor	Materiaal	Afmetingen (mm)	Toepassing	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527	HSS-G	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '527'	1	532.0200	9,79
2	527	HSS-Co	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '527'	1	532.0201	12,71
3	528 / 531 / 533	HSS-G	ø7,1 x 105	Voor Fast-Change gatzaaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '528' of '533'	1	532.0250	12,11
4	528 / 531	HM	ø8,5 x 105	Voor Fast-Change gatzaaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '528'	1	532.0252	15,67

Fast-Change adapter



d (min-max)	F ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø14-30	1/2"-20 UNF	5	532.0301	15,88
ø14-30	1/2"-20 UNF	10	532.0302	29,88
ø32-210	5/8"-18 UNF	5	532.0306	15,88
ø32-210	5/8"-18 UNF	10	532.0307	29,88

Fast-Change starter-kit



Nr.	Geschikt voor	Centreerboor	Schacht	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527	HSS-G	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0500	41,44
2	527	HSS-G	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 11 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0501	44,00
3	527	HSS-G	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 85 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0502	48,32
4	528 / 533	HSS-G	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0550	43,76
5	528 / 533	HSS-G	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 11 mm 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0551	46,32
6	528 / 533	HSS-G	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HSS-G 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0552	51,80
7	528	HM	6-knt. 8,7	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0553	47,32
8	528	HM	6-knt. 11	1x Fast-Change gatzaaghouder 6-knt 8,7 mm 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0554	49,88
9	528	HM	SDS-plus	1x Fast-Change gatzaaghouder SDS-plus 1x Fast-Change centreerboor HM 105 mm 1x Fast-Change adapter 1/2"-20 UNF (ø14-30 mm) 1x Fast-Change adapter 5/8"-18 UNF (ø32-210 mm)	1	532.0555	55,36

529

BiM-Co Dak-doorvoerboor, 300mm (4/6)

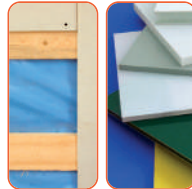


Uitvoering: Cobalt gelegeerde dakdoorvoerboor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 300 mm. Wordt compl. geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en centreerboor los naleverbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2001S, centreerboor HSS art.nr. 160.1203.

Toepassing: Snel en nauwkeurig boren in de meest voorkomende materialen. Niet geschikt voor boren in abrasief materiaal, steen en beton.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	300	1	529.0852	241,73
110	4-11/32	300	1	529.1102	303,82
121	4-3/4	300	1	529.1212	327,11
130	5-1/8	300	1	529.1302	347,51
140	5-1/2	300	1	529.1402	396,96
152	6	300	1	529.1522	435,77
160	6-5/16	300	1	529.1602	451,29
170	6-11/16	300	1	529.1702	490,09
180	7-3/32	300	1	529.1802	514,51
200	7-7/8	300	1	529.2002	552,18

BiM-Co Dak-doorvoerboor, 150mm (4/6)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde dakdoorvoerboor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 150 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en slangenboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2000, centreerboor HSS art.nr. 160.1201.

Toepassing: Voor boren in (hellende) daken. Werkt zeer eenvoudig, nauwkeurig en snel. Niet geschikt voor boren in abrasief materiaal, steen en beton.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	150	1	529.0851	233,97
110	4-11/32	150	1	529.1101	296,05
121	4-3/4	150	1	529.1211	319,34
130	5-1/8	150	1	529.1301	342,63
140	5-1/2	150	1	529.1401	381,44
152	6	150	1	529.1521	420,25
160	6-5/16	150	1	529.1601	435,77
170	6-11/16	150	1	529.1701	466,82
200	7-7/8	150	1	529.2001	528,90

BiM-Co Hout-doorvoerboor, 300mm (3/4)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde hout doorvoerboor met VARIO vertanding 3-4 t.p.i., lengte 300 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en centreerboor los naleverbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2001S, centreerboor HSS gespiraliseerd art.nr.160.1203.

Toepassing: Voor het boren in hout. NB: zodra de boor ca. 1 cm diep in het materiaal is doorgedrongen, dient u de centreerboor te verwijderen om daarna verder te boren.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	300	1	529.4085	241,73
110	4-11/32	300	1	529.4110	303,82
130	5-1/8	300	1	529.4130	359,92
152	6	300	1	529.4152	435,77

BiM-Co Hout-doorvoerboor, 150mm (3/4)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde hout doorvoerboor met VARIO vertanding 3-4 t.p.i., lengte 150 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en slangenboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. slangenboor is art.nr. 240.2000.

Toepassing: Voor het boren in hout. NB: zodra de boor ca. 1 cm diep in het materiaal is doorgedrongen, dient u de centreerboor te verwijderen om daarna verder te boren.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	150	1	529.3085	233,97
110	4-11/32	150	1	529.3110	296,05
130	5-1/8	150	1	529.3130	342,63
152	6	150	1	529.3152	420,25

HM Dak-doorvoerboor, 300mm



Uitvoering: De dakdoorvoerboor HM 300 met hardmetalen speciale vertanding is ontwikkeld om zeer snel en effectief grote diameters gaten te boor in kapconstructies van hout en hout/isolatie materialen. Boort minimaal het dubbele aantal gaten als andere bestaande modellen. Deze boor heeft in minder als de helft van de gebruikelijke tijd het gat gereed.

Toepassing: Voor het boren in (hellende) daken t.b.v. het aansluiten van ontluchtungs- en rookgaspijpen. Niet geschikt voor boren in metalen en abrasieve materialen, zoals steen en beton. Wordt geleverd met M16 aansluiting. Excl. centreerboor.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
80	3-5/32	300	1	529.6080	270,14
100	3-15/16	300	1	529.6100	327,01
110	4-11/32	300	1	529.6110	352,60
130	5-1/8	300	1	529.6130	414,69
150	5-29/32	300	1	529.6150	497,62
160	6-5/16	300	1	529.6160	545,96
170	6-11/16	300	1	529.6170	573,60
200	7-7/8	300	1	529.6200	648,33

BiM-Co Kanaal-doorvoerboor, 100mm (8/12)

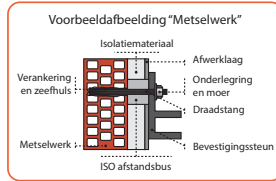
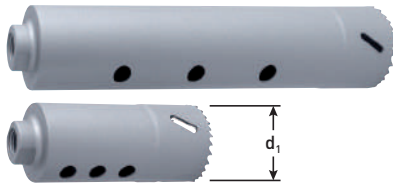


Uitvoering: Cobalt gelegeerde gatzaag met VARIO vertanding 8-12 t.p.i., lengte 100 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (spiraalboor). Adapter en spiraalboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. spiraalboor is art.nr. 150.1200.

Toepassing: Vanwege de speciale vertanding uitmuntend in het boren van gaten in kunststof leidingen en luchtbehandelings- en ventilatiekanalen.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	100	1	529.5085	233,97
110	4-11/32	100	1	529.5110	296,05
130	5-1/8	100	1	529.5130	342,63
160	6-5/16	100	1	529.5160	435,77
178	7	100	1	529.5178	482,34
200	7-7/8	100	1	529.5200	528,90
221	8-23/32	100	1	529.5221	567,70

BiM-Co Isolatie-doorvoerboor (4/6)



Uitvoering: Cobalt gelegeerde gatzag met VARIO vertanding 4-6 t.p.i. Inclusief 6-kant adapter en HSS centreerboor.
Toepassing: Ontwikkeld voor het boren van gaten in isolatie (zie tekening).

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	2	100	1	529.7511	156,31
50	2	250	1	529.7512	208,53

BiM-Co Rolluik-doorvoerboor, hout (4/6)



Uitvoering: Bi-Cobalt gelegeerde boor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 90 mm. Wordt compleet geleverd incl. adapter en centreerboor, beide ook los naleverbaar. Bestelnr. centreerboor is 150.0700.
Toepassing: Boren in houten kozijnen. Bijv. voor het aanbrengen van het bandmechaniek voor rolluiken, zonwering etc. Boor is gecoat met PTFE, hetgeen de wrijving verminderd en tevens beschermt tegen roest.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17	11/16	90	1	529.0170	141,56
25	1	90	1	529.0240	141,56

BiM-Co Rolluik-doorvoerboor, kunststof (8/12)



Uitvoering: Bi-Cobalt kozijnboor, tandsteek 8-12 t.p.i., lengte 90 mm. Wordt compleet geleverd incl. adapter en centreerboor, beide ook los naleverbaar. Bestelnr. centreerboor is 529.0599.
Toepassing: Boren in kunststof kozijnen. Bijv. voor het aanbrengen van het bandmechaniek voor rolluiken, zonwering etc. Boor is gecoat met PTFE, hetgeen de wrijving verminderd en tevens beschermt tegen roest.

d ₁	d ₁ (inch)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17	11/16	90	1	529.0517	131,50
19	3/4	90	1	529.0519	131,50
22	7/8	90	1	529.0522	131,50

Adapter voor doorvoerboren



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt 13	M16 (M)	1	769.0002	14,54
6-knt 12,7	1/2" (F)	1	779.0050	40,05

Verstelbare gatzaag


Uitvoering: Verstelbare gatzaag wordt compleet geleverd in transportkoffer.

Toepassing: Voor het zagen in hout, kunststof, gips en aluminium. Ideaal voor het aanbrengen van lichtspots.

d (min-max)	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø30 - 130	23	1	529.8130	258,30
ø30 - 290	23	1	529.8290	323,99
ø48 - 426	23	1	529.8426	482,37

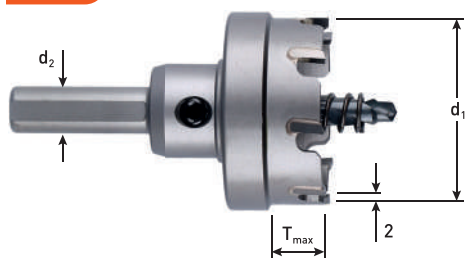


Uitvoering: Reservemesjes voor verstelbare gatzaag.

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Snijmes HSS voor hout	1	529.8990	54,55
Snijmes HM voor aluminium	1	529.8991	54,55

534

HM Gatfrees 'Easy' 12mm



Uitvoering: Dunwandige HM-gatfrees, snijbreedte 2 mm. Daardoor tot en met diameter 80mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerper om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	12	10	1	534.0140	36,34
15,0	12	10	1	534.0150	36,34
16,0	12	10	1	534.0160	36,34
17,0	12	10	1	534.0170	36,34
18,0	12	10	1	534.0180	36,34
19,0	12	10	1	534.0190	36,34
20,0	12	10	1	534.0200	36,34
21,0	12	10	1	534.0210	36,34
22,0	12	10	1	534.0220	36,34
23,0	12	10	1	534.0230	36,34
24,0	12	10	1	534.0240	36,34
25,0	12	10	1	534.0250	36,34
26,0	12	10	1	534.0260	36,34
27,0	12	10	1	534.0270	36,34
28,0	12	10	1	534.0280	36,34
29,0	12	10	1	534.0290	36,34
30,0	12	10	1	534.0300	36,34
31,0	12	10	1	534.0310	36,58
32,0	12	10	1	534.0320	36,58
33,0	12	10	1	534.0330	36,58
34,0	12	10	1	534.0340	36,58
35,0	12	10	1	534.0350	36,58
36,0	12	10	1	534.0360	43,40
37,0	12	10	1	534.0370	43,40
38,0	12	10	1	534.0380	43,40
39,0	12	10	1	534.0390	43,40
40,0	12	10	1	534.0400	43,40
41,0	12	10	1	534.0410	44,16

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
42,0	12	10	1	534.0420	44,16
43,0	12	10	1	534.0430	44,31
44,0	12	10	1	534.0440	44,31
45,0	12	10	1	534.0450	44,31
46,0	12	10	1	534.0460	49,01
47,0	12	10	1	534.0470	49,01
48,0	12	10	1	534.0480	49,01
49,0	12	10	1	534.0490	49,01
50,0	12	10	1	534.0500	49,01
51,0	12	10	1	534.0510	51,37
52,0	12	10	1	534.0520	51,37
53,0	12	10	1	534.0530	51,83
54,0	12	10	1	534.0540	51,83
55,0	12	10	1	534.0550	51,83
60,0	12	10	1	534.0600	58,87
61,0	12	10	1	534.0610	64,40
65,0	12	13	1	534.0650	64,40
66,0	12	13	1	534.0660	74,82
67,0	12	13	1	534.0670	74,82
68,0	12	13	1	534.0680	74,82
70,0	12	13	1	534.0700	74,82
75,0	12	13	1	534.0750	81,35
80,0	12	13	1	534.0800	88,31
85,0	12	13	1	534.0850	98,12
90,0	12	13	1	534.0900	98,12
95,0	12	13	1	534.0950	107,40
100,0	12	13	1	534.1000	110,85

Centreerboor t.b.v. 'Easy' 12mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	48	534.xxx0 (ø14-100)	1	534.9000	5,89

HM Gatfreeset 'Easy' 12mm

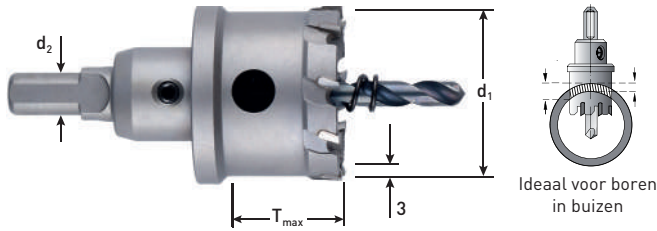


Uitvoering: Kunststof koffer voorzien van 6 dunwandige HM-gatfreesen met een snijbreedte van 2 mm. Daardoor tot en met diameter 50mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerper om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. gatfreeset 12mm	534	1x ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50 2x centreerboor ø6 1x Inbussleutel	1	534.9010	244,12

HM Gatfrees 'Easy' 26mm



Uitvoering: Dunwandige HM-gatfrees, snijbreedte 3 mm. Daardoor tot en met diameter 100mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerpeveer om de maximale snijdiepte te benutten. Bij dikker materiaal na elke 2-3mm lossen om de spanen te verwijderen.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Staal en RVS max. 5 mm dik, alle overige materialen max. 10mm dik.



d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,0	26	10	1	534.0161	51,83
17,0	26	10	1	534.0171	51,83
18,0	26	10	1	534.0181	51,83
19,0	26	10	1	534.0191	51,83
20,0	26	10	1	534.0201	51,83
21,0	26	10	1	534.0211	51,83
22,0	26	10	1	534.0221	51,83
23,0	26	10	1	534.0231	51,83
24,0	26	10	1	534.0241	51,83
25,0	26	10	1	534.0251	51,83
26,0	26	10	1	534.0261	51,83
27,0	26	10	1	534.0271	51,83
28,0	26	10	1	534.0281	51,83
29,0	26	10	1	534.0291	51,83
30,0	26	10	1	534.0301	51,83
31,0	26	10	1	534.0311	51,98
32,0	26	10	1	534.0321	51,98
33,0	26	10	1	534.0331	51,98
34,0	26	10	1	534.0341	51,98
35,0	26	10	1	534.0351	51,98
36,0	26	10	1	534.0361	51,98
37,0	26	10	1	534.0371	51,98
38,0	26	10	1	534.0381	51,98

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
39,0	26	10	1	534.0391	51,98
40,0	26	10	1	534.0401	51,98
41,0	26	10	1	534.0411	56,88
42,0	26	10	1	534.0421	56,88
43,0	26	10	1	534.0431	56,88
44,0	26	10	1	534.0441	57,04
45,0	26	10	1	534.0451	57,04
50,0	26	10	1	534.0501	57,95
51,0	26	10	1	534.0511	57,95
53,0	26	10	1	534.0531	58,66
54,0	26	10	1	534.0541	58,66
55,0	26	10	1	534.0551	58,66
60,0	26	10	1	534.0601	70,08
61,0	26	13	1	534.0611	77,35
65,0	26	13	1	534.0651	77,35
68,0	26	13	1	534.0681	88,25
70,0	26	13	1	534.0701	88,25
75,0	26	13	1	534.0751	94,38
80,0	26	13	1	534.0801	102,97
85,0	26	13	1	534.0851	115,08
90,0	26	13	1	534.0901	117,90
95,0	26	13	1	534.0951	124,49
100,0	26	13	1	534.1001	126,18

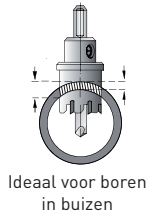
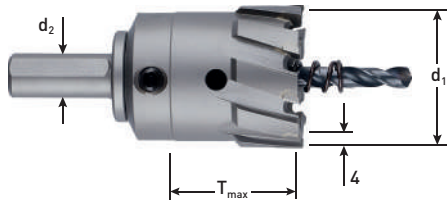
Centreerboor t.b.v. 'Easy' 26mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	76	534.xxx1 (ø16-100)	1	534.9005	6,48

535

HM Gatfrees 'Heavy-Duty' 30mm



Uitvoering: De nieuwste generatie gatfrees met een extreem sterk boorlichaam maakt snijdieptes tot 30mm mogelijk. Met een snijbreedte van 4mm zijn boringen tot ø40mm mogelijk met een handboormachine. Voor grotere diameters dient een kern- of kolomboormachine gebruikt te worden.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Voor het boren in vlak materiaal, buizen en gewelfde vlakken. Overlappende boringen zijn mogelijk. In staal en RVS max. 20mm dik, alle overige materialen max. 30mm dik.

d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	30	13	1	535.0140	57,58
15,0	30	13	1	535.0150	57,58
16,0	30	13	1	535.0160	57,58
17,0	30	13	1	535.0170	57,58
18,0	30	13	1	535.0180	57,58
19,0	30	13	1	535.0190	57,58
20,0	30	13	1	535.0200	57,58
21,0	30	13	1	535.0210	57,58
22,0	30	13	1	535.0220	57,58
23,0	30	13	1	535.0230	57,58
24,0	30	13	1	535.0240	57,58
25,0	30	13	1	535.0250	57,58
26,0	30	13	1	535.0260	57,58
27,0	30	13	1	535.0270	57,58
28,0	30	13	1	535.0280	57,58
29,0	30	13	1	535.0290	57,58
30,0	30	13	1	535.0300	57,58
31,0	30	13	1	535.0310	57,75
32,0	30	13	1	535.0320	57,75
33,0	30	13	1	535.0330	57,75
34,0	30	13	1	535.0340	57,75
35,0	30	13	1	535.0350	57,75
36,0	30	13	1	535.0360	57,75
37,0	30	13	1	535.0370	57,75

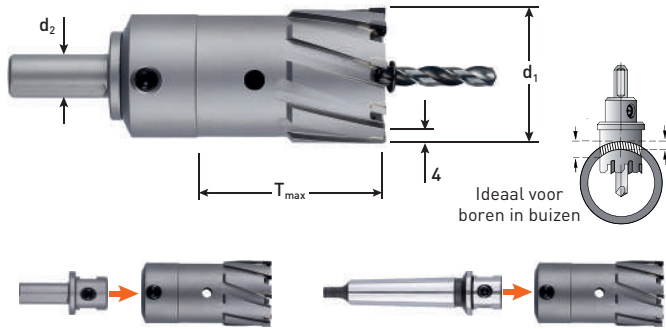
d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
38,0	30	13	1	535.0380	57,75
39,0	30	13	1	535.0390	57,75
40,0	30	13	1	535.0400	57,75
41,0	30	13	1	535.0410	63,21
42,0	30	13	1	535.0420	63,21
43,0	30	13	1	535.0430	63,21
44,0	30	13	1	535.0440	63,37
45,0	30	13	1	535.0450	63,37
46,0	30	13	1	535.0460	64,40
47,0	30	13	1	535.0470	64,40
48,0	30	13	1	535.0480	64,40
49,0	30	13	1	535.0490	64,40
50,0	30	13	1	535.0500	64,40
51,0	30	13	1	535.0510	64,40
52,0	30	13	1	535.0520	64,40
53,0	30	13	1	535.0530	65,18
54,0	30	13	1	535.0540	65,18
55,0	30	13	1	535.0550	65,18
56,0	30	13	1	535.0560	77,85
57,0	30	13	1	535.0570	77,85
58,0	30	13	1	535.0580	77,85
59,0	30	13	1	535.0590	77,85
60,0	30	13	1	535.0600	77,85

Centreerboor t.b.v. 'Heavy-Duty' 30mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	80	535.xxx0 (ø14-60)	1	535.9008	6,48

HM Gatfrees 'Heavy-Duty' 55mm



Uitvoering: De nieuwste generatie gatfrees met een extreem sterk boorlichaam maakt snijdieptes tot 55mm mogelijk. Met een snijbreedte van 4mm zijn boringen tot $\phi 40$ mm mogelijk met een handboormachine. Voor grotere diameters dient een kern- of kolomboormachine gebruikt te worden.

Toepassing: Voor het boren in hoogwaardige materialen zoals (on)gelegeerd staal, RVS, non-ferro metalen en (vezelversterkte) kunststoffen. Voor het boren in vlak materiaal, buizen en gewelfde vlakken. Overlappende boringen zijn mogelijk. In staal en RVS max. 20mm dik, alle overige materialen max. 30mm dik.



d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	55	13	1	535.0181	69,67
20,0	55	13	1	535.0201	69,67
22,0	55	13	1	535.0221	69,67
25,0	55	13	1	535.0251	69,67
30,0	55	13	1	535.0301	69,67
35,0	55	13	1	535.0351	69,94
40,0	55	13	1	535.0401	69,94
45,0	55	13	1	535.0451	76,60
50,0	55	13	1	535.0501	78,03
55,0	55	13	1	535.0551	78,81
60,0	55	13	1	535.0601	94,03
65,0	55	13	1	535.0651	106,07
68,0	55	13	1	535.0681	117,90

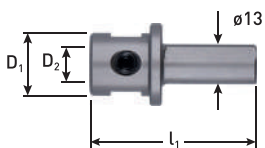
d ₁	T _{max}	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
70,0	55	13	1	535.0701	119,34
75,0	55	13	1	535.0751	127,74
80,0	55	13	1	535.0801	140,21
85,0	55	13	1	535.0851	156,32
90,0	55	13	1	535.0901	160,06
95,0	55	13	1	535.0951	168,82
100,0	55	13	1	535.1001	171,14
105,0	55	13	1	535.1051	190,28
110,0	55	13	1	535.1101	223,26
115,0	55	13	1	535.1151	261,25
120,0	55	13	1	535.1201	295,56
125,0	55	13	1	535.1251	322,99

Centreerboor t.b.v. 'Heavy-Duty' 55mm



d ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	110	535.xxx1 (ø18-60)	1	535.9016	11,49
8	110	535.xxx1 (ø65-125)	1	535.9018	15,16

Houder voor gatfreesen



D ₁	l ₁	D ₂	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	53	6	535 (ø18-60)	1	535.9000	10,05
20	53	8	535 (ø65-100)	1	535.9001	10,05
32	57	8	535 (ø105-125)	1	535.9014	18,67



D ₁	M ₁	l ₁	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	MK 2	108	535 (ø18-100)	1	535.9003	30,60
32	MK 3	133	535 (ø105-125)	1	535.9108	56,66

536

HSS kernboor SILVER-LINE 30mm (Weldo)



Uitvoering: HSS SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRc) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (¾") opname.

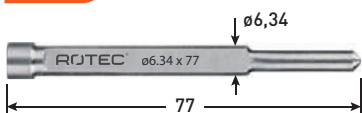
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	WLD 19	1	536.1200W	19,90
13,0	30	WLD 19	1	536.1300W	19,90
14,0	30	WLD 19	1	536.1400W	20,24
15,0	30	WLD 19	1	536.1500W	20,24
16,0	30	WLD 19	1	536.1600W	21,54
17,0	30	WLD 19	1	536.1700W	21,54
18,0	30	WLD 19	1	536.1800W	22,51
19,0	30	WLD 19	1	536.1900W	22,51
20,0	30	WLD 19	1	536.2000W	24,45
21,0	30	WLD 19	1	536.2100W	24,45
22,0	30	WLD 19	1	536.2200W	30,01
23,0	30	WLD 19	1	536.2300W	30,01
24,0	30	WLD 19	1	536.2400W	31,32
25,0	30	WLD 19	1	536.2500W	31,32
26,0	30	WLD 19	1	536.2600W	33,98
27,0	30	WLD 19	1	536.2700W	34,05
28,0	30	WLD 19	1	536.2800W	36,44
29,0	30	WLD 19	1	536.2900W	36,44
30,0	30	WLD 19	1	536.3000W	38,30
31,0	30	WLD 19	1	536.3100W	38,30
32,0	30	WLD 19	1	536.3200W	39,95
33,0	30	WLD 19	1	536.3300W	39,95
34,0	30	WLD 19	1	536.3400W	42,13
35,0	30	WLD 19	1	536.3500W	42,13
36,0	30	WLD 19	1	536.3600W	47,74

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	WLD 19	1	536.3700W	50,66
38,0	30	WLD 19	1	536.3800W	54,35
39,0	30	WLD 19	1	536.3900W	54,35
40,0	30	WLD 19	1	536.4000W	59,63
41,0	30	WLD 19	1	536.4100W	59,63
42,0	30	WLD 19	1	536.4200W	64,40
43,0	30	WLD 19	1	536.4300W	64,40
44,0	30	WLD 19	1	536.4400W	70,71
45,0	30	WLD 19	1	536.4500W	70,71
46,0	30	WLD 19	1	536.4600W	76,06
47,0	30	WLD 19	1	536.4700W	76,06
48,0	30	WLD 19	1	536.4800W	80,23
49,0	30	WLD 19	1	536.4900W	80,23
50,0	30	WLD 19	1	536.5000W	85,77
51,0	30	WLD 19	1	536.5100W	85,77
52,0	30	WLD 19	1	536.5200W	93,03
53,0	30	WLD 19	1	536.5300W	95,95
54,0	30	WLD 19	1	536.5400W	98,91
55,0	30	WLD 19	1	536.5500W	101,26
56,0	30	WLD 19	1	536.5600W	104,95
57,0	30	WLD 19	1	536.5700W	108,65
58,0	30	WLD 19	1	536.5800W	111,36
59,0	30	WLD 19	1	536.5900W	114,84
60,0	30	WLD 19	1	536.6000W	118,30
65,0	30	WLD 32	1	536.6500W	132,72

545

Uitwerpstift 30mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,56

536

HSS kernborensset SILVER-LINE 30mm (Weldo), in kunststof koffer



Uitvoering: HSS SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRc) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (¾") opname.

Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. kernborensset 30mm	536W	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	536.9001	140,13
6-dlg. kernborensset 30mm	536W	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	536.9006	180,30

536

HSS kernboor SILVER-LINE 55mm (Weldon)



Uitvoering: HSS SILVER-LINE kernboor, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldon 19mm (3/4") opname.

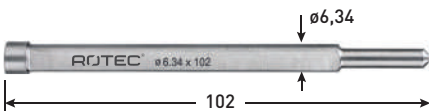
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,0	55	WLD 19	1	536.1201W	25,81
13,0	55	WLD 19	1	536.1301W	25,81
14,0	55	WLD 19	1	536.1401W	26,72
15,0	55	WLD 19	1	536.1501W	26,72
16,0	55	WLD 19	1	536.1601W	27,52
17,0	55	WLD 19	1	536.1701W	27,52
18,0	55	WLD 19	1	536.1801W	29,73
19,0	55	WLD 19	1	536.1901W	29,73
20,0	55	WLD 19	1	536.2001W	32,06
21,0	55	WLD 19	1	536.2101W	32,06
22,0	55	WLD 19	1	536.2201W	36,10
23,0	55	WLD 19	1	536.2301W	36,10
24,0	55	WLD 19	1	536.2401W	38,25
25,0	55	WLD 19	1	536.2501W	38,25
26,0	55	WLD 19	1	536.2601W	41,16
27,0	55	WLD 19	1	536.2701W	41,22
28,0	55	WLD 19	1	536.2801W	44,79
29,0	55	WLD 19	1	536.2901W	44,79
30,0	55	WLD 19	1	536.3001W	47,06
31,0	55	WLD 19	1	536.3101W	47,06
32,0	55	WLD 19	1	536.3201W	50,31
33,0	55	WLD 19	1	536.3301W	55,34
34,0	55	WLD 19	1	536.3401W	56,35
35,0	55	WLD 19	1	536.3501W	56,35
36,0	55	WLD 19	1	536.3601W	60,77

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€/VE
37,0	55	WLD 19	1	536.3701W	65,09
38,0	55	WLD 19	1	536.3801W	69,07
39,0	55	WLD 19	1	536.3901W	69,07
40,0	55	WLD 19	1	536.4001W	75,55
41,0	55	WLD 19	1	536.4101W	75,55
42,0	55	WLD 19	1	536.4201W	81,74
43,0	55	WLD 19	1	536.4301W	81,74
44,0	55	WLD 19	1	536.4401W	89,75
45,0	55	WLD 19	1	536.4501W	94,24
46,0	55	WLD 19	1	536.4601W	96,42
47,0	55	WLD 19	1	536.4701W	96,42
48,0	55	WLD 19	1	536.4801W	101,83
49,0	55	WLD 19	1	536.4901W	101,83
50,0	55	WLD 19	1	536.5001W	114,91
51,0	55	WLD 19	1	536.5101W	121,80
52,0	55	WLD 19	1	536.5201W	126,48
53,0	55	WLD 19	1	536.5301W	130,44
54,0	55	WLD 19	1	536.5401W	129,68
55,0	55	WLD 19	1	536.5501W	133,21
56,0	55	WLD 19	1	536.5601W	142,59
57,0	55	WLD 19	1	536.5701W	146,12
58,0	55	WLD 19	1	536.5801W	150,08
59,0	55	WLD 19	1	536.5901W	153,48
60,0	55	WLD 19	1	536.6001W	157,90

545

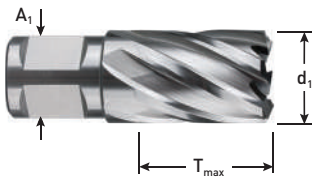
Uitwerpstift 55mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 30mm (WLD)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldon 19mm (¾") opname.

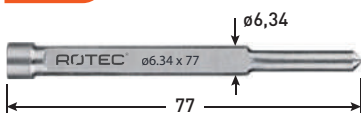
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	WLD 19	1	536.1200	21,47
13,0	30	WLD 19	1	536.1300	21,47
14,0	30	WLD 19	1	536.1400	21,84
15,0	30	WLD 19	1	536.1500	21,84
16,0	30	WLD 19	1	536.1600	23,24
17,0	30	WLD 19	1	536.1700	23,24
18,0	30	WLD 19	1	536.1800	25,52
19,0	30	WLD 19	1	536.1900	25,52
20,0	30	WLD 19	1	536.2000	27,70
21,0	30	WLD 19	1	536.2100	27,70
22,0	30	WLD 19	1	536.2200	32,37
23,0	30	WLD 19	1	536.2300	32,37
24,0	30	WLD 19	1	536.2400	33,80
25,0	30	WLD 19	1	536.2500	33,80
26,0	30	WLD 19	1	536.2600	36,66
27,0	30	WLD 19	1	536.2700	38,57
28,0	30	WLD 19	1	536.2800	39,31
29,0	30	WLD 19	1	536.2900	41,28
30,0	30	WLD 19	1	536.3000	41,33
31,0	30	WLD 19	1	536.3100	43,40
32,0	30	WLD 19	1	536.3200	45,26
33,0	30	WLD 19	1	536.3300	43,10
34,0	30	WLD 19	1	536.3400	45,44
35,0	30	WLD 19	1	536.3500	45,44
36,0	30	WLD 19	1	536.3600	51,51

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	WLD 19	1	536.3700	54,64
38,0	30	WLD 19	1	536.3800	58,64
39,0	30	WLD 19	1	536.3900	58,64
40,0	30	WLD 19	1	536.4000	64,33
41,0	30	WLD 19	1	536.4100	64,33
42,0	30	WLD 19	1	536.4200	69,47
43,0	30	WLD 19	1	536.4300	69,47
44,0	30	WLD 19	1	536.4400	76,28
45,0	30	WLD 19	1	536.4500	76,28
46,0	30	WLD 19	1	536.4600	82,05
47,0	30	WLD 19	1	536.4700	82,05
48,0	30	WLD 19	1	536.4800	86,54
49,0	30	WLD 19	1	536.4900	86,54
50,0	30	WLD 19	1	536.5000	92,54
51,0	30	WLD 19	1	536.5100	92,54
52,0	30	WLD 19	1	536.5200	100,34
53,0	30	WLD 19	1	536.5300	103,51
54,0	30	WLD 19	1	536.5400	106,71
55,0	30	WLD 19	1	536.5500	109,23
56,0	30	WLD 19	1	536.5600	113,22
57,0	30	WLD 19	1	536.5700	117,20
58,0	30	WLD 19	1	536.5800	120,13
59,0	30	WLD 19	1	536.5900	123,88
60,0	30	WLD 19	1	536.6000	127,64

545

Uitwerpstift 30mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,56

536

HSS-XE kernborensset SILVER-LINE 30mm (WLD), in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

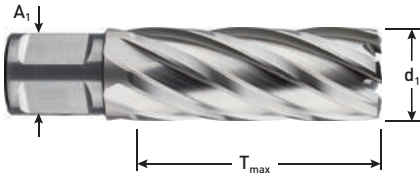
Weldon 19mm (¾") opname.

Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. kernborensset 30mm	536	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	536.9000	155,69
6-dlg. kernborensset 30mm	536	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	536.9005	202,34

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 55mm (WLD)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Weldo 19mm (3/4") opname.

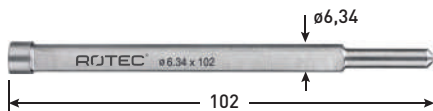
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	WLD 19	1	536.1201	27,84
13,0	55	WLD 19	1	536.1301	27,84
14,0	55	WLD 19	1	536.1401	28,83
15,0	55	WLD 19	1	536.1501	28,83
16,0	55	WLD 19	1	536.1601	29,68
17,0	55	WLD 19	1	536.1701	29,68
18,0	55	WLD 19	1	536.1801	32,06
19,0	55	WLD 19	1	536.1901	32,06
20,0	55	WLD 19	1	536.2001	34,59
21,0	55	WLD 19	1	536.2101	34,59
22,0	55	WLD 19	1	536.2201	38,94
23,0	55	WLD 19	1	536.2301	38,94
24,0	55	WLD 19	1	536.2401	43,31
25,0	55	WLD 19	1	536.2501	43,31
26,0	55	WLD 19	1	536.2601	44,39
27,0	55	WLD 19	1	536.2701	46,69
28,0	55	WLD 19	1	536.2801	48,31
29,0	55	WLD 19	1	536.2901	50,73
30,0	55	WLD 19	1	536.3001	50,77
31,0	55	WLD 19	1	536.3101	53,31
32,0	55	WLD 19	1	536.3201	54,27
33,0	55	WLD 19	1	536.3301	54,27
34,0	55	WLD 19	1	536.3401	57,89
35,0	55	WLD 19	1	536.3501	60,78
36,0	55	WLD 19	1	536.3601	65,55

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	WLD 19	1	536.3701	70,21
38,0	55	WLD 19	1	536.3801	74,51
39,0	55	WLD 19	1	536.3901	74,51
40,0	55	WLD 19	1	536.4001	81,50
41,0	55	WLD 19	1	536.4101	81,50
42,0	55	WLD 19	1	536.4201	88,18
43,0	55	WLD 19	1	536.4301	88,18
44,0	55	WLD 19	1	536.4401	96,83
45,0	55	WLD 19	1	536.4501	96,83
46,0	55	WLD 19	1	536.4601	104,01
47,0	55	WLD 19	1	536.4701	104,01
48,0	55	WLD 19	1	536.4801	109,84
49,0	55	WLD 19	1	536.4901	109,84
50,0	55	WLD 19	1	536.5001	123,95
51,0	55	WLD 19	1	536.5101	123,95
52,0	55	WLD 19	1	536.5201	129,95
53,0	55	WLD 19	1	536.5301	134,00
54,0	55	WLD 19	1	536.5401	138,53
55,0	55	WLD 19	1	536.5501	142,28
56,0	55	WLD 19	1	536.5601	155,38
57,0	55	WLD 19	1	536.5701	150,12
58,0	55	WLD 19	1	536.5801	154,17
59,0	55	WLD 19	1	536.5901	167,19
60,0	55	WLD 19	1	536.6001	162,20

545

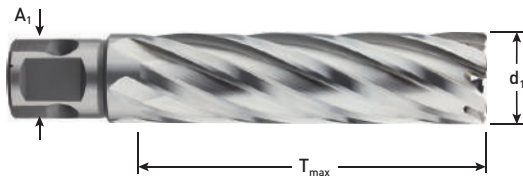
Uitwerpstift 55mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 80mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	80	UNI 19	1	536.1802	60,56
19,0	80	UNI 19	1	536.1902	60,56
20,0	80	UNI 19	1	536.2002	63,02
21,0	80	UNI 19	1	536.2102	63,02
22,0	80	UNI 19	1	536.2202	71,76
23,0	80	UNI 19	1	536.2302	77,06
24,0	80	UNI 19	1	536.2402	75,89
25,0	80	UNI 19	1	536.2502	75,89
26,0	80	UNI 19	1	536.2602	78,59
27,0	80	UNI 19	1	536.2702	82,52
28,0	80	UNI 19	1	536.2802	85,54
29,0	80	UNI 19	1	536.2902	89,82
30,0	80	UNI 19	1	536.3002	94,43

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31,0	80	UNI 19	1	536.3102	93,57
32,0	80	UNI 19	1	536.3202	96,14
33,0	80	UNI 19	1	536.3302	100,95
34,0	80	UNI 19	1	536.3402	107,78
35,0	80	UNI 19	1	536.3502	110,81
36,0	80	UNI 19	1	536.3602	119,72
37,0	80	UNI 19	1	536.3702	124,93
38,0	80	UNI 19	1	536.3802	127,02
39,0	80	UNI 19	1	536.3902	131,99
40,0	80	UNI 19	1	536.4002	139,03
45,0	80	UNI 19	1	536.4502	165,11
50,0	80	UNI 19	1	536.5002	211,53

545

Uitwerpstift 80mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 130mm	ø18 - 60mm	1	545.0034	12,96

536

HSS-XE kernboor SILVER-LINE 110mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE SILVER-LINE kernboren, volledig geslepen, blanke uitvoering. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (3/4") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

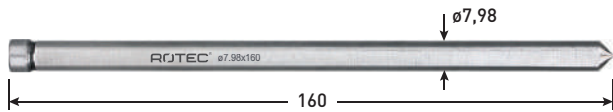
Toepassing: Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegeerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm².
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	110	UNI 19	1	536.1803	76,97
19,0	110	UNI 19	1	536.1903	78,90
20,0	110	UNI 19	1	536.2003	84,20
21,0	110	UNI 19	1	536.2103	85,71
22,0	110	UNI 19	1	536.2203	92,02
23,0	110	UNI 19	1	536.2303	92,02
24,0	110	UNI 19	1	536.2403	100,79
25,0	110	UNI 19	1	536.2503	103,15
26,0	110	UNI 19	1	536.2603	108,44
27,0	110	UNI 19	1	536.2703	110,61
28,0	110	UNI 19	1	536.2803	113,91
29,0	110	UNI 19	1	536.2903	122,78
30,0	110	UNI 19	1	536.3003	127,60
31,0	110	UNI 19	1	536.3103	127,61

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,0	110	UNI 19	1	536.3203	135,64
33,0	110	UNI 19	1	536.3303	139,51
34,0	110	UNI 19	1	536.3403	141,39
35,0	110	UNI 19	1	536.3503	151,72
36,0	110	UNI 19	1	536.3603	161,47
37,0	110	UNI 19	1	536.3703	169,28
38,0	110	UNI 19	1	536.3803	173,53
39,0	110	UNI 19	1	536.3903	181,23
40,0	110	UNI 19	1	536.4003	191,57
45,0	110	UNI 19	1	536.4503	225,63
50,0	110	UNI 19	1	536.5003	289,91
55,0	110	UNI 19	1	536.5503	319,40
60,0	110	UNI 19	1	536.6003	368,38

545

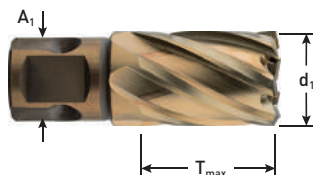
Uitwerpstift 110mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 160mm	ø18 - 60mm	1	545.0032	13,29

537

HSS-XE kernboor GOLD-LINE 30mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

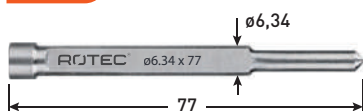
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	UNI 19	1	537.1200	30,60
13,0	30	UNI 19	1	537.1300	30,60
14,0	30	UNI 19	1	537.1400	31,17
15,0	30	UNI 19	1	537.1500	31,17
16,0	30	UNI 19	1	537.1600	32,37
17,0	30	UNI 19	1	537.1700	32,37
18,0	30	UNI 19	1	537.1800	33,89
19,0	30	UNI 19	1	537.1900	33,89
20,0	30	UNI 19	1	537.2000	35,71
21,0	30	UNI 19	1	537.2100	35,71
22,0	30	UNI 19	1	537.2200	42,35
23,0	30	UNI 19	1	537.2300	42,35
24,0	30	UNI 19	1	537.2400	43,95
25,0	30	UNI 19	1	537.2500	43,95
26,0	30	UNI 19	1	537.2600	46,61
27,0	30	UNI 19	1	537.2700	46,61
28,0	30	UNI 19	1	537.2800	50,19
29,0	30	UNI 19	1	537.2900	50,19
30,0	30	UNI 19	1	537.3000	52,64
31,0	30	UNI 19	1	537.3100	52,64
32,0	30	UNI 19	1	537.3200	54,96
33,0	30	UNI 19	1	537.3300	54,96
34,0	30	UNI 19	1	537.3400	58,02
35,0	30	UNI 19	1	537.3500	58,02
36,0	30	UNI 19	1	537.3600	65,69

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	UNI 19	1	537.3700	68,31
38,0	30	UNI 19	1	537.3800	73,35
39,0	30	UNI 19	1	537.3900	73,37
40,0	30	UNI 19	1	537.4000	80,41
41,0	30	UNI 19	1	537.4100	80,41
42,0	30	UNI 19	1	537.4200	86,81
43,0	30	UNI 19	1	537.4300	86,81
44,0	30	UNI 19	1	537.4400	95,33
45,0	30	UNI 19	1	537.4500	95,33
46,0	30	UNI 19	1	537.4600	102,52
47,0	30	UNI 19	1	537.4700	108,69
48,0	30	UNI 19	1	537.4800	108,17
49,0	30	UNI 19	1	537.4900	108,17
50,0	30	UNI 19	1	537.5000	115,59
51,0	30	UNI 19	1	537.5100	115,59
52,0	30	UNI 19	1	537.5200	125,38
53,0	30	UNI 19	1	537.5300	129,30
54,0	30	UNI 19	1	537.5400	133,35
55,0	30	UNI 19	1	537.5500	136,55
56,0	30	UNI 19	1	537.5600	141,49
57,0	30	UNI 19	1	537.5700	146,51
58,0	30	UNI 19	1	537.5800	150,18
59,0	30	UNI 19	1	537.5900	154,85
60,0	30	UNI 19	1	537.6000	159,55

545

Uitwerpstift 30mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	6,56

537

HSS-XE kernborensset GOLD-LINE 30mm (UNI), in kunststof koffer



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

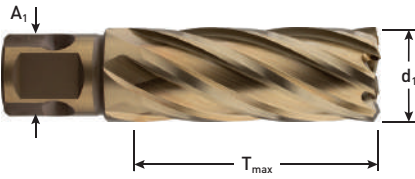
Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. kernborensset 30mm	537	1x ø12, 14, 16, 18, 20 en 22mm 1x Uitwerpstift	1	537.9000	212,22
6-dlg. kernborensset 30mm	537	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	537.9005	254,47

537

HSS-XE kernboor GOLD-LINE 55mm (UNI)



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig geslepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRc) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

Universeel 19mm (3/4") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

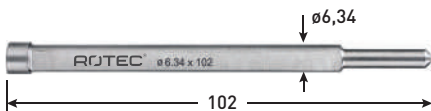
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	UNI 19	1	537.1201	38,33
13,0	55	UNI 19	1	537.1301	38,33
14,0	55	UNI 19	1	537.1401	39,63
15,0	55	UNI 19	1	537.1501	39,63
16,0	55	UNI 19	1	537.1601	40,71
17,0	55	UNI 19	1	537.1701	40,71
18,0	55	UNI 19	1	537.1801	42,35
19,0	55	UNI 19	1	537.1901	42,35
20,0	55	UNI 19	1	537.2001	44,12
21,0	55	UNI 19	1	537.2101	44,12
22,0	55	UNI 19	1	537.2201	50,19
23,0	55	UNI 19	1	537.2301	50,19
24,0	55	UNI 19	1	537.2401	53,08
25,0	55	UNI 19	1	537.2501	53,08
26,0	55	UNI 19	1	537.2601	56,04
27,0	55	UNI 19	1	537.2701	56,04
28,0	55	UNI 19	1	537.2801	60,98
29,0	55	UNI 19	1	537.2901	60,98
30,0	55	UNI 19	1	537.3001	64,06
31,0	55	UNI 19	1	537.3101	64,06
32,0	55	UNI 19	1	537.3201	68,59
33,0	55	UNI 19	1	537.3301	68,59
34,0	55	UNI 19	1	537.3401	73,08
35,0	55	UNI 19	1	537.3501	73,08
36,0	55	UNI 19	1	537.3601	82,72

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	UNI 19	1	537.3701	86,03
38,0	55	UNI 19	1	537.3801	91,31
39,0	55	UNI 19	1	537.3901	96,87
40,0	55	UNI 19	1	537.4001	99,93
41,0	55	UNI 19	1	537.4101	99,93
42,0	55	UNI 19	1	537.4201	108,11
43,0	55	UNI 19	1	537.4301	108,11
44,0	55	UNI 19	1	537.4401	118,73
45,0	55	UNI 19	1	537.4501	118,73
46,0	55	UNI 19	1	537.4601	127,59
47,0	55	UNI 19	1	537.4701	127,70
48,0	55	UNI 19	1	537.4801	134,76
49,0	55	UNI 19	1	537.4901	134,76
50,0	55	UNI 19	1	537.5001	152,06
51,0	55	UNI 19	1	537.5101	161,29
52,0	55	UNI 19	1	537.5201	159,27
53,0	55	UNI 19	1	537.5301	174,38
54,0	55	UNI 19	1	537.5401	180,08
55,0	55	UNI 19	1	537.5501	174,44
56,0	55	UNI 19	1	537.5601	190,66
57,0	55	UNI 19	1	537.5701	195,27
58,0	55	UNI 19	1	537.5801	200,60
59,0	55	UNI 19	1	537.5901	205,18
60,0	55	UNI 19	1	537.6001	198,98

545

Uitwerpstift 55mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60

539

HSS-XE kernboor GOLD-LINE 40mm (FEIN/QUICK-IN)



Uitvoering: HSS-XE GOLD-LINE kernboren, volledig gestepen, voorzien van GOLD-TECH-oppervlaktebehandeling. Trapsgewijs geharde kernboor met zeer harde (tot wel 68 HRC) en slijtvaste tanden terwijl het boorlichaam zelf taai en sterk blijft en daardoor toepassingen met hoge koppeloverdrachten mogelijk maakt.

FEIN / QUICK-IN 18mm opname.

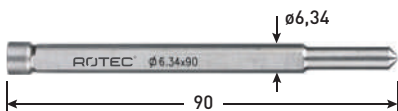
Toepassing: Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	QUI 18	1	539.1200	32,54
13,0	40	QUI 18	1	539.1300	32,54
14,0	40	QUI 18	1	539.1400	33,04
15,0	40	QUI 18	1	539.1500	33,04
16,0	40	QUI 18	1	539.1600	33,74
17,0	40	QUI 18	1	539.1700	33,74
18,0	40	QUI 18	1	539.1800	35,53
19,0	40	QUI 18	1	539.1900	35,53
20,0	40	QUI 18	1	539.2000	39,09
21,0	40	QUI 18	1	539.2100	39,09
22,0	40	QUI 18	1	539.2200	45,07
23,0	40	QUI 18	1	539.2300	45,14
24,0	40	QUI 18	1	539.2400	46,69
25,0	40	QUI 18	1	539.2500	46,69
26,0	40	QUI 18	1	539.2600	49,65

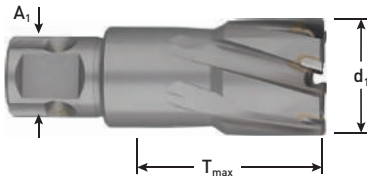
d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27,0	40	QUI 18	1	539.2700	49,83
28,0	40	QUI 18	1	539.2800	53,40
29,0	40	QUI 18	1	539.2900	53,40
30,0	40	QUI 18	1	539.3000	55,92
31,0	40	QUI 18	1	539.3100	59,30
32,0	40	QUI 18	1	539.3200	58,78
33,0	40	QUI 18	1	539.3300	58,79
34,0	40	QUI 18	1	539.3400	61,81
35,0	40	QUI 18	1	539.3500	61,81
40,0	40	QUI 18	1	539.4000	81,77
45,0	40	QUI 18	1	539.4500	96,76
50,0	40	QUI 18	1	539.5000	117,03
55,0	40	QUI 18	1	539.5500	138,50
60,0	40	QUI 18	1	539.6000	161,77

545

Uitwerpstift 40mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,72



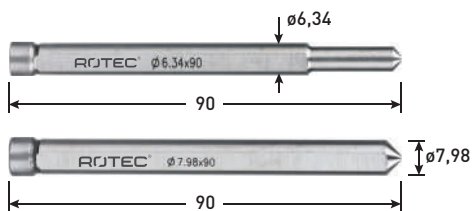
Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspanning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

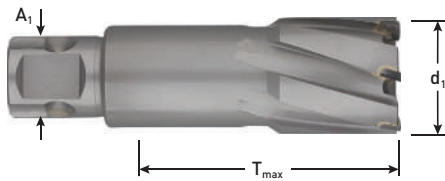
Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	UNI 19	1	546.0120	56,83
13,0	40	UNI 19	1	546.0130	56,83
14,0	40	UNI 19	1	546.0140	60,13
15,0	40	UNI 19	1	546.0150	60,13
16,0	40	UNI 19	1	546.0160	60,13
17,0	40	UNI 19	1	546.0170	60,13
18,0	40	UNI 19	1	546.0180	60,13
19,0	40	UNI 19	1	546.0190	60,13
20,0	40	UNI 19	1	546.0200	60,13
21,0	40	UNI 19	1	546.0210	61,85
22,0	40	UNI 19	1	546.0220	61,85
23,0	40	UNI 19	1	546.0230	64,94
24,0	40	UNI 19	1	546.0240	61,85
25,0	40	UNI 19	1	546.0250	61,85
26,0	40	UNI 19	1	546.0260	65,25
27,0	40	UNI 19	1	546.0270	65,34
28,0	40	UNI 19	1	546.0280	65,34
29,0	40	UNI 19	1	546.0290	65,42
30,0	40	UNI 19	1	546.0300	65,34
31,0	40	UNI 19	1	546.0310	77,18
32,0	40	UNI 19	1	546.0320	77,18
33,0	40	UNI 19	1	546.0330	77,18
34,0	40	UNI 19	1	546.0340	77,18
35,0	40	UNI 19	1	546.0350	77,18
36,0	40	UNI 19	1	546.0360	88,24

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	40	UNI 19	1	546.0370	88,35
38,0	40	UNI 19	1	546.0380	88,35
39,0	40	UNI 19	1	546.0390	88,35
40,0	40	UNI 19	1	546.0400	88,35
41,0	40	UNI 19	1	546.0410	106,76
42,0	40	UNI 19	1	546.0420	106,76
43,0	40	UNI 19	1	546.0430	106,76
44,0	40	UNI 19	1	546.0440	106,65
45,0	40	UNI 19	1	546.0450	106,65
46,0	40	UNI 19	1	546.0460	114,31
47,0	40	UNI 19	1	546.0470	114,31
48,0	40	UNI 19	1	546.0480	114,31
49,0	40	UNI 19	1	546.0490	114,31
50,0	40	UNI 19	1	546.0500	121,04
51,0	40	UNI 19	1	546.0510	131,34
52,0	40	UNI 19	1	546.0520	134,65
53,0	40	UNI 19	1	546.0530	138,67
54,0	40	UNI 19	1	546.0540	143,23
55,0	40	UNI 19	1	546.0550	146,16
56,0	40	UNI 19	1	546.0560	151,57
57,0	40	UNI 19	1	546.0570	154,96
58,0	40	UNI 19	1	546.0580	158,04
59,0	40	UNI 19	1	546.0590	160,64
60,0	40	UNI 19	1	546.0600	163,36
65,0	40	UNI 19	1	546.0650	192,77



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,72
ø7,98 x 90mm	ø18 - 65mm	1	545.0051	7,49



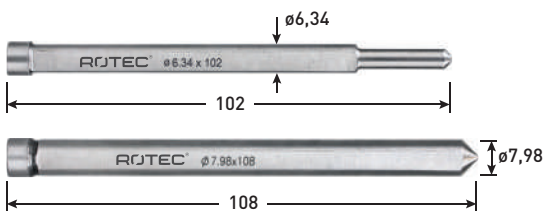
Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRc, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	UNI 19	1	546.0121	66,54
13,0	55	UNI 19	1	546.0131	70,02
14,0	55	UNI 19	1	546.0141	66,54
15,0	55	UNI 19	1	546.0151	66,54
16,0	55	UNI 19	1	546.0161	66,54
17,0	55	UNI 19	1	546.0171	66,54
18,0	55	UNI 19	1	546.0181	66,54
19,0	55	UNI 19	1	546.0191	66,54
20,0	55	UNI 19	1	546.0201	66,54
21,0	55	UNI 19	1	546.0211	70,49
22,0	55	UNI 19	1	546.0221	68,59
23,0	55	UNI 19	1	546.0231	68,59
24,0	55	UNI 19	1	546.0241	68,59
25,0	55	UNI 19	1	546.0251	68,59
26,0	55	UNI 19	1	546.0261	72,67
27,0	55	UNI 19	1	546.0271	72,73
28,0	55	UNI 19	1	546.0281	72,73
29,0	55	UNI 19	1	546.0291	72,73
30,0	55	UNI 19	1	546.0301	72,73
31,0	55	UNI 19	1	546.0311	85,51
32,0	55	UNI 19	1	546.0321	85,51
33,0	55	UNI 19	1	546.0331	85,51
34,0	55	UNI 19	1	546.0341	85,51
35,0	55	UNI 19	1	546.0351	85,51
36,0	55	UNI 19	1	546.0361	97,62

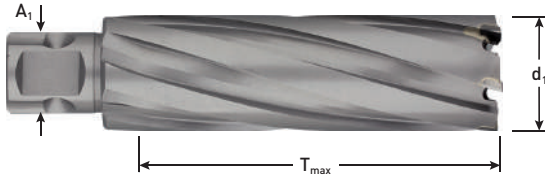
d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	UNI 19	1	546.0371	97,78
38,0	55	UNI 19	1	546.0381	97,78
39,0	55	UNI 19	1	546.0391	97,78
40,0	55	UNI 19	1	546.0401	97,78
41,0	55	UNI 19	1	546.0411	117,99
42,0	55	UNI 19	1	546.0421	117,99
43,0	55	UNI 19	1	546.0431	117,99
44,0	55	UNI 19	1	546.0441	117,99
45,0	55	UNI 19	1	546.0451	117,99
46,0	55	UNI 19	1	546.0461	126,85
47,0	55	UNI 19	1	546.0471	126,85
48,0	55	UNI 19	1	546.0481	126,85
49,0	55	UNI 19	1	546.0491	126,85
50,0	55	UNI 19	1	546.0501	134,24
51,0	55	UNI 19	1	546.0511	145,66
52,0	55	UNI 19	1	546.0521	149,26
53,0	55	UNI 19	1	546.0531	153,59
54,0	55	UNI 19	1	546.0541	158,70
55,0	55	UNI 19	1	546.0551	162,11
56,0	55	UNI 19	1	546.0561	168,08
57,0	55	UNI 19	1	546.0571	172,10
58,0	55	UNI 19	1	546.0581	175,27
59,0	55	UNI 19	1	546.0591	178,11
60,0	55	UNI 19	1	546.0601	181,19
65,0	55	UNI 19	1	546.0651	206,40



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60
ø7,98 x 108mm	ø18 - 65mm	1	545.0053	11,69

546

HM kernboor HARD-LINE 80mm (UNI)



Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc. Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	80	UNI 19	1	546.0182	109,81
19,0	80	UNI 19	1	546.0192	109,94
20,0	80	UNI 19	1	546.0202	109,81
21,0	80	UNI 19	1	546.0212	109,94
22,0	80	UNI 19	1	546.0222	109,81
23,0	80	UNI 19	1	546.0232	109,94
24,0	80	UNI 19	1	546.0242	109,81
25,0	80	UNI 19	1	546.0252	109,81
26,0	80	UNI 19	1	546.0262	119,69
27,0	80	UNI 19	1	546.0272	119,69
28,0	80	UNI 19	1	546.0282	119,69
29,0	80	UNI 19	1	546.0292	119,69
30,0	80	UNI 19	1	546.0302	119,69
31,0	80	UNI 19	1	546.0312	144,56
32,0	80	UNI 19	1	546.0322	144,56
33,0	80	UNI 19	1	546.0332	144,70
34,0	80	UNI 19	1	546.0342	144,70
35,0	80	UNI 19	1	546.0352	144,56
36,0	80	UNI 19	1	546.0362	165,11
37,0	80	UNI 19	1	546.0372	164,90
38,0	80	UNI 19	1	546.0382	165,11
39,0	80	UNI 19	1	546.0392	164,90

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40,0	80	UNI 19	1	546.0402	164,90
41,0	80	UNI 19	1	546.0412	199,58
42,0	80	UNI 19	1	546.0422	199,58
43,0	80	UNI 19	1	546.0432	199,58
44,0	80	UNI 19	1	546.0442	199,58
45,0	80	UNI 19	1	546.0452	199,31
46,0	80	UNI 19	1	546.0462	227,61
47,0	80	UNI 19	1	546.0472	227,61
48,0	80	UNI 19	1	546.0482	227,61
49,0	80	UNI 19	1	546.0492	227,61
50,0	80	UNI 19	1	546.0502	227,36
51,0	80	UNI 19	1	546.0512	225,14
52,0	80	UNI 19	1	546.0522	230,76
53,0	80	UNI 19	1	546.0532	235,60
54,0	80	UNI 19	1	546.0542	241,50
55,0	80	UNI 19	1	546.0552	246,83
56,0	80	UNI 19	1	546.0562	253,25
57,0	80	UNI 19	1	546.0572	259,18
58,0	80	UNI 19	1	546.0582	264,65
59,0	80	UNI 19	1	546.0592	269,67
60,0	80	UNI 19	1	546.0602	276,15

545

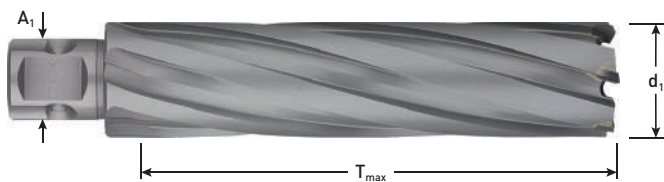
Uitwerpstift 80mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 130mm	ø18 - 60mm	1	545.0034	12,96

546

HM kernboor HARD-LINE 110mm (UNI)



Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspaanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange standtijden.

Universeel 19mm (¾") opname met WELDON en NITTO aansluitingen.

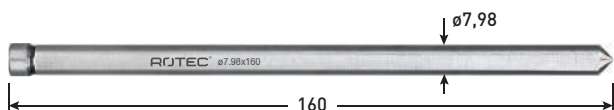
Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRc, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	110	UNI 19	1	546.0183	139,69
19,0	110	UNI 19	1	546.0193	139,69
20,0	110	UNI 19	1	546.0203	139,69
21,0	110	UNI 19	1	546.0213	139,69
22,0	110	UNI 19	1	546.0223	139,69
23,0	110	UNI 19	1	546.0233	139,69
24,0	110	UNI 19	1	546.0243	139,69
25,0	110	UNI 19	1	546.0253	139,69
26,0	110	UNI 19	1	546.0263	152,29
27,0	110	UNI 19	1	546.0273	152,29
28,0	110	UNI 19	1	546.0283	152,29
29,0	110	UNI 19	1	546.0293	152,29
30,0	110	UNI 19	1	546.0303	152,29
31,0	110	UNI 19	1	546.0313	183,47
32,0	110	UNI 19	1	546.0323	183,47
33,0	110	UNI 19	1	546.0333	183,47
34,0	110	UNI 19	1	546.0343	183,47
35,0	110	UNI 19	1	546.0353	183,47
36,0	110	UNI 19	1	546.0363	210,15
37,0	110	UNI 19	1	546.0373	210,15
38,0	110	UNI 19	1	546.0383	210,15
39,0	110	UNI 19	1	546.0393	210,15

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40,0	110	UNI 19	1	546.0403	210,15
41,0	110	UNI 19	1	546.0413	253,65
42,0	110	UNI 19	1	546.0423	253,65
43,0	110	UNI 19	1	546.0433	253,65
44,0	110	UNI 19	1	546.0443	253,65
45,0	110	UNI 19	1	546.0453	253,65
46,0	110	UNI 19	1	546.0463	288,92
47,0	110	UNI 19	1	546.0473	288,92
48,0	110	UNI 19	1	546.0483	288,92
49,0	110	UNI 19	1	546.0493	288,92
50,0	110	UNI 19	1	546.0503	288,92
51,0	110	UNI 19	1	546.0513	299,66
52,0	110	UNI 19	1	546.0523	309,89
53,0	110	UNI 19	1	546.0533	320,48
54,0	110	UNI 19	1	546.0543	330,63
55,0	110	UNI 19	1	546.0553	341,65
56,0	110	UNI 19	1	546.0563	352,15
57,0	110	UNI 19	1	546.0573	363,21
58,0	110	UNI 19	1	546.0583	368,56
59,0	110	UNI 19	1	546.0593	375,27
60,0	110	UNI 19	1	546.0603	382,41

545

Uitwerpstift 110mm



Afmetingen [mm]	d [min-max]	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 160mm	ø18 - 60mm	1	545.0032	13,29

549

HM kernboor HARD-LINE 40mm (FEIN/QUICK-IN)



Uitvoering: HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspanning met lange standtijden.

FEIN / QUICK-IN 18mm opname.

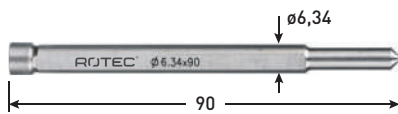
Toepassing: Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm², uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen zoals aluminium, koper, messing etc.
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.6 / 2.1 - 2.3 / 3.1 - 3.3 / 4.1 - 4.13 / 5.1 - 5.4

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	QUI 18	1	549.1200	56,83
13,0	40	QUI 18	1	549.1300	56,83
14,0	40	QUI 18	1	549.1400	60,13
15,0	40	QUI 18	1	549.1500	60,13
16,0	40	QUI 18	1	549.1600	60,13
17,0	40	QUI 18	1	549.1700	60,13
18,0	40	QUI 18	1	549.1800	60,13
19,0	40	QUI 18	1	549.1900	60,13
20,0	40	QUI 18	1	549.2000	60,13
21,0	40	QUI 18	1	549.2100	61,85
22,0	40	QUI 18	1	549.2200	61,85
23,0	40	QUI 18	1	549.2300	61,85
24,0	40	QUI 18	1	549.2400	61,85
25,0	40	QUI 18	1	549.2500	61,85
26,0	40	QUI 18	1	549.2600	65,25

d ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27,0	40	QUI 18	1	549.2700	65,34
28,0	40	QUI 18	1	549.2800	65,34
29,0	40	QUI 18	1	549.2900	65,42
30,0	40	QUI 18	1	549.3000	65,34
31,0	40	QUI 18	1	549.3100	77,18
32,0	40	QUI 18	1	549.3200	77,18
33,0	40	QUI 18	1	549.3300	77,18
34,0	40	QUI 18	1	549.3400	77,18
35,0	40	QUI 18	1	549.3500	77,18
40,0	40	QUI 18	1	549.4000	88,35
45,0	40	QUI 18	1	549.4500	106,65
50,0	40	QUI 18	1	549.5000	121,04
55,0	40	QUI 18	1	549.5500	146,16
60,0	40	QUI 18	1	549.6000	163,36

545

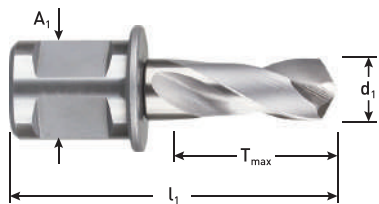
Uitwerpstift 40mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	7,72
ø7,98 x 90mm	ø18 - 65mm	1	545.0051	7,49

538

HSS spiraalboor (WLD)



Uitvoering: HSS spiraalboren, CBN geslepen, zelfcentrerende geharde boorpunt (tot wel 68 HRc) voor slijtvastheid en lange standtijden.

Standaard 19mm (3/4") opname met WELDON aansluiting.

Toepassing: Voor gebruik in magneetboormachines of kolomboormachines met MK opname in combinatie met een opnamehouder. Geschikt voor het boren in normaal staal, maar ook in gelegerde staalsoorten.

d ₁	l ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	64	30	WLD 19	1	538.9006	45,28
8,0	64	30	WLD 19	1	538.9008	45,28
10,0	64	30	WLD 19	1	538.9010	47,10
12,0	64	30	WLD 19	1	538.9012	53,19

HSS spiraalborensset(WLD) in kunststof koffer



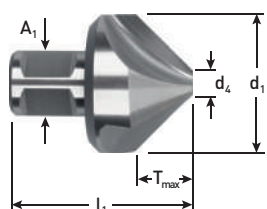
Uitvoering: HSS spiraalboren, CBN geslepen, zelfcentrerende geharde boorpunt (tot wel 68 HRc) voor slijtvastheid en lange standtijden.

Standaard 19mm (3/4") opname met WELDON aansluiting.

Toepassing: Voor gebruik in magneetboormachines of kolomboormachines met MK opname in combinatie met een opnamehouder. Geschikt voor het boren in normaal staal, maar ook in gelegerde staalsoorten.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. spiraalborensset 30mm	538	1x ø6, 8, 10 en 12mm	1	538.9020	123,06

HSS verzinkfrees (WLD)



Uitvoering: HSS verzinkfreesen, 90°, CBN geslepen snijkanten en spiraalgroeven voor extreem stabiele verzink toepassingen.

Standaard 19mm (3/4") opname met WELDON aansluiting.

d ₁	d ₄	l ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	4	43	10	WLD 19	1	538.9325	35,87
30	4	47	13	WLD 19	1	538.9330	45,14
40	7	52	16	WLD 19	1	538.9340	64,55
55	9	63	23	WLD 19	1	538.9355	120,28



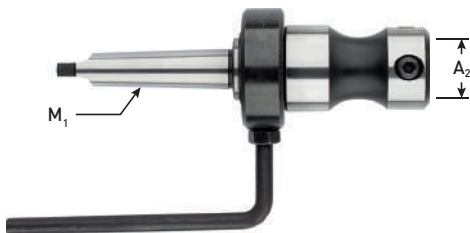
M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1004	76,60
MK 3	WLD 19	1	545.1006	82,22
MK 3	WLD 32	1	545.1009	70,70

Houder voor kernboren "Quick-Change"



M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1011	199,41
MK 3	WLD 19	1	545.1012	205,08

Houder voor kernboren, met koelring



M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1005	146,60
MK 3	WLD 19	1	545.1007	158,68
MK 3	WLD 32	1	545.1008	174,78
MK 4	WLD 32	1	545.1010	238,47

Houder voor kernboren "Quick-Change", met koelring



M ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1013	271,32
MK 3	WLD 19	1	545.1014	279,93

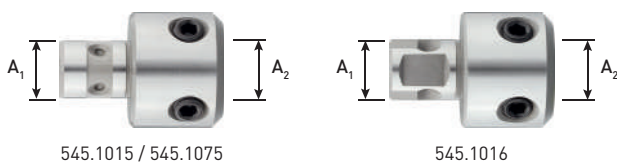
Adapter 1/2" x 20 UNF voor boorkop



Toepassing: Voor het aansluiten van een boorkop op een magneetboormachine met een vaste 3/4" Weldon (WLD 19) of universeel (UNI 19) opname.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
WLD 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1020	48,05
UNI 19	1/2" x 20 UNF	1	545.1021	46,45

Adapter



Toepassing: Bij het gebruik van deze adapter dienen langere uitwerpstiften dan normaal te worden gebruikt:

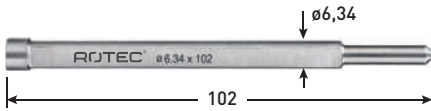
SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
met max. boordiepte 30mm > 545.0031 (ipv 545.0030)

SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
met max. boordiepte 55mm > 545.0033 (ipv 545.0031)

HARD-LINE kernboren
met max. boordiepte 40mm > 545.0055 (ipv 545.0035)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
QUI 18	UNI 19	1	545.1015	32,47
QUI 18	WLD 19	1	545.1075	32,47
UNI 19	WLD 19	1	545.1016	30,26

Uitwerpstift $\phi 6,34 \times 102$

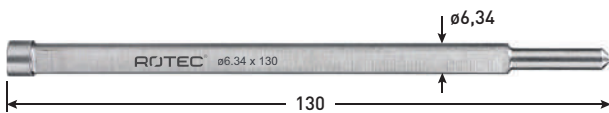


Toepassing: Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 30mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\phi 6,34 \times 102\text{mm}$	$\phi 12 - 60\text{mm}$	1	545.0031	7,60

Uitwerpstift $\phi 6,34 \times 130$

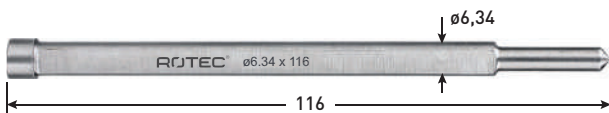


Toepassing: Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 55mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\phi 6,34 \times 130\text{mm}$	$\phi 12 - 60\text{mm}$	1	545.0033	8,52

Uitwerpstift $\phi 6,34 \times 116$



Toepassing: Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

HARD-LINE kernboren
Met een max. boordiepte van 40mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\phi 6,34 \times 116\text{mm}$	$\phi 12 - 17\text{mm}$	1	545.0055	9,12



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	900 Watt / 950 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	775 tpm (onbelast) / 400 tpm (belast)
Draairichting	rechtsloop
Opname	WELDON 19 (19,05 mm)
Slaglengte	90 mm
Machine L x B x H	275 x 190 x 293-383 mm
Magn. voet L x B x H	160 x 80 x 37 mm
Kleefkracht	1.200 kg / 11.772 N
Gewicht	8,5 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 30 mm
Spiraalboren	ø1 - 13 mm
Verzinken	ø10 - 35 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 30 + koffer	Koffer	1	1x RTC 30 magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbussleutel - 2,5 mm 1x inbussleutel - 4 mm 1x inbussleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0030	591,25

Kernboormachine RTC 32



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.000 Watt / 1.050 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	775 tpm (onbelast) / 440 tpm (belast)
Draairichting	rechtsloop
Opname	WELDON 19 (19,05 mm)
Slaglengte	150 mm
Machine L x B x H	320 x 210 x 370-512 mm
Magn. voet L x B x H	160 x 80 x 42 mm
Kleefkracht	1.500 kg / 14.715 N
Gewicht	11 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 32 mm
Spiraalboren	ø1 - 13 mm
Verzinken	ø10 - 40 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 32 + koffer	Koffer	1	1x RTC 32 magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbussleutel - 2,5 mm 1x inbussleutel - 4 mm 1x inbussleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0032	671,88

Kernboormachine RTC 50 R/L



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.250 Watt / 1.375 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	(I) 100 - 280 tpm (onbelast) / 250 tpm (belast) (II) 185 - 530 tpm (onbelast) / 460 tpm (belast)
Draairichting	rechts- en linksloop
Opname	Morse-konus 2 (MK 2)
Slaglengte	170 mm
Machine L x B x H	320 x 210 x 385-540 mm
Magn. voet L x B x H	170 x 85 x 48 mm
Kleefkracht	1.850 kg / 18.150 N
Gewicht	13,5 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 50 mm
Spiraalboren	ø1 - 23 mm
Tappen	M3 - M20
Verzinken	ø10 - 55 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 50 R/L + koffer	Koffer	1	1x RTC 50 R/L magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbusleutel - 2,5 mm 1x inbusleutel - 3 mm 1x inbusleutel - 4 mm 1x inbusleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x adapter met koelring van MK 2 naar WELDON 19 (3/4") 1x uitdrijfspie MK 2 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0050	1.101,88

Kernboormachine RTC 100 R/L



Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.900 Watt / 2.050 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz 110-120 V @ 60 Hz
Toerental	(I) 42 - 110 tpm (onbelast) 85 tpm (belast) (II) 64 - 190 tpm (onbelast) 152 tpm (belast) (III) 140 - 400 tpm (onbelast) 270 tpm (belast) (IV) 220 - 620 tpm (onbelast) 480 tpm (belast)
Draairichting	rechts- en linksloop
Opname	Morse-konus 3 (MK 3)
Slaglengte	260 mm
Machine L x B x H	365 x 310 x 510-710 mm
Magn. voet L x B x H	220 x 110 x 64 mm
Kleefkracht	3.000 kg / 29.400 N
Gewicht	28 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 100 mm
Spiraalboren	ø1 - 32 mm
Tappen	M3 - M30
Verzinken	ø10 - 105 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ / VE
Kernboormachine RTC 100 R/L + trolley	Trolley	1	1x RTC 100 R/L magneet kernboormachine 1x beschermkap 3x handgrepen 1x inbusleutel - 2,5 mm 1x inbusleutel - 4 mm 1x inbusleutel - 5 mm 1x smeer- en koelsysteem 1x veiligheidsketting 1x fles (200 ml) tbv snijolie 1x adapter met koelring van MK 3 naar WELDON 19 (3/4") 1x uitdrijfspie MK 3 1x handleiding 1x gehoorbescherming 1x veiligheidsbril 1x veiligheidshandschoenen	906.0100	1.531,88



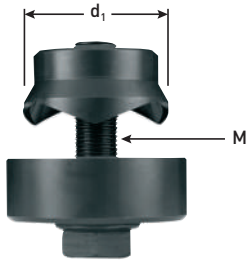
Technische specificaties :

Motor- / totaalvermogen	1.050 Watt / 1.100 Watt
Voeding	220-240 V @ 50-60 Hz
Toerental	700 tpm (onbelast) / 400 tpm (belast)
Draairichting	rechtsloop
Opname	WELDON 19 (19,05 mm)
Slaglengte	40 mm
Machine L x B x H	310 x 135 x 165 mm
Magn. voet L x B x H	160 x 80 x 37 mm
Kleefkracht	1.200 kg / 11.772 N
Gewicht	10,3 kg

Inzetbereiken :

Kernboren	ø12 - 36 mm
Spiraalboren	ø1 - 14 mm
Verzinken	ø10 - 40 mm

Omschrijving	Verpakking	St./VE	Inhoud	Art.nr.	€ /VE
Kernboormachine RTC 36 + koffer	Koffer	1	1x RTC 36 magneet kernboormachine 1x smeer- en koelsysteem 1x fles snijolie (200 ml) 1x veiligheidshandschoenen 1x veiligheidsriem 1x veiligheidsbril 1x gehoorbescherming 1x inbusleutel 2x stelschroeven 1x beschermkap 1x handleiding	906.0036	975,00



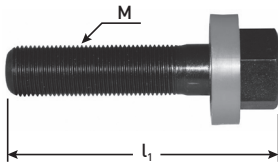
Uitvoering: Stalen gatenponsen, met driepuntsaansnijding, met en zonder kogellager (KL).

Toepassing: Voor het snijden van staal en kunststof tot 3 mm, RVS tot 1 mm.

d ₁	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	M12 / PG 7	MF 8	-	1	590.1270	43,79
15,2	PG 9	MF 10	-	1	590.1520	43,79
15,2	PG 9	MF 10	KL	1	590.1521	74,56
16,0	-	MF 10	-	1	590.1600	43,79
16,0	-	MF 10	KL	1	590.1601	74,56
16,5	M16	MF 10	-	1	590.1650	45,83
16,5	M16	MF 10	KL	1	590.1651	76,92
18,6	PG 11	MF 10	-	1	590.1860	49,09
18,6	PG 11	MF 10	KL	1	590.1861	80,18
20,4	M20 / PG 13,5	MF 10	-	1	590.2040	49,09
20,4	M20 / PG 13,5	MF 10	KL	1	590.2041	80,18
22,5	PG 16	MF 10	-	1	590.2250	53,62
22,5	PG 16	MF 10	KL	1	590.2251	84,63
25,0	-	MF 10	-	1	590.2500	58,91
25,0	-	MF 10	KL	1	590.2501	89,67
25,4	M25	MF 10	-	1	590.2540	58,91
25,4	M25	MF 10	KL	1	590.2541	89,67
28,3	PG 21	MF 12	-	1	590.2830	58,91
28,3	PG 21	MF 12	KL	1	590.2831	89,67
32,0	-	MF 12	-	1	590.3200	65,34
32,0	-	MF 12	KL	1	590.3201	96,38

d ₁	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,5	M32	MF 12	-	1	590.3250	75,32
32,5	M32	MF 12	KL	1	590.3251	106,25
35,0	-	MF 12	-	1	590.3500	75,32
35,0	-	MF 12	KL	1	590.3501	106,25
37,0	PG 29	MF 12	-	1	590.3700	75,32
37,0	PG 29	MF 12	KL	1	590.3701	106,25
38,0	-	MF 12	-	1	590.3800	75,32
38,0	-	MF 12	KL	1	590.3801	106,25
40,5	M40	MF 16	-	1	590.4050	103,13
40,5	M40	MF 16	KL	1	590.4051	141,26
47,0	PG 36	MF 16	-	1	590.4700	122,47
47,0	PG 36	MF 16	KL	1	590.4701	160,67
50,5	M50	MF 16	-	1	590.5050	147,41
50,5	M50	MF 16	KL	1	590.5051	194,07
54,0	PG 42	MF 16	-	1	590.5400	159,58
54,0	PG 42	MF 16	KL	1	590.5401	206,61
60,0	PG 48	MF 16	-	1	590.6000	197,33
60,0	PG 48	MF 16	KL	1	590.6001	244,37
63,5	M63	MF 16	-	1	590.6350	226,89
63,5	M63	MF 16	KL	1	590.6351	273,93

Trekbout



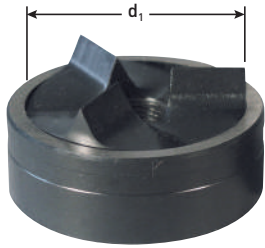
Uitvoering: Trekbouten voor gatenponsen voor manueel gebruik. (KL) betekent trekbout met kogellager.

M	l ₁	Klasse	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF 8 x 1,0	40	10.9	-	1	590.9005	1,96
MF10 x 1,0	45	12.9	-	1	590.9010	3,07
MF12 x 1,5	55	12.9	-	1	590.9015	3,68
MF16 x 1,5	60	12.9	-	1	590.9020	5,03
MF10 x 1,0	50	12.9	KL	1	590.9025	34,02
MF12 x 1,5	60	12.9	KL	1	590.9030	41,77
MF16 x 1,5	70	12.9	KL	1	590.9035	50,99

591

PREMIUM Gatenpons, met splijstempel

ROTEC®



Uitvoering: Gatenpons Premium met splijstempel voor normaal staal ST37. Door middel van een schroefsleutel of in combinatie met een hydrauliekpomp. Trekbout invetten verlengt de levensduur en voorkomt "vastvreten".

d ₁	MF(F) / PG	Trekbout	Trekbout (hydr.)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
15,2	PG9	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.1520	65,40
16,2 *	M16	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.1620	66,61
20,4 *	M20/PG13	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.2040	66,61
32,5 *	M32	19,0 x 55,0	19,0	1	591.3250	94,13

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

Trekbout (splijstempel)

ROTEC®



Uitvoering: Met ponsen met een trekbout van 6,0 mm kan men plaatmateriaal tot 1,5 mm gebruiken. Met 9,5 mm tot 2,0 mm, en 19,0 mm tot 3,0 mm plaatmateriaal.

Trekbout	d (min-max)	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0 x 40,0 *	ø12,5	KL	1	591.9010	20,81
9,5 x 50,0 *	ø15,2 - 30,5	KL	1	591.9020	20,79
19,0 x 55,0 *	ø32,5 - 37,0	KL	1	591.9030	47,68

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

Trekbout (hydraulisch)

ROTEC®



Trekbout (hydr.)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
19,0 x 9,5 *	ø15,2 - 30,5	1	591.9550	57,58

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

592

Gatenpons, OPTI-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Stalen gatenponsen, met driepuntsaansnijding, met kogellager (KL).

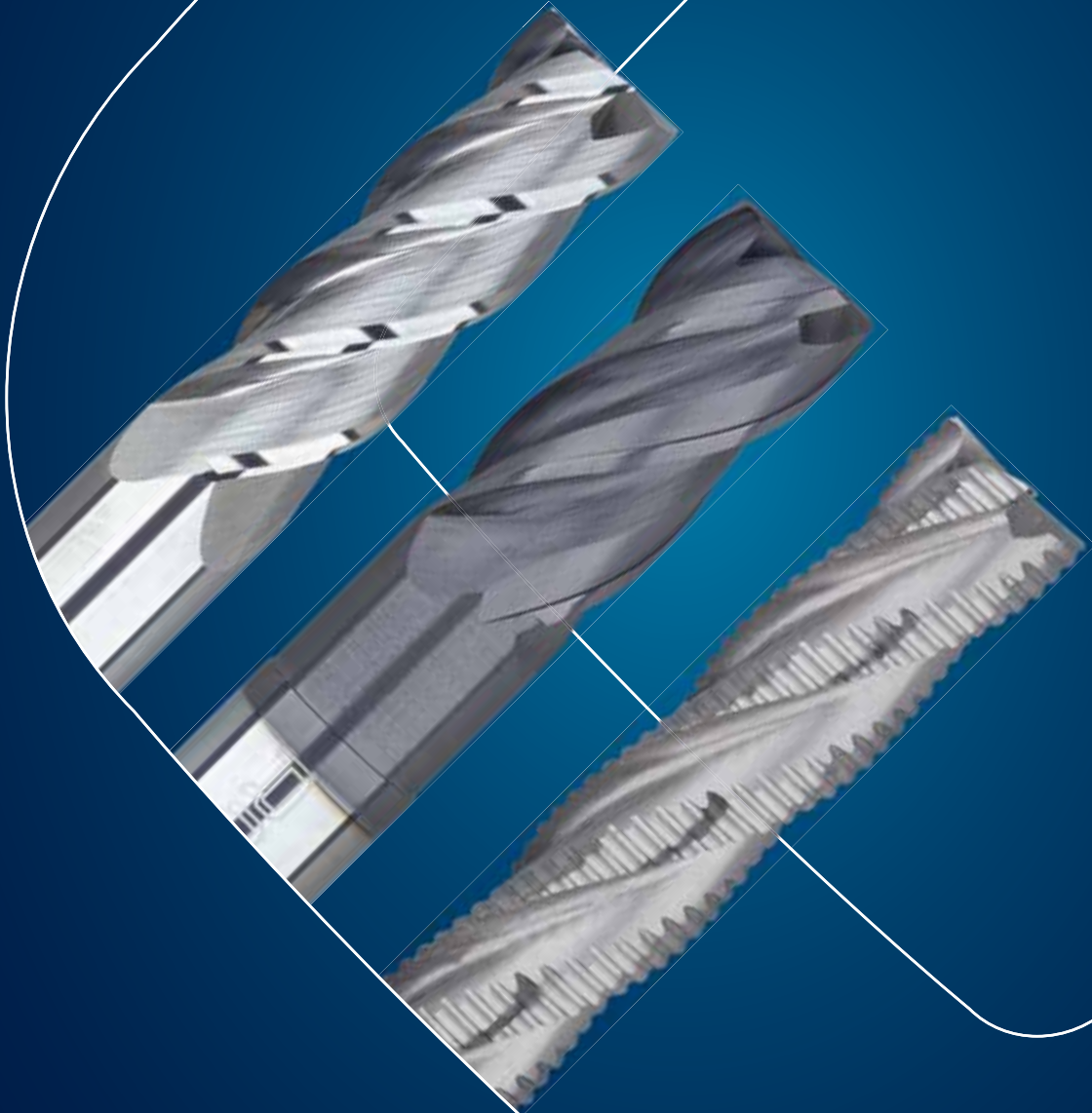
Toepassing: Voor het snijden van staal en kunststof tot 3 mm, RVS tot 1 mm.

d ₁	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,5	M32	MF 12	KL	1	592.3250	46,95
35,0	-	MF 12	KL	1	592.3500	49,85

OPTI



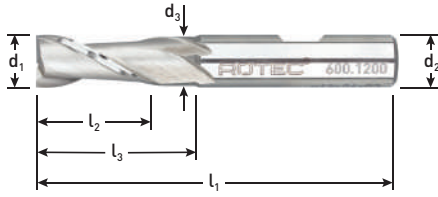
ROTEC®



Frezen

600 HSS-E Spiebaanfrees, kort, weldon

Uitvoering: Kort model volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



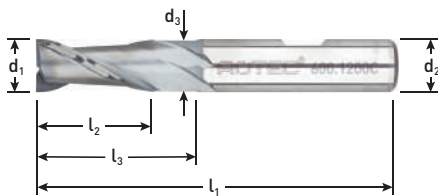
DIN 327	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	---

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1	3			48	6	2	1	600.0100	22,37
1,5	3			48	6	2	1	600.0150	22,37
2	4			48	6	2	1	600.0200	18,68
2,5	5			49	6	2	1	600.0250	19,73
3	5			49	6	2	1	600.0300	17,92
3,5	6			50	6	2	1	600.0350	19,73
4	7			51	6	2	1	600.0400	17,92
4,5	8			52	6	2	1	600.0450	19,73
5	8			52	6	2	1	600.0500	17,92
5,5	8			52	6	2	1	600.0550	19,90
6	8	16	5,5	52	6	2	1	600.0600	17,92
6,5	10			54	8	2	1	600.0650	25,85
7	10			54	8	2	1	600.0700	22,05
7,5	11			55	8	2	1	600.0750	22,05
8	11	19	7,5	55	8	2	1	600.0800	21,46
8,5	11			61	10	2	1	600.0850	25,70
9	11			61	10	2	1	600.0900	25,12
9,5	13			63	10	2	1	600.0950	26,94
10	13	23	9	63	10	2	1	600.1000	24,03

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
11	13			70	12	2	1	600.1100	36,14
12	16	28	11	73	12	2	1	600.1200	27,58
13	16			73	12	2	1	600.1300	41,04
14	16			73	12	2	1	600.1400	33,50
15	19			79	16	2	1	600.1500	41,04
16	19	31	15	79	16	2	1	600.1600	37,36
17	19			79	16	2	1	600.1700	63,99
18	19			79	16	2	1	600.1800	46,67
19	22			88	20	2	1	600.1900	76,85
20	22	38	19	88	20	2	1	600.2000	56,96
21	22			88	20	2	1	600.2100	71,70
22	22			88	20	2	1	600.2200	63,67
24	26			102	25	2	1	600.2400	82,97
25	26	46	24	102	25	2	1	600.2500	82,97
28	26			102	25	2	1	600.2800	129,32
30	26			102	25	2	1	600.3000	150,62
32	32	52	31	112	32	2	1	600.3200	179,89
36	32			112	32	2	1	600.3600	222,25
40	38	60	39	130	40	2	1	600.4000	323,74

HSS-E Spiebaanfrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering: Kort model volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



DIN 327	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX		
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	---	---

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	4			48	6	2	1	600.0200C	34,74
3	5			49	6	2	1	600.0300C	31,84
4	7			51	6	2	1	600.0400C	31,84
5	8			52	6	2	1	600.0500C	31,84
6	8	16	5,5	52	6	2	1	600.0600C	32,01
7	10			54	8	2	1	600.0700C	39,47
8	11	19	7,5	55	8	2	1	600.0800C	36,14
9	11			61	10	2	1	600.0900C	42,54
10	13	23	9	63	10	2	1	600.1000C	39,64

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	16	28	11	73	12	2	1	600.1200C	47,58
14	16			73	12	2	1	600.1400C	61,33
15	19			79	16	2	1	600.1500C	70,71
16	19	31	15	79	16	2	1	600.1600C	71,93
18	19			79	16	2	1	600.1800C	83,26
20	22	38	19	88	20	2	1	600.2000C	88,62
25	26	46	24	102	25	2	1	600.2500C	150,72
30	26			102	25	2	1	600.3000C	213,07

HSS-E Spiebaanfrezenset, in kunststof koffer

Uitvoering: Kort model met 2 snijkanten volgens DIN 327, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	600.9412	119,98
10-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	600.9420	273,73
6-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	600.9412C	199,19
10-dlg. set HSS-E spiebaanfrezen	600C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	600.9420C	464,76

602

HSS-E Spiebaanfreess, lang, weldon

Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



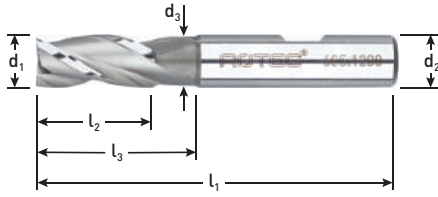
DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	 Z=2
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2,5	56	8	6	2	1	602.0250	27,23
3	56	8	6	2	1	602.0300	27,23
4	63	11	6	2	1	602.0400	27,23
5	68	13	6	2	1	602.0500	27,23
6	68	13	6	2	1	602.0600	27,23
8	88	19	10	2	1	602.0800	29,46
10	95	22	10	2	1	602.1000	31,16
12	110	26	12	2	1	602.1200	37,22

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	110	26	12	2	1	602.1400	50,62
16	123	32	16	2	1	602.1600	54,74
18	123	32	16	2	1	602.1800	65,66
20	141	38	20	2	1	602.2000	81,07
22	141	38	20	2	1	602.2200	111,40
24	166	45	25	2	1	602.2400	143,94
25	166	45	25	2	1	602.2500	143,94

605 HSS-E Universeelfrees, kort, weldon

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



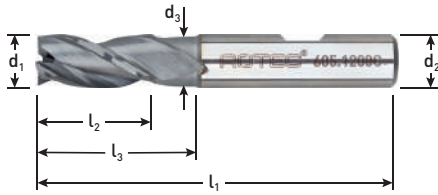
DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	
Z=3					

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,5	7			51	6	3	1	605.0150	22,22
2	7			51	6	3	1	605.0200	20,99
2,5	8			52	6	3	1	605.0250	22,22
3	8			52	6	3	1	605.0300	20,17
3,5	10			54	6	3	1	605.0350	22,22
4	11			55	6	3	1	605.0400	20,17
4,5	13			57	6	3	1	605.0450	22,22
5	13			57	6	3	1	605.0500	20,17
5,5	13			57	6	3	1	605.0550	22,38
6	13	21	5,5	57	6	3	1	605.0600	20,17
6,5	16			60	8	3	1	605.0650	29,10
7	16			60	8	3	1	605.0700	24,81

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
8	19	33	7,5	69	8	3	1	605.0800	24,15
9	19			69	10	3	1	605.0900	28,25
10	22	32	9	72	10	3	1	605.1000	27,03
12	26	38	11	83	12	3	1	605.1200	31,02
14	26			83	12	3	1	605.1400	37,69
15	32			92	16	3	1	605.1500	46,18
16	32	44	15	92	16	3	1	605.1600	42,07
18	32			92	16	3	1	605.1800	52,51
20	38	54	19	104	20	3	1	605.2000	64,07
22	38			104	20	3	1	605.2200	71,63
24	45			121	25	3	1	605.2400	93,36
25	45	65	24	121	25	3	1	605.2500	93,36

HSS-E Universeelfrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX		
ALCrN						

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
1,5	7			51	6	3	1	605.0150C	35,67
2	7			51	6	3	1	605.0200C	34,74
2,5	8			52	6	3	1	605.0250C	35,67
3	8			52	6	3	1	605.0300C	31,84
4	11			55	6	3	1	605.0400C	31,84
5	13			57	6	3	1	605.0500C	31,84
6	13	21	5,5	57	6	3	1	605.0600C	32,01
8	19	33	7,5	69	8	3	1	605.0800C	36,14

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
10	22	32	9	72	10	3	1	605.1000C	39,64
12	26	38	11	83	12	3	1	605.1200C	47,58
14	26			83	12	3	1	605.1400C	61,33
16	32	44	15	92	16	3	1	605.1600C	65,22
18	32			92	16	3	1	605.1800C	83,26
20	38	54	19	104	20	3	1	605.2000C	88,62
25	45	65	24	121	25	3	1	605.2500C	150,72

HSS-E Universeelfrezenet, in kunststof koffer



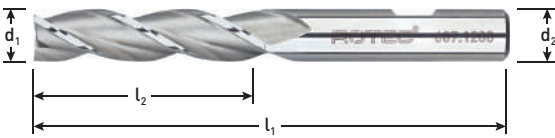
Uitvoering: Kort model met 3 snijkanten volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	605.9412	136,64
10-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	605.9420	313,66
6-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	605.9412C	201,98
10-dlg. set HSS-E universeelfrezen	605C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	605.9420C	470,49

607

HSS-E Universeelfrees, lang, weldon

Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

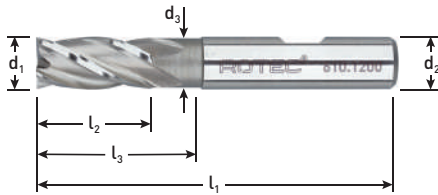


DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	 Z=3
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	54	10	6	3	1	607.0200	23,78
3	56	12	6	3	1	607.0300	23,78
4	63	19	6	3	1	607.0400	23,78
5	68	24	6	3	1	607.0500	23,78
6	68	24	6	3	1	607.0600	23,78
7	74	30	8	3	1	607.0700	32,07
8	82	38	8	3	1	607.0800	29,46
9	88	38	10	3	1	607.0900	36,85

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	95	45	10	3	1	607.1000	31,16
11	102	45	12	3	1	607.1100	41,03
12	110	53	12	3	1	607.1200	37,22
14	110	53	12	3	1	607.1400	50,62
16	123	63	16	3	1	607.1600	54,74
18	123	63	16	3	1	607.1800	65,66
20	141	75	20	3	1	607.2000	81,07

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



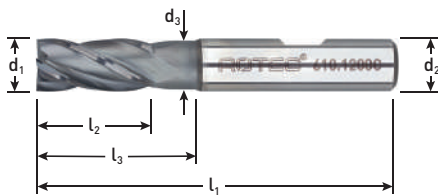
DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	
					Z≥4

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	7			51	6	4	1	610.0200	22,75
3	8			52	6	4	1	610.0300	20,99
4	11			55	6	4	1	610.0400	20,99
5	13			57	6	4	1	610.0500	20,99
6	13	21	5,5	57	6	4	1	610.0600	21,37
7	16			60	8	4	1	610.0700	27,71
8	19	33	7,5	69	8	4	1	610.0800	26,21
9	19			69	10	4	1	610.0900	30,81
10	22	32	9	72	10	4	1	610.1000	29,46
11	22			79	12	4	1	610.1100	42,07
12	26	38	11	83	12	4	1	610.1200	33,40
13	26			83	12	4	1	610.1300	49,97
14	26			83	12	4	1	610.1400	41,50
15	32			92	16	4	1	610.1500	49,42

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	32	44	15	92	16	4	1	610.1600	46,34
17	32			92	16	4	1	610.1700	76,31
18	32			92	16	4	1	610.1800	58,20
19	38			104	20	4	1	610.1900	96,28
20	38	54	19	104	20	4	1	610.2000	70,06
22	38			104	20	5	1	610.2200	80,28
24	45			121	25	5	1	610.2400	102,32
25	45	65	24	121	25	5	1	610.2500	102,32
26	45			121	25	6	1	610.2600	120,88
28	45			121	25	6	1	610.2800	167,41
30	45			121	25	6	1	610.3000	189,92
32	53	73	31	133	32	6	1	610.3200	212,00
36	53			133	32	6	1	610.3600	271,21
40	63	85	39	155	40	6	1	610.4000	388,48

HSS-E Vingerfrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX		
						Z≥4

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
2	7			51	6	4	1	610.0200C	41,30
3	8			52	6	4	1	610.0300C	37,22
4	11			55	6	4	1	610.0400C	37,22
5	13			57	6	4	1	610.0500C	37,22
6	13	21	5,5	57	6	4	1	610.0600C	37,50
8	19	33	7,5	69	8	4	1	610.0800C	41,30
10	22	32	9	72	10	4	1	610.1000C	43,94

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
12	26	38	11	83	12	4	1	610.1200C	48,67
14	26			83	12	4	1	610.1400C	67,23
16	32	44	15	92	16	4	1	610.1600C	70,44
18	32			92	16	4	1	610.1800C	91,03
20	38	54	19	104	20	4	1	610.2000C	97,06
25	45	65	24	121	25	5	1	610.2500C	155,70
30	45			121	25	6	1	610.3000C	225,93

HSS-E Vingerfrezenset, in kunststof koffer



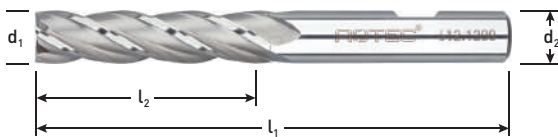
Uitvoering: Kort model met 4 snijkanten volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	610.9412	141,42
10-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	610.9420	331,52
6-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	610.9412C	220,22
10-dlg. set HSS-E vingerfrezes	610C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	610.9420C	505,39

612

HSS-E Vingerfrees, lang, weldon

Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, type N, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

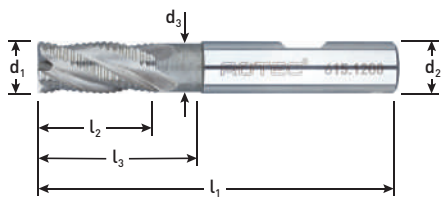


DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	N TYPE	30° HELIX	 Z≥4
-------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	--

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
2	54	10	6	4	1	612.0200	25,16
3	56	12	6	4	1	612.0300	25,16
4	63	19	6	4	1	612.0400	25,16
5	68	24	6	4	1	612.0500	25,16
6	68	24	6	4	1	612.0600	25,16
7	74	30	8	4	1	612.0700	34,30
8	82	38	8	4	1	612.0800	31,81
9	88	38	10	4	1	612.0900	39,09
10	95	45	10	4	1	612.1000	34,30
11	102	45	12	4	1	612.1100	42,90
12	110	53	12	4	1	612.1200	39,75

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14	110	53	12	4	1	612.1400	53,90
16	123	63	16	4	1	612.1600	58,56
18	123	63	16	4	1	612.1800	70,97
20	141	75	20	4	1	612.2000	86,27
22	141	75	20	5	1	612.2200	116,24
25	166	90	25	6	1	612.2500	148,58
30	166	90	25	6	1	612.3000	228,68
32	186	106	32	6	1	612.3200	274,48
36	186	106	32	6	1	612.3600	296,23
40	217	125	40	6	1	612.4000	538,61

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.



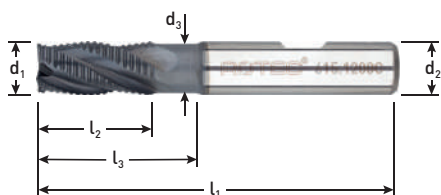
DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	HR TYPE	30° HELIX		
-------------------	----------------------	-----------------	-------------------	---------------------	---	---

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
4	11			55	6	4	1	615.0400	42,18
5	13			57	6	4	1	615.0500	42,18
6	13	21	5,5	57	6	4	1	615.0600	35,65
7	16			60	8	4	1	615.0700	47,02
8	19	33	7,5	63	8	4	1	615.0800	40,65
9	19			69	10	4	1	615.0900	52,87
10	22	32	9	72	10	4	1	615.1000	41,70
11	22			79	12	4	1	615.1100	59,76
12	26	38	11	83	12	4	1	615.1200	47,02
13	26			83	12	4	1	615.1300	69,21
14	26			83	12	4	1	615.1400	55,98
15	32			92	16	4	1	615.1500	84,68

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
16	32	44	15	92	16	4	1	615.1600	60,99
18	32			92	16	4	1	615.1800	73,14
20	38	54	19	104	20	4	1	615.2000	89,71
22	38			104	20	4	1	615.2200	113,50
25	45	65	24	121	25	5	1	615.2500	142,42
26	45			121	25	6	1	615.2600	168,56
28	45			121	25	6	1	615.2800	168,56
30	45			121	25	6	1	615.3000	195,11
32	53	73	31	133	32	6	1	615.3200	206,66
36	53			133	32	6	1	615.3600	264,14
40	63	85	39	155	40	6	1	615.4000	387,44

HSS-E Ruwrees, kort, weldon, gecoat

Uitvoering: Kort model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B, met ALCRONA-PRO® coating.



DIN 844	DIN 1835-B	HSS E	HR TYPE	30° HELIX			
-------------------	----------------------	-----------------	-------------------	---------------------	---	---	---

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
4	11			55	6	4	1	615.0400C	48,84
5	13			57	6	4	1	615.0500C	48,84
6	13	21	5,5	57	6	4	1	615.0600C	44,41
8	19	33	7,5	63	8	4	1	615.0800C	48,67
10	22	32	9	72	10	4	1	615.1000C	49,16
12	26	38	11	83	12	4	1	615.1200C	55,87

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€/VE
14	26			83	12	4	1	615.1400C	79,01
16	32	44	15	92	16	4	1	615.1600C	84,80
18	32			92	16	4	1	615.1800C	101,03
20	38	54	19	104	20	4	1	615.2000C	119,98
25	45	65	24	121	25	5	1	615.2500C	175,26
32	53	73	31	133	32	6	1	615.3200C	289,43

HSS-E Ruwfrezerset, in kunststof koffer

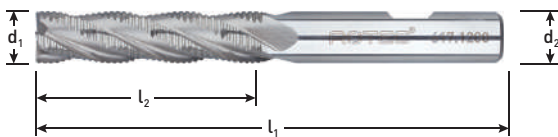


Uitvoering: Kort model met 4 snijkanten volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	615.9412	224,88
10-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615	-	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	615.9420	470,61
6-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	615.9412C	264,29
10-dlg. set HSS-E ruwfrezen	615C	AlCrONa-PRO	1x ø4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 en 20mm	1	615.9420C	599,28

617

HSS-E Ruwfrezes, lang, weldon



Uitvoering: Lang model volgens DIN 844, fijne ruwvertanding type HR, spiraalhoek 30°, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 1835-B.

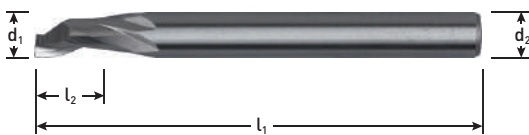
DIN
844
DIN
1835-B
HSS
E
HR
TYPE
30°
HELIX
 **Z≥4**

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	68	24	6	4	1	617.0600	54,08
8	88	38	8	4	1	617.0800	57,18
10	95	45	10	4	1	617.1000	64,25
12	110	53	12	4	1	617.1200	74,59
16	123	63	16	4	1	617.1600	97,77
18	123	63	16	4	1	617.1800	118,46

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	141	75	20	4	1	617.2000	129,53
22	141	75	20	5	1	617.2200	146,24
25	166	90	25	5	1	617.2500	169,82
28	166	90	25	6	1	617.2800	247,99
30	166	90	25	6	1	617.3000	317,20

618

HSS-E Eentandsfrees



Uitvoering: Eéntandsfrees met cilindrische schacht volgens DIN 1835-A. Grotere (scherpere) spaanhoek speciaal voor aluminium en kunststoffen.

Toepassing: Speciaal voor de kunststof- en aluminiumverwerkende industrie, bijvoorbeeld voor het frezen van sleutelgaten in aluminium kozijnen.

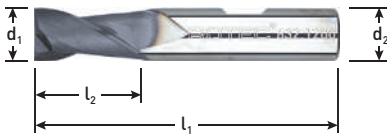
DIN
1835-A
HSS
E
W
TYPE
30°
HELIX

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4,0	60	12	8,0	1	618.0402	33,09
5,0	60	12	8,0	1	618.0503	35,98
5,0	80	18/35	8,0	1	618.0510	48,95
6,0	60	14	8,0	1	618.0602	38,46
6,0	90	16	8,0	1	618.0603	50,94

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8,0	80	14	8,0	1	618.0802	35,41
8,0	100	14/68	8,0	1	618.0804	67,58
10,0	80	14	8,0	1	618.1002	48,11
10,0	80	14	10,0	1	618.1004	48,11

632 VHM Spiebaanfrees, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Spiebaanfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX		
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---	---

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	50	5	6	2	1	632.0100	25,99
2	50	6	6	2	1	632.0200	25,99
3	50	6	6	2	1	632.0300	25,99
4	50	8	6	2	1	632.0400	25,99
5	50	8	6	2	1	632.0500	25,99
6	50	16	6	2	1	632.0600	29,22

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	60	20	8	2	1	632.0800	42,29
10	70	22	10	2	1	632.1000	58,62
12	70	22	12	2	1	632.1200	76,71
16	75	25	16	2	1	632.1600	128,01
20	100	32	20	2	1	632.2000	213,25

633 VHM Universeelfrees, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Universeelfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



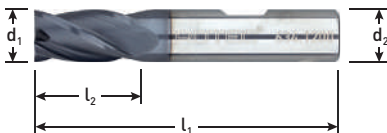
DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX		
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---	---

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	50	5	6	3	1	633.0100	25,99
2	50	6	6	3	1	633.0200	25,99
3	50	6	6	3	1	633.0300	25,99
4	50	8	6	3	1	633.0400	25,99
5	50	8	6	3	1	633.0500	25,99
6	50	16	6	3	1	633.0600	29,22

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	60	20	8	3	1	633.0800	42,29
10	70	22	10	3	1	633.1000	58,62
12	70	22	12	3	1	633.1200	76,71
16	75	25	16	3	1	633.1600	128,01
20	100	32	20	3	1	633.2000	213,25

634 VHM Vingerfrees, kort, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Vingerfrees, kort model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX		
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	---	---

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	50	5	6	4	1	634.0100	28,88
2	50	7	6	4	1	634.0200	28,88
3	50	8	6	4	1	634.0300	28,88
4	50	11	6	4	1	634.0400	28,88
5	50	13	6	4	1	634.0500	28,88
6	50	16	6	4	1	634.0600	32,47

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8	60	20	8	4	1	634.0800	47,01
10	70	22	10	4	1	634.1000	65,13
12	70	22	12	4	1	634.1200	85,23
16	75	25	16	4	1	634.1600	142,24
20	100	32	20	4	1	634.2000	236,93

VHM Frezenset, in kunststof koffer



Uitvoering: VHM-frees, kort model met 4 snijkanten, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. set VHM frezen	634	TiAlN	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	634.9412	281,34

635

VHM Vingerfrees, lang, gecoat, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Vingerfrees, lang model, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB, met TiAlN-coating.



DIN 6535-HB	VHM UF	N TYPE	30° HELIX	 Z=4	 TiAlN
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	--	--

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	50	12	6	4	1	635.0300	26,63
4	50	15	6	4	1	635.0400	26,63
5	60	20	6	4	1	635.0500	35,76
6	60	20	6	4	1	635.0600	39,04
8	70	25	8	4	1	635.0800	48,79

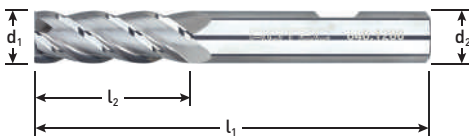
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	90	30	10	4	1	635.1000	70,03
12	90	30	12	4	1	635.1200	93,24
16	110	50	16	4	1	635.1600	166,88
20	110	55	20	4	1	635.2000	245,55

640

VHM Schachtfrees voor NF-metalen, SILVER-LINE

Uitvoering: VHM Vingerfrees, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Speciale gepolijste snijgeometrie en een aangepaste helix (39°) voor non-ferro metalen.

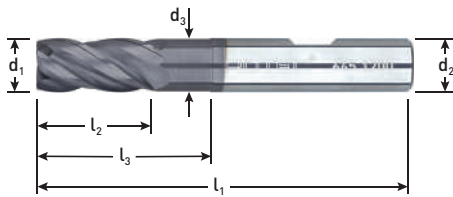
Toepassing: Geschikt voor het frezen van non-ferro metalen zoals bijv. aluminium en koper. De aangepaste helix zorgt voor een rustige loop en een geoptimaliseerde spaanafvoer.



DIN 6535-HB	VHM UF	W TYPE	39° HELIX	 Z=4
-----------------------	------------------	------------------	---------------------	--

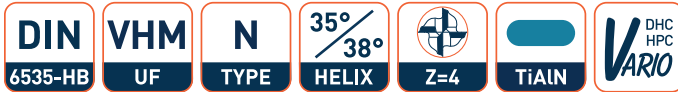
d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4	62	8	6	4	1	640.0400	29,22
5	62	15	6	4	1	640.0500	32,47
6	62	18	6	4	1	640.0600	35,76
8	68	24	8	4	1	640.0800	48,79

d ₁	l ₁	l ₂	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	80	30	10	4	1	640.1000	61,84
12	93	36	12	4	1	640.1200	93,24
16	108	48	16	4	1	640.1600	166,88
20	126	60	20	4	1	640.2000	239,67



Uitvoering: VHM Schachtfrees, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Voorzien van een geometrie met een dubbele helix (2 tanden met 35° en 2 tanden met 38°) en TiAlN-coating voor langere standtijden.

Toepassing: De dubbele helix zorgt voor een rustige en trillingsarme loop van de frees waardoor er met zeer hoge spaanvolumes gewerkt kan worden (ruwen) terwijl tevens een excellente oppervlaktegesteldheid gerealiseerd wordt.



d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3	11	21	2,6	57	6	4	1	645.0300	52,98
4	11	21	3,6	57	6	4	1	645.0400	52,98
5	13	21	4,6	57	6	4	1	645.0500	52,98
6	13	21	5,5	57	6	4	1	645.0600	58,08
8	19	27	7,5	63	8	4	1	645.0800	79,82
10	22	32	9,5	72	10	4	1	645.1000	101,42

d ₁	l ₂	l ₃	d ₃	l ₁	d ₂	Z	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12	26	38	11,5	83	12	4	1	645.1200	141,55
14	26	42	13,5	83	14	4	1	645.1400	177,62
16	32	44	15,5	92	16	4	1	645.1600	214,26
18	32	50	17,5	92	18	4	1	645.1800	257,96
20	38	54	19,5	104	20	4	1	645.2000	331,99

VHM Frezenset 'VARIO', in kunststof koffer



Uitvoering: VHM-frees, 4 snijkanten, cilindrische schacht met weldonvlak volgens DIN 6535-HB. Voorzien van een geometrie met een dubbele helix (2 tanden met 35° en 2 tanden met 38°) en TiAlN-coating voor langere standtijden.

Toepassing: De dubbele helix zorgt voor een rustige en trillingsarme loop van de frees waardoor er met zeer hoge spaanvolumes gewerkt kan worden (ruwen) terwijl tevens een excellente oppervlaktegesteldheid gerealiseerd wordt.

Omschrijving	Type	Coating	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
4-dlg. set VHM frezen 'VARIO'	645	TiAlN	1x ø6, 8, 10 en 12mm	1	645.9612	366,09
6-dlg. set VHM frezen 'VARIO'	645	TiAlN	1x ø4, 5, 6, 8, 10 en 12mm	1	645.9412	468,96

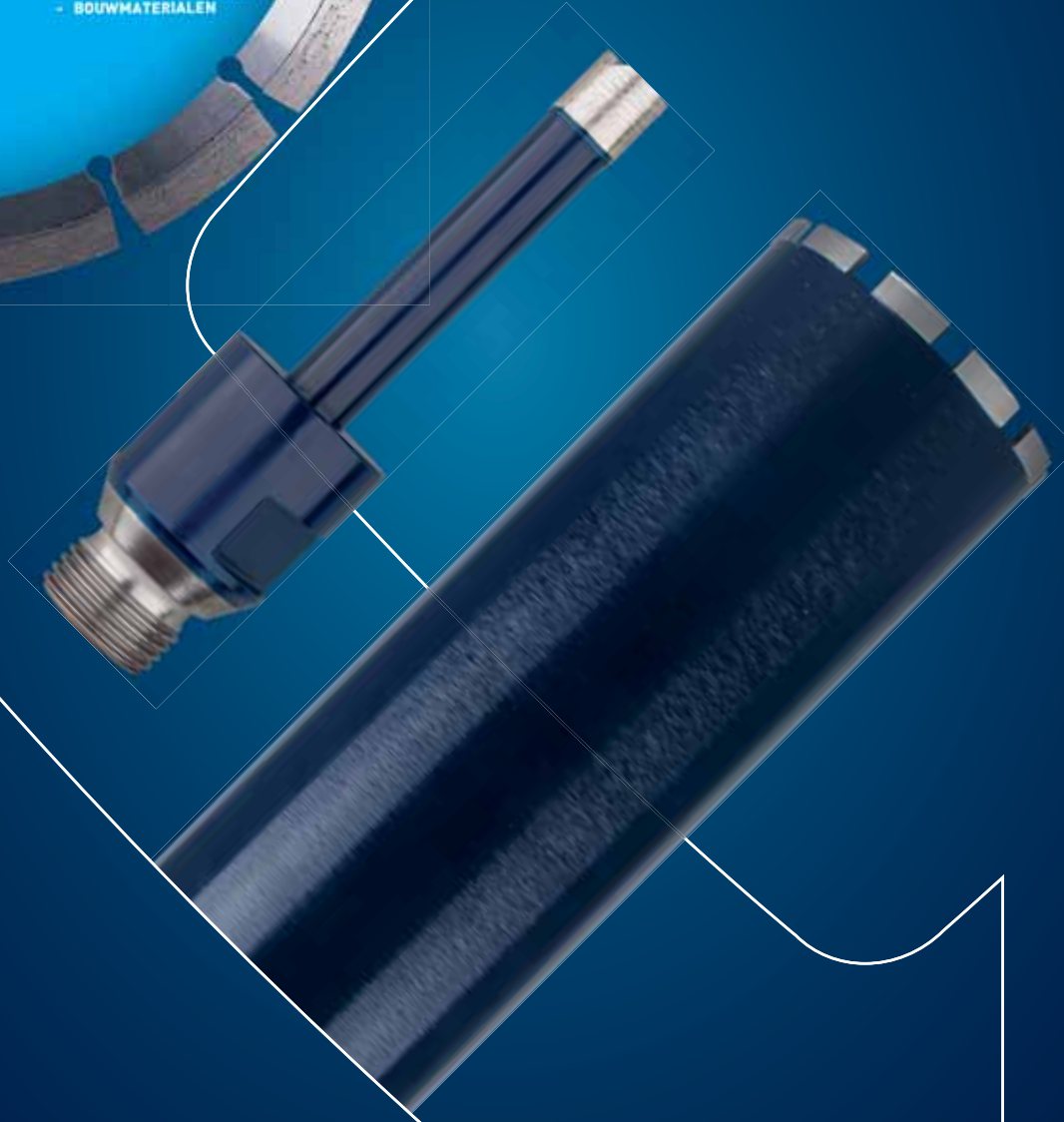
ROTEC[®]
CUTTING TOOLS



Ø230 / Ø22,2

ORCA 7

- (GEWAPEND) BETON
- GRINDTEGELS
- DAKPANNEN
- BAKSTEEN
- MIDDELHARDE KLINKERS
- BOUWMATERIALEN

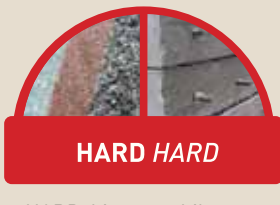


Diamant- gereedschap



UNI UNI

UNI-Line geschikt voor afwisselend zagen in diverse betonsoorten en bouwmaterialen. Ideale schijf voor de bouwplaats.



HARD HARD

HARD-Line geschikt voor diverse natuur- en kunststeensoorten. Daarnaast ook geschikt voor diverse betonsoorten en bouwmaterialen.



ABRASIEF ABRASIVE

ABRASIEF-Line geschikt voor asfalt en diverse abrasieve materialen.



TEGELS TILES

TEGEL-Line geschikt voor diverse tegels en steensoorten.



SPECIAL SPECIAL

SPECIAL-Line geschikt voor materiaal specifieke toepassingen.

Duidelijke iconen voorzien van de belangrijkste eigenschappen zoals: segmenthoogte, droog of nat gebruik en voor welke machine deze geschikt is.

In één oogopslag het juiste blad dankzij de te bewerken hoofdmaterialen.

De kwaliteit wordt aangegeven doormiddel van het diamant icoon. Hoe hoger het getal hoe beter de kwaliteit.

Een greep uit de verschillende materiaal-toepassingen van het desbetreffende zaagblad.

Overzichtelijke kleurcodes welke het juiste toepassingsgebied aanduiden.



Premium kwaliteit voor de zwaarste toepassingen. Zeer lange standtijd.



Hoge Profi-kwaliteit voor intensief gebruik en lange standtijd.



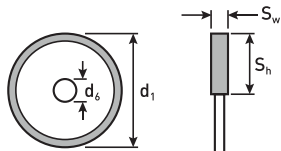
Medium kwaliteit voor standaard toepassingen voor professionele inzet.



Basis kwaliteit, semi-professioneel gebruik. uitstekende prijs/kwaliteit verhouding.

700

Diamantzaag COBRA 7 / SC 660



Tegels



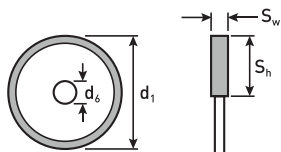
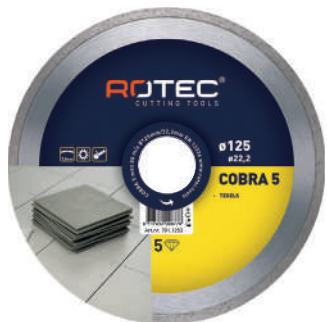
Uitvoering: Voorzien van een gesloten rand voor een zuivere zaagsnede, bronzen binding met hoge diamantconcentratie, lange standtijd.

Toepassing: Tegels, dun graniet, marmer, keramiek en glas.

d ₁	d _g	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	8	1,6	1	700.1153	33,80
125	22,2	8	1,6	1	700.1253	43,68
150	22,2	8	1,7	1	700.1503	54,08
150	25,4	8	1,7	1	700.1504	54,08
180	22,2	8	1,7	1	700.1803	62,40
180	25,4	8	1,7	1	700.1804	62,40
180	30,0	8	1,7	1	700.1805	62,40
200	22,2	8	2,0	1	700.2003	67,60
200	25,4	8	2,0	1	700.2004	67,60
200	30,0	8	2,0	1	700.2005	67,60
230	22,2	8	2,5	1	700.2303	82,16
230	25,4	8	2,5	1	700.2304	82,16
250	22,2	8	2,5	1	700.2503	87,36
250	25,4	8	2,5	1	700.2504	87,36
250	30,0	8	2,5	1	700.2505	87,36
300	25,4	8	2,4	1	700.3004	162,24
300	30,0	8	2,4	1	700.3005	162,24
350	20,0	8	2,6	1	700.3502	198,64
350	22,2	8	2,6	1	700.3503	198,64
350	25,4	8	2,6	1	700.3504	198,64
350	30,0	8	2,6	1	700.3505	198,64
400	20,0	8	2,6	1	700.4002	291,20
400	25,4	8	2,6	1	700.4004	291,20
400	30,0	8	2,6	1	700.4005	291,20

701

Diamantzaag COBRA 5 / RD-M



Tegels



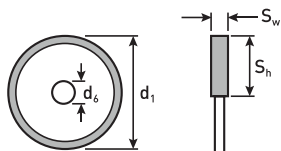
Uitvoering: Voorzien van een gesloten rand voor een zuivere zaagsnede, goede prijs/kwaliteit verhouding.

Toepassing: Tegels.

d ₁	d _g	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110	22,2	7,5	1,8	1	701.1103	10,40
115	22,2	7,5	1,8	1	701.1153	11,44
125	22,2	7,5	1,8	1	701.1253	12,48

702

Diamantzaag PYTHON 7 / SPEEDY



Tegels



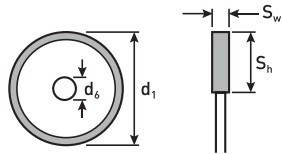
Uitvoering: Extra dun zaagblad voorzien van een vrijwel gesloten rand voor een snelle en zuivere zaagsnede in materialen met een gevoelige toplaag. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing: Tegels, geglazuurd keramiek, dun graniet en marmer.

d ₁	d _g	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	5	1,2	1	702.1153	29,12
125	22,2	5	1,4	1	702.1253	33,28
150	22,2	5	1,4	1	702.1503	40,56
180	22,2	5	1,4	1	702.1803	49,92
180	25,4	5	1,4	1	702.1804	49,92
180	30,0	5	1,4	1	702.1805	49,92
200	22,2	5	1,4	1	702.2003	57,20
200	25,4	5	1,4	1	702.2004	57,20
230	22,2	5	1,4	1	702.2303	63,44
230	25,4	5	1,4	1	702.2304	63,44

704

Diamantzaag VIPER 7 / TURBO FINE CUT



Tegels

7 
 **7mm**

 **< 230**  **> 250**  **> 250**

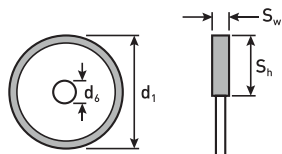
Uitvoering: Extra dun zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor snelle en zuivere zaagsnede, weinig stofontwikkeling. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing: Dun graniet, geglaazuurde dakpannen, keramische tegels en div. harde steensoorten.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	7	1,2	1	704.1153	29,12
125	22,2	7	1,2	1	704.1253	36,40
150	22,2	7	1,4	1	704.1503	59,28
180	22,2	7	1,4	1	704.1803	69,68
180	25,4	7	1,4	1	704.1804	69,68
200	22,2	7	1,4	1	704.2003	78,00
200	25,4	7	1,4	1	704.2004	78,00
200	30,0	7	1,4	1	704.2005	78,00
230	22,2	7	1,6	1	704.2303	88,40
230	25,4	7	1,6	1	704.2304	88,40
250	22,2	7	1,6	1	704.2503	150,80
250	25,4	7	1,6	1	704.2504	150,80
300	25,4	7	2,0	1	704.3004	223,60
300	30,0	7	2,0	1	704.3005	223,60
350	25,4	7	2,0	1	704.3504	254,80
350	30,0	7	2,0	1	704.3505	254,80

702

Diamantzaag SLIMFAST



Tegels / Universeel

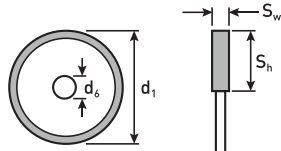
7 
 **10mm**

Uitvoering: Extra dun multifunctioneel zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor een snelle en zuivere zaagsnede. Zeer breed inzetbaar, onmisbare schijf voor iedere tegelzetter, installateur en/ of loodgieter.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, marmer, tegels, gipsplaat, beton, licht bouwstaal en profielen, plavuizen en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	1,2	1	702.1153S	29,12
125	22,2	10	1,2	1	702.1253S	33,28



Tegels

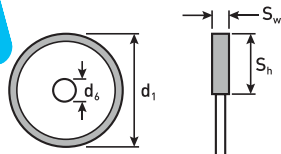


Uitvoering: High-performance extra dun zaagblad voorzien van een gesloten turborand voor een snelle en zuivere zaagsnede. Stamlad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit.

Toepassing: Keramische tegels, dun graniet en diverse harde steensoorten.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	1,2	1	704.1153S	36,40
125	22,2	10	1,2	1	704.1253S	46,80

Diamantzaag TURBO CERAMIC



Tegels

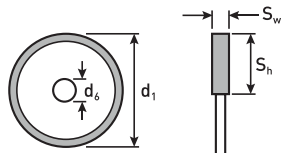


Uitvoering: High-performance zaagblad voorzien van gesloten turborand voor snelle en zuivere zaagsnede.

Toepassing: Extreem harde keramische materialen en GeoCeramica®.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
230	22,2	10	2,6	1	704.2303TS	99,65
350	20,0	10	3,2	1	704.3502TS	213,35
350	25,4	10	3,2	1	704.3504TS	213,35

Diamantzaag HP CERAMIC / CERAMIC HD



Tegels



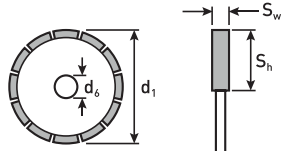
Uitvoering: High-performance zaagblad voorzien van vrijwel gesloten dunne rand met titanium gecoat diamant. Hierdoor geschikt voor het zagen van extreem harde materialen. Stabiël zaagblad waarmee onder een hoek van 45° gezaagd kan worden zonder vervorming. Hoge zaagsnelheid en een perfect resultaat. Probleemoplosser voor extreem harde materialen!

Toepassing: Extreem harde keramische materialen tot 30 mm dikte.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	25,4	10	2,0	1	704.3004S	279,65
350	25,4	10	2,4	1	704.3504S	324,10

705

Diamantzaag ALLIGATOR 7



Hard

7
10mm

< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

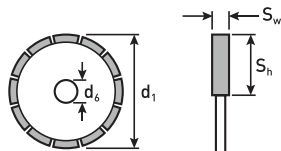
Uitvoering: Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, graniet, gipsplaten en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	22,2	10	2,3	1	705.1153	39,00
115	30,0	10	2,3	1	705.1155	39,00
125	22,2	10	2,4	1	705.1253	44,20
125	25,4	10	2,4	1	705.1254	44,20
125	30,0	10	2,4	1	705.1255	44,20
150	22,2	10	2,5	1	705.1503	57,20
150	30,0	10	2,5	1	705.1505	57,20
180	22,2	10	2,5	1	705.1803	72,80
230	22,2	10	2,8	1	705.2303	92,56
300	20,0	10	3,0	1	705.3002	182,00
300	22,2	10	3,0	1	705.3003	182,00
300	30,0	10	3,0	1	705.3005	182,00
350	20,0	10	3,5	1	705.3502	202,80
350	25,4	10	3,5	1	705.3504	202,80
400	20,0	10	4,0	1	705.4002	296,40
400	25,4	10	4,0	1	705.4004	296,40
400	30,0	10	4,0	1	705.4005	296,40
450	25,4	10	4,0	1	705.4504	390,00

732

Diamantzaag ALLIGATOR 5 / TURBO



Hard

5
10mm

< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

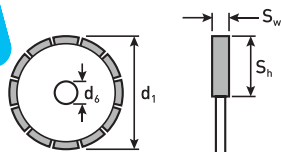
Uitvoering: Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, graniet en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	22,2	10	2,2	1	732.1153	25,00
125	22,2	10	2,2	1	732.1253	29,00
150	22,2	10	2,2	1	732.1503	37,50
230	22,2	10	2,6	1	732.2303	49,00
300	20,0	10	3,0	1	732.3002	99,00
300	25,4	10	3,0	1	732.3004	99,00
350	20,0	10	3,2	1	732.3502	115,00
350	25,4	10	3,2	1	732.3504	115,00
400	20,0	10	3,2	1	732.4002	155,00
400	25,4	10	3,2	1	732.4004	155,00

706

Diamantzaag RAPTOR 9



Hard

9
15mm >230

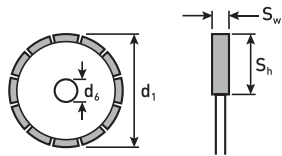
< 230 < 230 > 300 > 300 > 300

Uitvoering: Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, graniet, (gewapend) beton en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ /VE
125	22,2	12	2,2	1	706.1253	37,50
150	22,2	12	2,2	1	706.1503	46,50
180	22,2	12	2,4	1	706.1803	55,50
230	22,2	15	2,8	1	706.2303	79,50
300	20,0	15	3,0	1	706.3002	154,50
350	20,0	15	3,0	1	706.3502	179,50
350	25,4	15	3,0	1	706.3504	179,50

707 Diamantzaag RAPTOR 7 /K 12



Hard

7
12mm

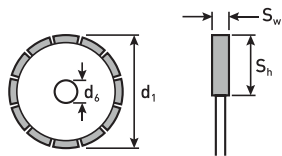
 **< 230**
  **< 230**
  **> 300**
  **> 300**
  **> 300**

Uitvoering: Voorzien van robuuste lasergelaste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, graniet, (gewapend) beton en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	12	2,0	1	707.1153	36,40
125	22,2	12	2,3	1	707.1253	40,56
150	22,2	12	2,2	1	707.1503	50,96
180	22,2	12	2,2	1	707.1803	57,20
230	22,2	12	3,2	1	707.2303	88,40
300	20,0	12	3,2	1	707.3002	171,60
300	25,4	12	3,2	1	707.3004	171,60
300	30,0	12	3,2	1	707.3005	171,60
350	20,0	12	3,2	1	707.3502	206,96
350	22,2	12	3,2	1	707.3503	206,96
350	25,4	12	3,2	1	707.3504	206,96
350	30,0	12	3,2	1	707.3505	206,96

734 Diamantzaag RAPTOR 3 / TURBO BASIC



Hard

3
12mm

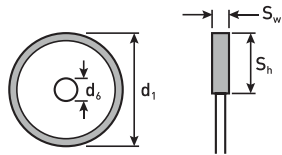
 **< 230**
  **< 230**
  **> 300**
  **> 300**
  **> 300**

Uitvoering: Voorzien van robuuste turbo segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in een hogere zaagsnelheid.

Toepassing: Graniet, natuur- en kunststeen, beton en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	12	2,4	1	734.1153	17,16
125	22,2	12	2,4	1	734.1253	20,70
150	22,2	12	2,6	1	734.1503	26,00
180	22,2	12	2,6	1	734.1803	37,44
230	22,2	12	2,8	1	734.2303	44,72
300	20,0	12	3,2	1	734.3002	95,68
300	25,4	12	3,2	1	734.3004	95,68
350	25,4	12	3,2	1	734.3504	116,48

709 Diamantzaag PIRANHA 7



Hard

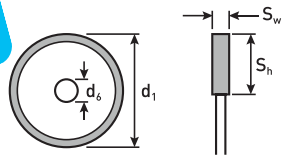
7
12mm

 **< 230**
  **< 230**
  **> 300**
  **> 300**
  **> 300**

Uitvoering: Voorzien van gesloten turborand voor zuivere zaagsnede. Met stambladperforatie, daardoor zelfkoelend, geluidsarm. Stamblad is kernversterkt (d.m.v. een flens) voor extra stabiliteit. Lange standtijd. Ideale diamantzaag voor de dakdekker.

Toepassing: Natuur- en kunststeen, (gewapend) beton, (geglazuurde) dakpannen, keramiek, grindtegels en graniet.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	12	2,0	1	709.1153R	34,98
125	22,2	12	2,2	1	709.1253R	38,75
150	22,2	12	2,4	1	709.1503R	51,67
180	22,2	12	2,4	1	709.1803R	61,35
230	22,2	12	2,6	1	709.2303R	85,04
300	20,0	12	3,0	1	709.3002R	150,70
350	25,4	12	3,2	1	709.3504R	192,68



Hard

7
12mm

< 230
 < 230
 > 300
 > 300
 > 300

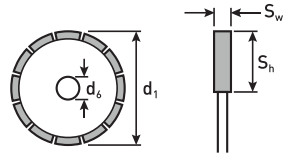
Uitvoering: Diamantzaagblad speciaal ontwikkeld voor accu-machines. Voorzien van "TURBO-X" segmenten welke zorgen voor minder wrijving, dit resulteert in combinatie met het extra dunne zaagblad voor meer zaagsneden per acculading.

Toepassing: Beton, graniet en diverse bouwmaterialen

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	12	2,3	1	708.1253	39,00
230	22,2	12	2,3	1	708.2303	75,00
350	20,0	12	2,8	1	708.3502	169,00
350	25,4	12	2,8	1	708.3504	169,00

735

Diamantzaag SHARK 9



Universeel



Uitvoering: High-performance diamantzaagblad voorzien van lasergelaste "sharp" segmenten voor extra snelheid en zeer lange standtijd. Voorzien van "druppel" sleuven voor goede stofafvoer.

Toepassing: (Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

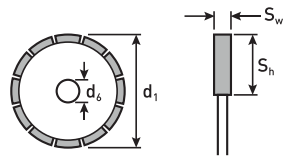
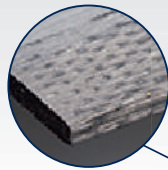
d ₁	d _g	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,0	1	735.1153	48,88
125	22,2	10	2,4	1	735.1253	50,96
230	22,2	10	2,6	1	735.2303	92,56
300	25,4	10	2,8	1	735.3004	165,36
350	25,4	10	3,2	1	735.3504	192,40

724

Diamantzaag MATRIX 9

Matrix

- Gesorteerd diamant
- Extreem snel
- Premium zaagblad voor gewapend beton en harde bouwmaterialen
- 'Druppel' sleuven, voor goede stof afvoer



Universeel



Uitvoering: High-performance diamantzaagblad voorzien van geordend diamant met zeer lange standtijd. Voorzien van "druppel" sleuven voor goede stof afvoer, extra dun voor zuiver en snel zagen.

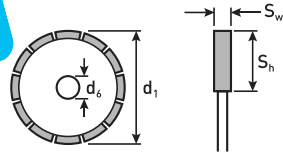
Toepassing: Beton, gewapend beton, was beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en bouwmaterialen.

Opmerking: Geordend diamant, de diamanten zijn op een gecontroleerde wijze geplaatst. De afstand tussen de diamanten in het segment zijn identiek en laag voor laag gestapeld. Na het wegslijten van de eerste laag komt een nieuwe laag tevoorschijn. Door dit gecontroleerde proces wordt elke diamant voor de volle 100% benut, met als voordeel een langere standtijd en een verhoogde zaagsnelheid.

d ₁	d _g	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	20,0	12	2,6	1	724.3002	165,36
300	30,0	12	2,6	1	724.3005	165,36
350	20,0	12	2,6	1	724.3502	206,96
350	25,4	12	2,6	1	724.3504	206,96

725

Diamantzaag STINGRAY 9



Universeel



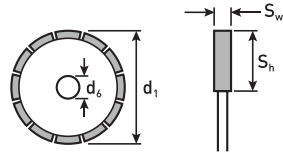
Uitvoering: High-performance diamantzaagblad voorzien van lasergelaste, 15mm hoge "Arrow" segmenten voor extra snelheid en zeer lange standtijd.

Toepassing: (Gewapend) beton, grindtegels, graniet, natuur- en kunststeen dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d _g	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
350	20,0	15	3,2	1	725.3502	180,00
350	25,4	15	3,2	1	725.3504	180,00

710

Diamantzaag ORCA 7 / GC 2010



Universeel

7



10mm



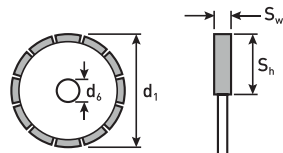
Uitvoering: High-performance diamantzaagblad met lange standtijd en lasergelaste segmenten.

Toepassing: (Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	22,2	10	2,3	1	710.1153	23,40
125	22,2	10	2,4	1	710.1253	28,60
140	22,2	10	2,4	1	710.1403	36,40
150	22,2	10	2,4	1	710.1503	39,52
150	30,0	10	2,4	1	710.1505	39,52
180	22,2	10	2,4	1	710.1803	50,96
230	22,2	10	2,5	1	710.2303	59,80
300	20,0	10	3,0	1	710.3002	143,52
300	22,2	10	3,0	1	710.3003	143,52
300	25,4	10	3,0	1	710.3004	143,52
300	30,0	10	3,0	1	710.3005	143,52
350	20,0	10	3,0	1	710.3502	186,16
350	25,4	10	3,0	1	710.3504	186,16
350	30,0	10	3,0	1	710.3505	186,16
400	20,0	10	3,0	1	710.4002	301,60
400	25,4	10	3,0	1	710.4004	301,60

731

Diamantzaag ORCA 5 / BETON UNI



5



10mm



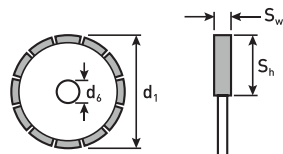
Uitvoering: Voorzien van lasergelaste segmenten.

Toepassing: (Gewapend) beton, grindtegels, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	22,2	10	2,2	1	731.1153	23,50
125	22,2	10	2,2	1	731.1253	27,50
150	22,2	10	2,2	1	731.1503	37,50
180	22,2	10	2,2	1	731.1803	47,50
230	22,2	10	2,4	1	731.2303	49,00
300	20,0	10	3,0	1	731.3002	99,00
350	20,0	10	3,2	1	731.3502	115,00
350	25,4	10	3,2	1	731.3504	115,00
400	20,0	10	3,2	1	731.4002	155,00
400	25,4	10	3,2	1	731.4004	155,00

712

Diamantzaag ORCA 3 / BSXE



Universeel

3



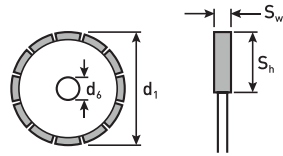
10mm



Uitvoering: Gesinterd diamantzaagblad.

Toepassing: Beton, baksteen, middelharde en zachte klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	22,2	10	1,6	1	712.1153	11,44
125	22,2	10	1,7	1	712.1253	15,60
150	22,2	10	2,0	1	712.1503	26,00
180	22,2	10	2,0	1	712.1803	31,20
230	22,2	10	2,3	1	712.2303	36,40



Universeel

3

10mm

OPTI

Uitvoering: Gesinterd diamantzaagblad.

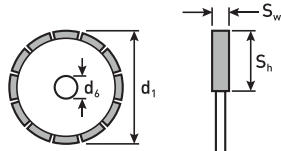
Toepassing: Beton, baksteen, middelharde en zachte klinkers en diverse bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,0	1	730.1153	7,20
125	22,2	10	2,0	1	730.1253	8,19
125	22,2	10	2,0	12	730.1253B	78,00
230	22,2	10	2,8	1	730.2303	21,79

717

Diamantzaag RHINO 7 / DA 3000 Abrasief

ROTEC®



Abrasief

7
10mm

< 350
 < 350
 < 350
 > 400
 > 400

Uitvoering: Voorzien van lasergelaste segmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

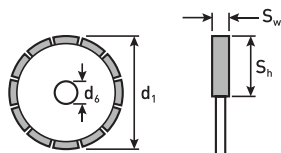
Toepassing: Asfalt en abrasieve materialen zoals: kalkzandsteen, cellenbeton en zandcementvloer.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,2	1	717.1153	37,52
125	22,2	10	2,2	1	717.1253	42,43
150	22,2	10	2,4	1	717.1503	42,64
230	22,2	10	2,4	1	717.2303	74,62
300	20,0	10	2,8	1	717.3002	154,96
300	25,4	10	2,8	1	717.3004	154,96
350	20,0	10	3,2	1	717.3502	186,16
350	25,4	10	3,2	1	717.3504	186,16
400	25,4	10	3,4	1	717.4004	258,96
450	25,4	10	3,4	1	717.4504	317,20

736

Diamantzaag RHINO 5 / ASPHALT

ROTEC®



Abrasief

5
10mm

< 350
 < 350
 < 350
 > 400
 > 400

Uitvoering: Voorzien van lasergelaste segmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

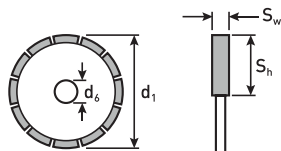
Toepassing: Asfalt en abrasieve materialen zoals: kalkzandsteen, cellenbeton en zandcementvloer.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	25,4	10	3,0	1	736.3004	102,96
350	20,0	10	3,4	1	736.3502	140,40
350	25,4	10	3,4	1	736.3504	140,40
400	25,4	10	4,0	1	736.4004	182,00

718

Diamantzaag HIPPO 5 / SC 620

ROTEC®



5
10mm

< 350
 < 350
 < 350
 > 400
 > 400

Uitvoering: Voorzien van wisselsegmenten en stambladbeschermers welke "undercutting" tegen gaan. Perfect voor de motorslijper.

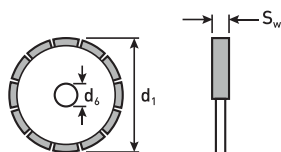
Toepassing: Asfalt, abrasieve materialen en beton.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	20,0	10	3,1	1	718.3002	172,64
300	25,4	10	3,1	1	718.3004	172,64
350	25,4	10	3,6	1	718.3504	204,88
400	25,4	10	3,6	1	718.4004	236,08
450	25,4	10	3,6	1	718.4504	278,72

727

Diamantzaag Root Cutter

ROTEC®



Special Line

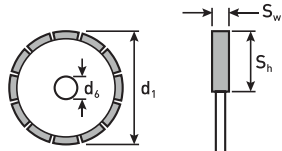
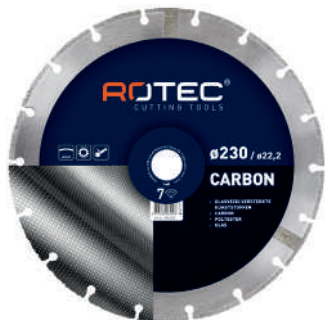
7
10mm

Toepassing: Boomwortels, houten en plastic pallets, houten platen en planken, Triplex, schuttingpalen, spijkers en schroeven, spoorwegbuisen, PE & PP Plastics, kleine bomen en takken, rubber, plaatmetaal, abrasieve blokken, steigerplanken, bitumen, spaanplaat en vlonders.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	4,0	1	727.1253	158,94
230	22,2	4,0	1	727.2303	279,29
300	20,0	4,0	1	727.3002	386,00
300	25,4	4,0	1	727.3004	386,00
350	20,0	4,0	1	727.3502	435,95
350	25,4	4,0	1	727.3504	435,95
400	25,4	4,0	1	727.4004	825,00

728

Diamantzaag CARBON / ELB



Special Line



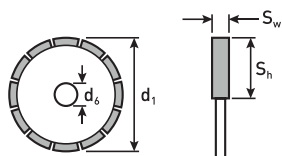
Uitvoering: Galvanisch belegde diamantzaag, voorzien van stambladbeschermers. Probleemoplosser voor carbon.

Toepassing: Kachelpijp, keramische klinkers, zwart graniet, beton met keihard grind, tegels, keramische plavuizen, glasvezelversterkte kunststoffen (polyester/carbon) en glas.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	4	2,5	1	728.1153	47,33
125	22,2	4	2,5	1	728.1253	54,15
230	22,2	4	2,8	1	728.2303	96,79
300	20,0	4	3,0	1	728.3002	199,13
300	30,0	4	3,0	1	728.3005	199,13
350	20,0	4	3,3	1	728.3502	212,77

729

Diamantzaag TUBE-CUTTER / Duo Complete



Special Line



Uitvoering: 2 in 1, doorslijpen en ontbramen voor rechtstreekse montage op een haakse slijper.

Toepassing: Snijden en ontbramen van kunststof leidingen in een arbeidsgang. Werking is eenvoudig, snel, tijdbesparend en een extreem lange standtijd.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	3	2,7	1	729.5125	154,96

Diamantzaag Multi Accu-Power



Special Line



Uitvoering: Het extreem dunne stamblad in combinatie met extreem hoge concentratie diamant resulteert in een zaagblad wat snel zaagt met een minimaal stroomverbruik. Het antwoord voor iedere accu-slijper.

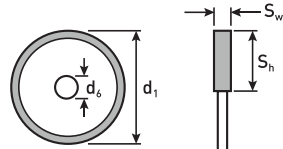
Toepassing: Breed inzetbaar op alle gangbare bouwmaterialen zoals: wand en vloertegels, graniet, composiet, kunststoffen, licht bouwstaal, blik, hout, gips, gasbeton etc.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
75	10	3	1,8	1	729.6075	31,15
115	22,2	3	1,8	1	729.6115	38,43
125	22,2	3	1,8	1	729.6125	41,55

704

Diamantzaag VIPER X-Lock® / TURBO FINE CUT X-Lock®

ROTEC®



Tegels

7
7mm
< 230
< 230

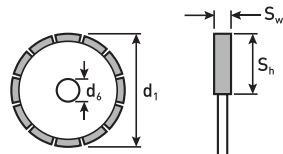
Uitvoering: Droog en nat te gebruiken. Superdun voor extra fijne en zuivere zaagsnede, weinig stofontwikkeling.
Toepassing: Natuur- en kunststeen, hoogwaardig keramiek, dakpannen, beton en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	7	1,2	1	704.115X	35,88
125	22,2	7	1,2	1	704.125X	39,00

710

Diamantzaag ORCA X-Lock® / GC 2010 X-Lock®

ROTEC®



Universeel

7
10mm
< 230
< 230

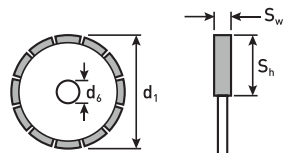
Uitvoering: High-performance diamantzaagblad met lange standtijd.
Toepassing: Beton, gewapend beton, was beton, dakpannen, baksteen, middelharde klinkers en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	10	2,3	1	710.115X	37,96
125	22,2	10	2,4	1	710.125X	41,08

729

Diamantzaag Fex X-Lock®

ROTEC®



Special Line

7
3mm
< 230
< 230

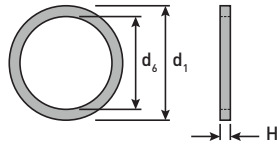
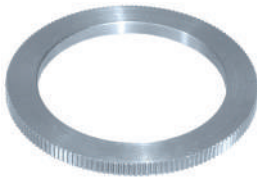
Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamantzaagblad met gelijkblijvende zaagdiepte en een veelvoudige standtijd t.o.v. doorslijpschijven.
Toepassing: RVS, ijzer, betonijzer, koper, etc.

d ₁	d ₆	S _h	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	3	2,2	1	729.4115	35,88
125	22,2	3	2,2	1	729.4125	39,00

739

Reduceerring voor diamantzaagbladen

ROTEC®



d ₁	d ₂	H (mm)	Art.nr.	€ / VE
20,0	16,0	1,4	739.0010	2,60
22,2	16,0	1,4	739.0020	2,60
22,2	20,0	1,6	739.0030	2,60
25,4	16,0	1,6	739.0040	2,60
25,4	20,0	1,6	739.0050	2,60
25,4	22,2	1,7	739.0060	2,60
30,0	16,0	1,8	739.0070	2,60
30,0	20,0	1,6	739.0080	2,60
30,0	22,2	1,6	739.0090	2,60
30,0	25,4	1,6	739.0100	2,60

Quick-Lock snelspanmoer

ROTEC®



Uitvoering: Past op alle haakse slijpers tot ø230mm, ongeacht merk en/of model.
Toepassing: Voor het snel en veilig opspannen en lossen van schijven zonder opspangereedschap.

Omschrijving	Art.nr.	€ / VE
Quick-lock snelspanmoer	739.9002	30,03

Slijpsteen voor diamantzaagbladen

ROTEC®



Toepassing: Ideaal om stompe en of slecht zagende diamantschijven te scherpren. Zaag een plakje van deze slijpsteen en de segmenten worden door de speciale structuur van de slijpsteen opengetrokken. Uw zaag zaagt als een nieuwe!

Omschrijving	Art.nr.	€ / VE
Diamantslijpsteen (50x50x200mm)	739.9010	28,55

Universele afzuigkap 'DUSTOP'

ROTEC®



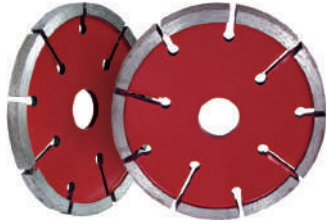
Uitvoering: Universele afzuigkap voor haakse slijpers in combinatie met diamantzaagbladen van ø115 of ø125mm. Dankzij het stofvrij werken minder schoonmaakwerkzaamheden!

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DUSTOP voor diamantzaagbladen - Universele stofzuigeraansluiting (ø25-35mm) - Biedt extra bescherming tegen snijwondingen - In hoogte verstelbare solide metalen behuizing - Lange levensduur - Geschikt voor alle gangbare haakse slijpers	1	739.9020	82,16

740

Voegenfrees DSF PREMIUM-LINE

ROTEC®



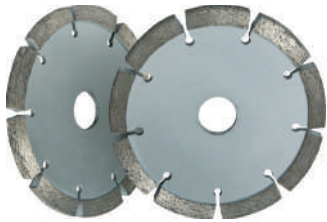
Uitvoering: Premium voegenfrees waarvan stamblad is voorzien van stambladbeschermers om "undercutting" tegen te gaan.
Toepassing: Voor het uitslijpen van middelharde tot harde cementvoegen.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115	22,2	4,5	1	740.1153	102,96
115	22,2	6	1	740.1163	134,16
115	22,2	8	1	740.1173	173,68
115	22,2	10	1	740.1183	211,12
125	22,2	4,5	1	740.1253	126,88
125	22,2	6	1	740.1263	150,80
125	22,2	8	1	740.1273	218,40
125	22,2	10	1	740.1283	254,80
150	22,2	4,5	1	740.1503	390,00
150	22,2	6	1	740.1513	435,76
150	22,2	8	1	740.1523	442,00
180	22,2	6	1	740.1803	483,60
180	22,2	8	1	740.1813	494,00

741

Voegenfrees DSF SILVER-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Voegenfrees Profi-kwaliteit.
Toepassing: Voor het uitslijpen van middelharde tot harde cementvoegen.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115	22,2	4,5	1	741.1153	61,36
115	22,2	6	1	741.1163	78,00
115	22,2	8	1	741.1173	98,80
125	22,2	4,5	1	741.1253	71,76
125	22,2	6	1	741.1263	88,40
125	22,2	8	1	741.1273	119,60

742

Voegenfrees DSF V

ROTEC®



Uitvoering: Premium voegenfrees voorzien van V-segmenten. hierdoor dringt de frees snel in het materiaal.
Toepassing: Verbreden van bestaande voegen, frezen van nieuwe voegen. Universeel inzetbaar in dekvloeren en beton.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
125	22,2	9,7	1	742.1253	244,40
230	22,2	9,7	1	742.2303	286,00

743

Voegenfrees voor cementdekvloeren

ROTEC®



Uitvoering: Voegenfrees voor het frezen van brede voegen. Ideaal voor het infrezen van vloerverwarming. Stambladbeschermers verhinderen onderslijtage en segmentbreuk. Minimaal vermogen bij inzet op haakse slijper van 1400 watt. Past op vloerverwarmingsfreesmachine.
Toepassing: Geschikt voor zachte en middelharde cementdekvloeren.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€/VE
115	22,2	16	1	743.1153	141,96
125	22,2	16	1	743.1253	158,18

Voegenfrees voor harde vloeren



Uitvoering: Voegenfrees voor het frezen van brede voegen. Ideaal voor het infrezen van vloerverwarming. Stambladbeschermers verhinderen onderslijtage en segmentbreuk. Minimaal vermogen bij inzet op haakse slijper is 1400 watt. Past op een vloerverwarmingsfreesmachine

Toepassing: Beton, (harde) kalkzandsteen, harde vloeren.

d ₁	d ₆	S _w	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	16	1	743.1163	150,07
125	22,2	16	1	743.1263	166,30

744

Diamant komschijf Fancup INDUSTRIE



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.

Toepassing: Speciaal voor industrievloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	744.1253	134,16
180	22,2	1	744.1803	206,96

Diamant komschijf Fancup UNI



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.

Toepassing: Natuursteen, graniet, beton en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	1	744.2103	109,20
125	22,2	1	744.2123	134,16
180	22,2	1	744.2183	206,96

Diamant komschijf Fancup ABRASIEF



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen.

Toepassing: Voor abrasieve materialen, cementdekvloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	744.3123	134,16
180	22,2	1	744.3183	206,96

Diamant komschijf Fancup HI SPECIAAL



Uitvoering: Krachtige komschijf, speciale geometrie waardoor het stof beter wordt afgezogen in combinatie met zeer hoogwaardige segmenten een absoluut topproduct. Moeiteloos slijpen, schuren, nivelleren en kantenslijpen. Met speciale opname (12,7 mm).

Toepassing: Voor natuursteen, graniet, beton en bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
150	12,7	1	744.4150	154,96

737

Diamant komschijf DELTA-CUP

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met speciaal zelfscherpnd segment. Zeer glad resultaat en door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

Toepassing: Beton en alle gangbare bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ /VE
125	22,2	1	737.1253	130,00
150	19,0	1	737.1503	163,80
180	22,2	1	737.1803	206,96

Diamant komschijf DELTA-X Cup

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met gelijkblijvende slijpcapaciteit over de gehele standtijd, EMPW-technologie (electro magnetic pulse welding), Ti-gecoat diamant en geoptimaliseerd segment- en schijfontwerp.

Toepassing: Beton, hoogverdicht kalkzandsteen en harde materialen met een dichtheid > 2,0

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ /VE
125	22,2	1	737.2253	202,80
180	22,2	1	737.2803	258,96

738

Diamant komschijf V-CUP

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met speciaal zelfscherpnd segment. Zeer glad resultaat en door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

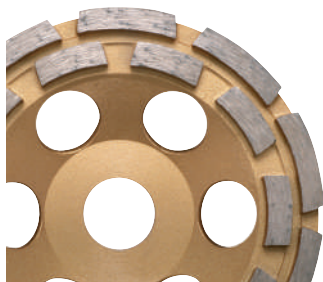
Toepassing: Beton en alle gangbare bouwmaterialen.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	22,2	1	738.1153	82,16
125	22,2	1	738.1253	102,96
180	22,2	1	738.1803	154,96

746

Diamant komschijf Premium Line (Dubbelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige premium komschijf, klassieker, voorzien van extreem hoogwaardige segmenten, daardoor excellente slijpprestatie.
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	746.1253	182,00
180	22,2	1	746.1803	234,00

750

Diamant komschijf SILVER-LINE (Dubbelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige komschijf voor excellente slijpprestatie. Zeer goede prijs kwaliteitverhouding
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	1	750.1003	71,76
115	22,2	1	750.1153	99,84
125	22,2	1	750.1253	102,96
180	22,2	1	750.1803	156,00
230	22,2	1	750.2303	234,00

749

Diamant komschijf SILVER-LINE (Enkelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Enkelrijige komschijf , excellente slijpprestatie.
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	749.1253	67,60
180	22,2	1	749.1803	109,20

751

Diamant komschijf Black-Line (Dubbelrijig)

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige komschijf, voor snelle en grove bewerking. Gunstig geprijsd.
Toepassing: Beton , universeel

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	1	751.1003	57,20
125	22,2	1	751.1253	88,40
180	22,2	1	751.1803	140,40

754

Diamant komschijf Special-Line (Bosch), Universeel

ROTEC®



Uitvoering: Dubbelrijige komschijf specifiek passend op Bosch machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.
Toepassing: Beton, universeel.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	754.1253	192,40



Uitvoering: Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Bosch machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.

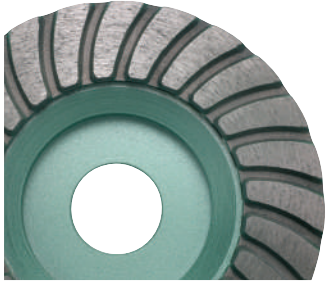
Toepassing: Beton, bouw materiaal en graniet.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	754.3123	218,40

748

Diamant komschijf Premium Line (Turbo)

ROTEC®



Uitvoering: Premium komschijf voorzien van een brede segmentverdeling voor gelijkmatig slijpen. Hoge kwaliteit en zeer lange standtijd. Kampioen in de bewerking van graniet. Leverbaar in drie verschillende segmentkorrels.

Toepassing: Graniet, natuursteen en beton.

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	22,2	Grof	1	748.1003	166,40
100	22,2	Middel	1	748.1013	156,00
100	22,2	Fijn	1	748.1023	156,00

752

Diamant komschijf Special-Line (Makita), Universeel

ROTEC®



Uitvoering: Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Makita machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.

Toepassing: Beton, bouw materiaal en graniet.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110	15,0	1	752.1003	192,40



Uitvoering: Komschijf met enkelrijige turborand specifiek passend op Makita machines. Excellente slijpprestatie, extreem krachtig.

Toepassing: Abrasieve materialen, cementdekvloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110	15,0	1	752.1013	192,40

747

Diamant komschijf Premium Line (Turbo-Mini), M14

ROTEC®



Uitvoering: Mini komschijf ø50mm, speciaal voor klein reparatiewerk. Vanwege de kleine diameter heeft de gebruiker meer controle en zicht op het werk.

Toepassing: Breed inzetbaar: graniet, beton, porselein, keramische tegels, lijmresten verwijderen, etc.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	M14	1	747.2050	61,36

Diamant komschijf Premium Line (Turbo), M14



Uitvoering: Premium komschijf voorzien van een brede segmentverdeling voor gelijkmatig slijpen. Hoge kwaliteit en zeer lange standtijd. Kampioen in de bewerking van graniet. Leverbaar in drie verschillende segmentkorrels. Voorzien van M14 schroefdraad voor rechtstreeks montage op de spindel van uw haakse slijper.

Toepassing: Graniet, natuursteen en beton.

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	M14	Grof	1	747.1003	166,40
100	M14	Middel	1	747.1013	156,00
100	M14	Fijn	1	747.1023	156,00

755

Diamant komschijf PKD



Uitvoering: Komschijf voorzien van PKD segmenten. Polykristallijne diamant.

Toepassing: Deze sterke "tanden" zijn ideaal voor het verwijderen van lijmresten, bitumen, verf, tapijtresten, epoxy, kunsthar en abrasieve materialen. Tot wel 10 keer sneller afname van materiaal dan met andere slijpmiddelen. Door de unieke constructie is "vollopen" van de schijf met materiaal niet mogelijk. Snel en bijzonder effectief. Lange standtijd Komschijf uitsluitend vlak gebruiken.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	755.1253	130,00

Diamant komschijf PKD-X



Uitvoering: Lichtgewicht diamant komschijf dankzij speciale geometrie en bezet met PKD snijkanten. De 10 PKD snijkanten zorgen voor de hoogste afnamecapaciteit en standtijd.

Toepassing: Voor het snel verwijderen van bitumen, epoxy, verfcoatings, lijmen en beton. Zeer geschikt voor alle beton- en dekvloeren.

d ₁	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	1	755.2125	199,00

756

Diamant komschijf Black X



Uitvoering: Black-X is een komschijf voorzien van vacuüm gesoldeerd diamant. In drie verschillende segmentkoorels leverbaar. Vibratiearm en flexibel daardoor geen last van uitbreken van de rand.

Toepassing: Voor het modelleren , ontroesten, bewerken van staal, graniet, hout , kunststoffen, marmer hard porselein. Gaat extreem lang mee!

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	Grof	1	756.1125	157,77
125	22,2	Middel	1	756.2125	157,77
125	22,2	Fijn	1	756.3125	157,77
180	22,2	Grof	1	756.1180	191,88
180	22,2	Middel	1	756.2180	191,88
180	22,2	Fijn	1	756.3180	191,88

Diamant komschijf Epoxy



Uitvoering: Komschijf voorzien van vacuüm gesoldeerd diamant. Efficiënt schuren en zeer productief. Door de speciale geometrie van de uitsparingen in de drager perfecte stofafzuiging mogelijk.

Toepassing: Verwijderen van(tegel) lijmresten, epoxy en urethaan.

d ₁	d ₆	Korrel	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	22,2	Grof	1	756.4125	157,77

Universele afzuigkap 'DUSTOP'



Toepassing: Voor het gebruik van komschijven ø125mm

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DUSTOP voor komschijven ø125mm - Universele stofzuigeraansluiting (ø25-35mm) - Borstelvoet voorkomt grotendeels het ontsnappen van fijnstof - Schuren tot in de hoeken door het verstelbare frontdeel	1	739.9025	71,76

757

M14 Diamantboorkroon



Uitvoering: Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m $\varnothing 18$ mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.

Toepassing: Voor het boren zonder koeling van zuivere gaten in keiharde tegels, plavuizen, keramiek.

d_1	T_{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	35	1	757.4006	25,95
8	35	1	757.4008	25,95
10	35	1	757.4010	25,95
12	35	1	757.4012	25,95
14	35	1	757.4014	25,95
16	35	1	757.4016	28,60
18	35	1	757.4018	30,68
20	35	1	757.4020	34,84
22	35	1	757.4022	37,96
25	35	1	757.4025	40,46
27	35	1	757.4027	43,16
30	35	1	757.4030	46,70
32	35	1	757.4032	47,32

d_1	T_{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35	35	1	757.4035	51,90
38	35	1	757.4038	57,10
40	35	1	757.4040	61,26
45	35	1	757.4045	68,12
50	35	1	757.4050	72,70
55	35	1	757.4055	75,40
60	35	1	757.4060	82,16
65	35	1	757.4065	95,68
68	35	1	757.4068	93,00
70	35	1	757.4070	95,00
75	35	1	757.4075	102,96
82	35	1	757.4082	113,36

M14 Diamantboorkronenset, in kunststof koffer



Uitvoering: Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m $\varnothing 18$ mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.

Toepassing: Voor het boren zonder koeling van zuivere gaten in keiharde tegels, plavuizen, keramiek.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x $\varnothing 6, 8, 10, 12$ en 14 mm	1	757.9001	140,40
8-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x $\varnothing 20, 25, 32, 35, 40, 50, 60$ en 68 mm	1	757.9005	410,80

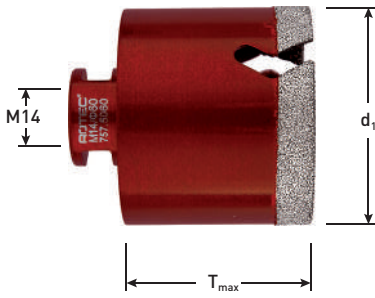


Uitvoering: Adapter van 6-knt. 9 mm naar M14 (buitendraad)

A_1	A_2	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	M14 (M)	1	779.0136	19,95

757

M14 Diamantboorkroon, PREMIUM



Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De boorkronen ø6-14 zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met M14-opname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)slijptollen vanaf 10.000 omw/min. Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.

Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	35	1	757.5006	28,55
8	35	1	757.5008	28,55
10	35	1	757.5010	28,55
12	35	1	757.5012	28,55
14	35	1	757.5014	28,55
20	45	1	757.5020	38,32
25	45	1	757.5025	44,50
30	45	1	757.5030	51,37
32	45	1	757.5032	52,05
35	45	1	757.5035	57,09

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	45	1	757.5040	67,38
45	45	1	757.5045	74,93
50	45	1	757.5050	79,97
55	45	1	757.5055	82,94
60	45	1	757.5060	90,38
65	45	1	757.5065	105,25
68	45	1	757.5068	106,30
70	45	1	757.5070	109,46
75	45	1	757.5075	113,26
82	45	1	757.5082	124,70

M14 Diamantboorkronenset, PREMIUM, in kunststof koffer

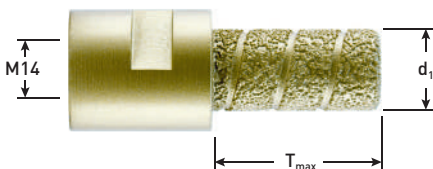


Uitvoering: Galvanisch belegde diamantboorkroon voorzien van M14 binnendraad. Binnenzijde boor t/m ø18 mm voorzien van hardwax wat zorgt voor koeling. Past op iedere gangbare haakse slijper.

Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø6, 8, 10, 12 en 14mm	1	757.9040	149,00
4-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø25, 32, 50 en 68mm	1	757.9050	282,83
4-dlg. Diamantboorkronenset	757	1x ø25, 35, 50 en 68mm	1	757.9051	287,85

M14 Diamantfreesvinger



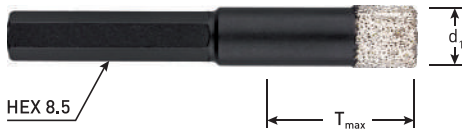
Uitvoering: Voor rechtstreeks gebruik op de haakse slijper.

Toepassing: Voor het droog afwerken van hoeken, opboren van boorgaten, maken van groeven, etc.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	40	1	757.6020	78,00

758

Tegelboor met wax



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering. Schacht 6-knt. 8,5mm.
Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	35	1	758.3050	23,95
6	35	1	758.3060	23,95
8	35	1	758.3080	27,00
10	35	1	758.3100	27,00
12	35	1	758.3120	27,00
14	35	1	758.3140	32,00

Tegelboorset met wax, in kunststof koffer

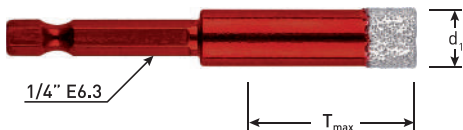


Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering. Schacht 6-knt. 8,5mm.
Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamanttegelborensset	758.3	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm	1	758.3990	129,00

758

PREMIUM Tegelboor met wax, 1/4" E6.3



Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De tegelboren zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met 1/4"-E6.3 bitopname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)boormachines, in het hoogste toerental en zonder slag. Min. toerental 1.500 omw/min
 Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.

Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5	33	1	758.5050	26,35
6	33	1	758.5060	26,35
8	43	1	758.5080	29,70
10	43	1	758.5100	29,70
12	43	1	758.5120	29,70

PREMIUM Tegelborensset met wax, 1/4" E6.3, in koffer



Uitvoering: Vacuüm gesoldeerd diamant voor hoge snelheden en langere standtijden. De tegelboren zijn gevuld met parafine dat zorgt voor koeling en slijpselbinding. Met 1/4"-E6.3 bitopname. Voor gebruik in alle gangbare (accu)boormachines, in het hoogste toerental en zonder slag. Min. toerental 1.500 omw/min
 Regelmatige koelpauzes, eventueel met water, verhogen de standtijd van het product.

Toepassing: Voor het boren van gaten in hard gebakken tegels, natuursteen, keramische tegels en dun graniet.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
5-dlg. Diamanttegelborensset	758.3	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm	1	758.5990	143,50

758 Cooling wax



Uitvoering: Speciaal ontwikkelde wax voor diamantboren die de warmte efficiënt afvoert wat vervolgens in een langere standtijd van het gereedschap resulteert.

Toepassing: Dip de punt van de warme diamantboor gedurende twee seconden in de wax. Laat deze vervolgens 4 seconden afkoelen en hervat het boren.

Opmerking: Per 12 stuks verpakt in een kartonnen display.

Inhoud (ml)	Gewicht (gr)	St./VE	Art.nr.	€ /VE
30	36	12	758.9900	4,99

758 Tegelboor



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ /VE
5	30	1	758.0500	7,90
6	30	1	758.0600	9,57
8	30	1	758.0800	11,65
10	30	1	758.1000	13,31
12	30	1	758.1200	14,98

Tegelboorset



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ /VE
8-dlg. Set diamanttegelboren	758.0	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm 1x MiniGuide boorhulp 1x Waterpomp 1x Inbusleutel	1	758.9000	82,16
6-dlg. Set diamanttegelboren	758.0	1x ø5, 6, 8, 10 en 12mm 1x Inbusleutel	1	758.9005	50,96

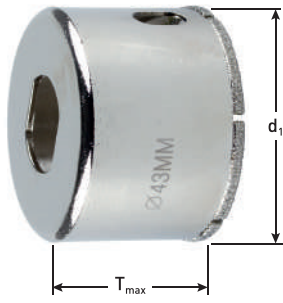
Toebehoren



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ /VE
Waterpomp	1	758.9015	13,73
MiniGuide	1	758.9010	16,64

759

Tegelboorkroon



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.
Let op: Boren 18, 22 en 25 worden standaard met cilindrische schacht geleverd.

d ₁	T _{max}	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	30	1	759.0180	27,96
22	30	1	759.0220	36,39
25	30	1	759.0250	40,11
32	25	1	759.0320	28,47
35	30	1	759.0350	33,00
38	25	1	759.0380	34,29
43	25	1	759.0430	37,66
50	25	1	759.0500	41,02
60	25	1	759.0600	44,93
68	25	1	759.0680	49,82
73	25	1	759.0730	59,23
82	25	1	759.0830	68,59

Toebehoren



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Adapter + centreerboor	1	759.9005	9,15
EasyGuide	1	759.9010	43,68

Tegelboorkroonset, in koffer



Uitvoering: Exact boren, mooie zuivere gaten, geen materiaal versplintering.

Toepassing: Graniet, keramiek en dubbelgebakken tegels.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Tegelboorkroonset	759	1x ø18, 22, 25, 32, 38, 43, 50 en 83 1x houder 1x inbussleutel	1	759.9001	200,93
12-dlg. Tegelboorkroonset	759	1x ø18, 22, 25, 32, 38, 43, 50 en 83 1x houder 1x inbussleutel 1x waterpomp 1x EasyGuide boorhulp	1	759.9000	239,04

760

Dozenboor Premium, 4 segmenten

ROTEC®

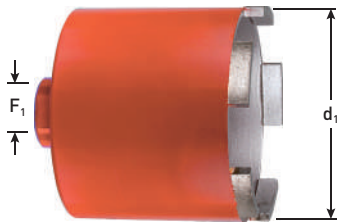


Toepassing: Kalkzandsteen en metselsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Zij	1	760.0082	83,54
77	M16	Achter	1	760.0177	106,64
82	M16	Achter	1	760.0182	86,11

Dozenboor Premium, 5 segmenten

ROTEC®



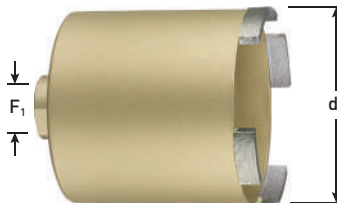
Toepassing: Kalkzandsteen en metselsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Zij	1	762.0082	93,06
82	M16	Achter	1	762.0182	95,53

763

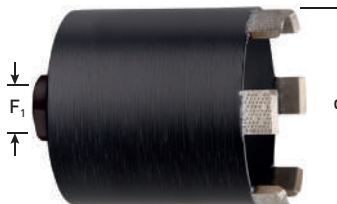
Dozenboor Special-Line

ROTEC®



Toepassing: Hoogverdicht kalkzandsteen.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Achter	1	763.0182	85,28



Uitvoering: Met daktand en 3D segment, voorzien van zgn. geordend diamant. Langere standtijd en geschikt voor gebruik i.c.m. softklop.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Achter	1	763.1182	85,00



Uitvoering: Voorzien van speciaal M-segment voor zeer snel boren en een boor met een lange standtijd.

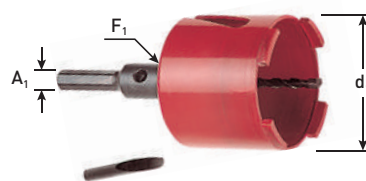
Toepassing: Droog gebruik.

d ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	M16	Achter	1	763.5182	115,43

764

Dozenboor ECO, 4 segmenten

ROTEC®



Uitvoering: Wordt geleverd incl. adapter en centreerboor.

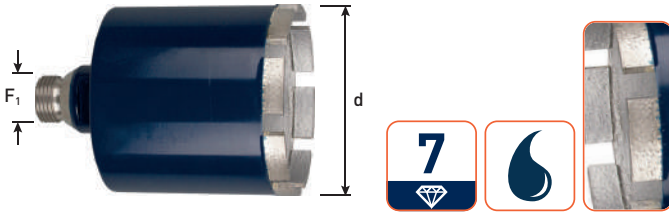
Toepassing: Kalkzandsteen, metselsteen.

d ₁	A ₁	F ₁	Sleuven	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68	6-knt.	M16	Zij	1	764.0068	47,84
82	6-knt.	M16	Zij	1	764.0082	46,80
68	SDS+	M16	Zij	1	764.0168	48,76
82	SDS+	M16	Zij	1	764.0182	46,80

770

Dozenboor Special-Line, Nat

ROTEC®



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling: beton en harde steensoorten.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	F ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	70	8	1/2" (M)	1	770.0821	150,68

765

Afzuigunit

ROTEC®



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Afzuigunit zonder centreerpen (M16)	1	765.8182	82,50
Afzuigunit zonder centreerpen (M18)	1	765.8183	82,50
Afzuigunit zonder centreerpen (5/8")	1	765.8184	82,50
Rubberen adapter afzuigunit	1	765.8905	14,97

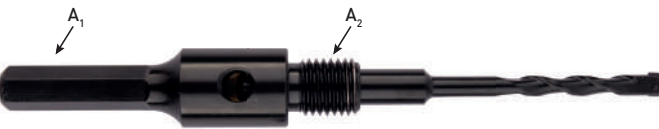


Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Centreerpen voor afzuigunit dozenboren, 125 mm	1	765.8901	22,62

769

Adapter met centreerboor

ROTEC®



Uitvoering: Adapter t.b.v. dozenboor.
Wordt geleverd incl. centreerboor.

Omschrijving	A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
A-konus	6-knt 13	M16 (M)	1	769.0001	11,44
Cilindrisch	6-knt 13	M16 (M)	1	769.0002	14,54
A-konus	SDS-plus	M16 (M)	1	769.0003	11,44

Centreerboor (769)

ROTEC®



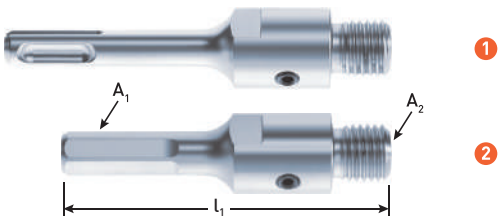
Uitvoering: Centreerboor met A-konus.

Omschrijving	d ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Centreerboor	ø6,5	130	1	769.0005	5,20

207

Toebehoren

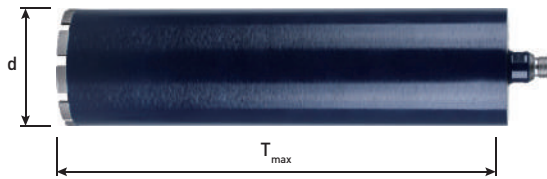
ROTEC®



Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	SDS-plus	M16	105	1	208.5006	32,46
1	SDS-plus	M16	220	1	208.5007	46,98
1	SDS-plus	M16	350	1	208.5008	66,70
2	6-knt. 11	M16	220	1	208.5011	29,64

770

Diamantboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

Opmerking: Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.



d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10	400		1,8 x 9	1	770.0100	82,35
12	400		1,8 x 9	1	770.0120	84,07
14	400		1,8 x 9	1	770.0140	85,46
15	400		1,8 x 9	1	770.0150	86,02
16	400		1,8 x 9	1	770.0160	86,79
18	400		1,8 x 9	1	770.0180	88,17
20	400		1,8 x 9	1	770.0200	89,50
22	400		1,8 x 9	1	770.0220	91,06
24	400		1,8 x 9	1	770.0240	91,06
25	400		1,8 x 9	1	770.0250	91,65
26	400		1,8 x 9	1	770.0260	92,43
28	400		1,8 x 9	1	770.0280	96,47
30	400		1,8 x 9	1	770.0300	97,85
32	400		1,8 x 9	1	770.0320	101,90
35	400		1,8 x 9	1	770.0350	102,68
38	400		2,0 x 9	1	770.0380	108,36
40	400		2,0 x 9	1	770.0400	119,16
42	400		2,0 x 9	1	770.0420	119,16
46	400	4	24 x 2,5 x 9	1	770.0460	110,04
51	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0510	122,22
53	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0530	146,45
56	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0560	136,21
61	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0610	149,94
66	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0660	156,36

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
71	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0710	164,88
73	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0730	247,11
76	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0760	169,92
81	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0810	168,49
82	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0821	150,68
85	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0851	150,68
86	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0860	193,17
91	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0910	203,79
96	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0960	256,49
101	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1010	204,79
105	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1050	270,83
111	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1110	227,82
115	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1150	253,61
121	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1210	252,23
126	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1260	278,19
131	400	11	24 x 3,0 x 9	1	770.1310	262,91
141	400	12	24 x 3,0 x 9	1	770.1410	301,27
151	400	13	24 x 3,0 x 9	1	770.1510	323,14
160	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1600	339,79
165	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1650	346,73
170	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1700	349,48
180	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1800	365,97
200	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2000	380,87

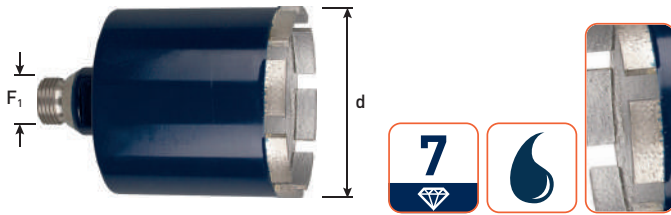
779

Verlenging diamantboren (nat), per 100mm



Omschrijving	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Verlenging per 100 mm	ø10 - 30	1	779.1000	6,80
Verlenging per 100 mm	ø31 - 49	1	779.1001	8,74
Verlenging per 100 mm	ø50 - 67	1	779.1002	11,62
Verlenging per 100 mm	ø70 - 87	1	779.1003	14,55
Verlenging per 100 mm	ø90 - 107	1	779.1004	17,44
Verlenging per 100 mm	ø110 - 142	1	779.1005	21,32
Verlenging per 100 mm	ø150 - 175	1	779.1006	25,19
Verlenging per 100 mm	ø180 - 200	1	779.1007	29,06

770 Dozenboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
82	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0821	150,68
85	70	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0851	150,68

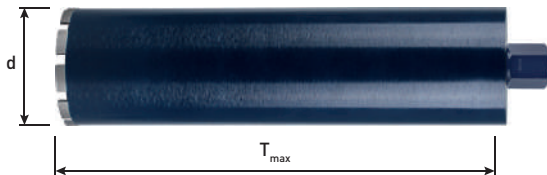
Ventilatiegatboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
52	630	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0515	210,95

770 Diamantboor (1.1/4"), nat

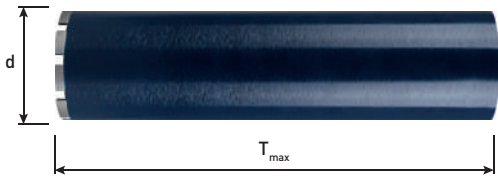


Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.
Opmerking: Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	400		2,5 x 9	1	770.0252	109,47
28	400		2,5 x 9	1	770.0281	105,30
30	400		2,5 x 9	1	770.0301	114,68
32	400		2,5 x 9	1	770.0321	109,04
40	400		2,5 x 9	1	770.0402	120,89
42	400		2,5 x 9	1	770.0422	118,90
47	400	4	24 x 3,5 x 9	1	770.0472	122,65
52	400	5	24 x 3,5 x 9	1	770.0522	127,12
62	400	6	24 x 3,5 x 9	1	770.0622	152,87
67	400	6	24 x 3,5 x 9	1	770.0672	163,33
72	400	7	24 x 3,5 x 9	1	770.0722	170,87
77	400	7	24 x 3,5 x 9	1	770.0772	179,99
82	400	8	24 x 3,5 x 9	1	770.0822	162,56
97	400	8	24 x 3,5 x 9	1	770.0972	230,54
102	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1022	214,65
107	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1072	234,62
112	400	9	24 x 3,5 x 9	1	770.1112	238,50
117	400	10	24 x 3,5 x 9	1	770.1152	243,71
122	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1222	259,42
127	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1272	265,41
132	400	11	24 x 3,5 x 9	1	770.1322	248,96

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
142	400	12	24 x 3,5 x 9	1	770.1422	292,74
152	400	13	24 x 3,5 x 9	1	770.1522	317,15
160	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1602	347,15
165	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1652	454,44
170	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1702	356,45
180	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1802	371,40
200	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2002	389,60
210	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2102	589,91
220	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2202	593,40
230	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2302	596,89
240	400	17	24 x 4,5 x 9	1	770.2402	600,38
250	400	18	24 x 4,5 x 9	1	770.2502	617,42
280	400	19	24 x 4,5 x 9	1	770.2802	683,85
300	400	20	24 x 4,5 x 9	1	770.3002	704,77
320	400	20	24 x 4,5 x 9	1	770.3202	814,03
350	400	23	24 x 4,5 x 9	1	770.3502	852,78
400	400	28	24 x 4,5 x 9	1	770.4002	1.018,61
450	400	30	24 x 4,5 x 9	1	770.4502	1.181,72
500	400	30	24 x 4,5 x 9	1	770.5002	1.323,15
600	400	33	24 x 5,0 x 9	1	770.6002	1.564,35

Diamantboor (M30), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in gewapend beton en alle andere harde tot zeer harde (natuur)steensoorten.

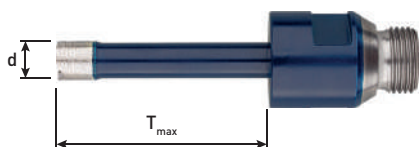
Opmerking: Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18	400		1,8 x 9	1	770.0183	88,17
20	400		1,8 x 9	1	770.0203	107,40
22	400		1,8 x 9	1	770.0223	109,27
24	400		1,8 x 9	1	770.0243	91,06
25	400		1,8 x 9	1	770.0253	109,98
26	400		1,8 x 9	1	770.0263	92,43
28	400		1,8 x 9	1	770.0283	115,76
30	400		1,8 x 9	1	770.0303	117,42
32	400		1,8 x 9	1	770.0323	122,28
35	400		1,8 x 9	1	770.0353	123,22
40	400		2,0 x 9	1	770.0403	119,16
46	400	4	24 x 2,5 x 9	1	770.0463	110,04
51	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0513	122,22
53	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0533	146,45
56	400	5	24 x 2,5 x 9	1	770.0563	136,21
61	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0613	149,94
66	400	6	24 x 2,5 x 9	1	770.0663	156,36
71	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0713	164,88

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
76	400	7	24 x 2,5 x 9	1	770.0763	169,92
81	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0813	168,49
86	400	8	24 x 2,5 x 9	1	770.0863	193,17
91	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0913	203,79
96	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.0963	256,49
101	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1013	204,79
105	400	9	24 x 2,5 x 9	1	770.1053	270,83
111	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1113	227,82
115	400	10	24 x 2,5 x 9	1	770.1153	253,61
121	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1213	252,23
126	400	11	24 x 2,5 x 9	1	770.1263	278,19
131	400	11	24 x 3,0 x 9	1	770.1313	262,91
141	400	12	24 x 3,0 x 9	1	770.1413	301,27
151	400	13	24 x 3,0 x 9	1	770.1513	323,14
160	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1603	339,79
170	400	14	24 x 3,5 x 9	1	770.1703	349,48
180	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.1803	365,97
200	400	15	24 x 3,5 x 9	1	770.2003	380,87

773

Natuursteenboor (1/2"), nat



Uitvoering: Voor gebruik mét waterkoeling.
Overige lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in natuursteen, graniet, tegels, dekbeton, etc.

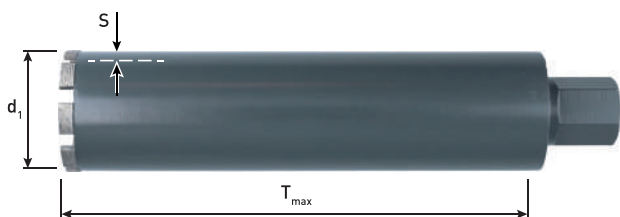
Opmerking: Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,3	50		1,15 x 7	1	773.0063	58,12
8,3	50		1,15 x 7	1	773.0083	61,99
10	50		1,6 x 9	1	773.0100	66,85
12	50		1,8 x 9	1	773.0120	73,62
14	50		1,8 x 9	1	773.0140	82,35
15	50		1,8 x 9	1	773.0150	83,13
16	50		1,8 x 9	1	773.0160	83,69
18	50		1,8 x 9	1	773.0180	85,24
20	50		1,8 x 9	1	773.0200	86,61
22	50		1,8 x 9	1	773.0220	87,95
24	50		1,8 x 9	1	773.0240	87,95
25	50		1,8 x 9	1	773.0250	88,59
26	50		1,8 x 9	1	773.0260	89,33
28	50		1,8 x 9	1	773.0280	93,21
30	50		1,8 x 9	1	773.0300	94,36

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	50		1,8 x 9	1	773.0320	98,24
35	50		1,8 x 9	1	773.0350	98,81
36	50		2 x 9	1	773.0360	100,96
40	50		2 x 9	1	773.0400	113,91
42	50		2 x 9	1	773.0420	116,24
45	50	4	26 x 2,5 x 8	1	773.0450	119,55
50	50	4	26 x 2,5 x 8	1	773.0500	136,38
51	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0510	150,33
55	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0550	141,25
60	50	5	26 x 2,5 x 8	1	773.0600	154,59
65	50	6	26 x 2,5 x 8	1	773.0650	160,41
70	50	6	26 x 2,5 x 8	1	773.0700	169,31
75	50	7	26 x 2,5 x 8	1	773.0750	173,80
80	50	7	26 x 2,5 x 8	1	773.0800	184,64

776

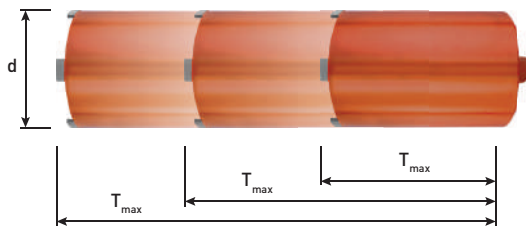
Diamantboor (1.1/4"), droog



Uitvoering: Deze diamantboor in combinatie met een diamantboormachine met soft-klop functie is perfect voor het moeiteloos droogboren in bijvoorbeeld kanaalplaten, gewapend beton, bakstenen en algemene bouwmaterialen. Ideale product in combinatie met een stofzuiger om stofvrij te werken. De segmenten zijn lasergelast wat breuk tegengaat. Product van een ongeëvenaarde kwaliteit, het resultaat is verbluffend en de boor heeft een lange standtijd.

Toepassing: Voor het moeiteloos droogboren in bijv. kanaalplaten, (gewapend) beton, bakstenen en algemene bouwmaterialen.

d ₁	S	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27	2,0	400	3	16x3,5x10	1	776.0272	89,44
32	2,0	400	3	16x3,5x10	1	776.0322	89,44
42	2,0	300	4	16x3,5x10	1	776.0422	101,67
52	2,0	300	5	20x3,5x10	1	776.0522	118,42
62	2,0	300	6	20x3,5x10	1	776.0622	139,74
68	2,0	60	7	20x3,5x10	1	776.0680	159,02
68	2,0	300	7	20x3,5x10	1	776.0682	159,02
72	2,0	300	7	20x3,5x10	1	776.0722	158,12
77	2,0	300	7	20x3,5x10	1	776.0772	153,60
82	2,0	60	8	20x3,5x10	1	776.0820	163,03
82	2,0	300	8	20x3,5x10	1	776.0822	172,19
92	2,0	300	8	20x3,5x10	1	776.0922	177,60
102	2,0	300	8	20x4,0x10	1	776.1022	181,20
112	2,0	300	9	20x4,0x10	1	776.1122	208,95
122	2,0	300	9	20x4,0x10	1	776.1222	211,64
132	2,0	300	10	20x4,0x10	1	776.1322	242,08
142	2,0	300	11	20x4,0x10	1	776.1422	263,32
152	2,0	300	12	20x4,0x10	1	776.1522	291,18
162	2,0	300	12	20x4,0x10	1	776.1622	327,98
172	2,0	300	12	20x4,0x10	1	776.1722	324,77
182	2,0	300	13	20x4,0x10	1	776.1822	341,24
202	2,5	300	15	20x4,0x10	1	776.2022	391,54



Uitvoering: Voor gebruik zonder waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in abrasieve, zanderige steensoorten.

Opmerking: Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.



d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	150		4,0 x 9	1	775.0202	72,92
25	150		4,0 x 9	1	775.0252	77,62
30	150		4,0 x 9	1	775.0302	79,86
32	150		4,0 x 9	1	775.0322	84,68
35	150		4,0 x 9	1	775.0352	84,68
38	150		4,0 x 9	1	775.0382	91,61
40	150		4,0 x 9	1	775.0402	91,61
42	150		4,0 x 9	1	775.0422	97,51
47	150	3	4,0 x 9	1	775.0472	98,71
52	150	3	4,0 x 9	1	775.0522	98,71
54	150	3	4,0 x 9	1	775.0542	98,71
57	150	3	4,0 x 9	1	775.0572	98,71
62	150	4	4,0 x 9	1	775.0622	108,18
64	150	4	4,0 x 9	1	775.0642	108,49
68	150	4	4,0 x 9	1	775.0682	108,49
72	150	4	4,0 x 9	1	775.0722	119,94
76	150	4	4,0 x 9	1	775.0762	119,94
77	150	4	4,0 x 9	1	775.0772	119,94
82	150	4	4,0 x 9	1	775.0823	124,64
86	150	4	4,0 x 9	1	775.0862	138,62
87	150	4	4,0 x 9	1	775.0872	124,64
92	150	4	4,0 x 9	1	775.0923	138,62
102	150	4	4,0 x 9	1	775.1022	155,20
105	150	4	4,0 x 9	1	775.1052	184,30
107	150	4	4,0 x 9	1	775.1072	169,23
112	150	4	4,0 x 9	1	775.1122	169,23
122	150	4	4,0 x 9	1	775.1222	190,45
127	150	5	4,0 x 9	1	775.1272	206,90
132	150	5	4,0 x 9	1	775.1322	213,96
142	150	5	4,0 x 9	1	775.1422	263,98
152	150	5	4,0 x 9	1	775.1522	271,52
162	150	5	4,0 x 9	1	775.1622	327,57
20	300		3,0 x 9	1	775.0201	79,86
25	300		3,0 x 9	1	775.0251	84,68
30	300		3,0 x 9	1	775.0301	86,96
32	300		3,0 x 9	1	775.0321	92,21
35	300		3,0 x 9	1	775.0351	92,21
40	300		3,0 x 9	1	775.0401	99,14
42	300		3,0 x 9	1	775.0421	106,25
47	300	3	4,0 x 9	1	775.0471	106,25
52	300	3	4,0 x 9	1	775.0521	111,37
57	300	3	4,0 x 9	1	775.0571	111,37
62	300	4	4,0 x 9	1	775.0621	120,84
72	300	4	4,0 x 9	1	775.0721	134,87
77	300	4	4,0 x 9	1	775.0771	134,87
82	300	4	4,0 x 9	1	775.0821	139,70
87	300	4	4,0 x 9	1	775.0871	139,70

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
92	300	4	4,0 x 9	1	775.0921	156,87
102	300	4	4,0 x 9	1	775.1021	173,28
112	300	4	4,0 x 9	1	775.1121	190,75
122	300	4	4,0 x 9	1	775.1221	211,85
127	300	5	4,0 x 9	1	775.1271	228,29
132	300	5	4,0 x 9	1	775.1321	235,36
142	300	5	4,0 x 9	1	775.1421	263,98
152	300	5	4,0 x 9	1	775.1521	295,02
162	300	5	4,0 x 9	1	775.1621	351,08
14	120		3,0 x 9	1	775.0140	79,86
18	400		3,0 x 9	1	775.0180	86,96
20	400		3,0 x 9	1	775.0200	86,96
22	400		3,0 x 9	1	775.0220	86,96
25	400		3,0 x 9	1	775.0250	91,61
30	400		3,0 x 9	1	775.0300	94,02
32	400		3,0 x 9	1	775.0320	99,61
35	400		3,0 x 9	1	775.0350	99,61
40	400		3,0 x 9	1	775.0400	106,68
42	400		3,0 x 9	1	775.0420	106,68
47	400	3	4,0 x 9	1	775.0470	113,78
52	400	3	4,0 x 9	1	775.0520	124,15
57	400	3	4,0 x 9	1	775.0570	124,15
62	400	4	4,0 x 9	1	775.0620	133,50
67	400	4	4,0 x 9	1	775.0670	149,94
72	400	4	4,0 x 9	1	775.0720	149,94
73	400	4	4,0 x 9	1	775.0730	149,98
77	400	4	4,0 x 9	1	775.0770	149,94
82	400	4	4,0 x 9	1	775.0820	154,59
85	400	4	4,0 x 9	1	775.0850	154,59
87	400	4	4,0 x 9	1	775.0870	154,59
92	400	4	4,0 x 9	1	775.0920	175,09
102	400	4	4,0 x 9	1	775.1020	191,53
107	400	4	4,0 x 9	1	775.1070	221,50
112	400	4	4,0 x 9	1	775.1120	212,15
117	400	4	4,0 x 9	1	775.1170	233,33
122	400	4	4,0 x 9	1	775.1220	233,42
127	400	4	4,0 x 9	1	775.1270	249,82
132	400	4	4,0 x 9	1	775.1320	256,92
138	400	4	4,0 x 9	1	775.1380	295,06
142	400	4	4,0 x 9	1	775.1420	295,02
152	400	4	4,0 x 9	1	775.1520	318,53
157	400	4	4,0 x 9	1	775.1550	374,58
162	400	4	4,0 x 9	1	775.1600	374,58
165	400	4	4,0 x 9	1	775.1650	374,54
170	400	4	4,0 x 9	1	775.1700	394,77
200	400	4	4,0 x 9	1	775.2000	417,38

779

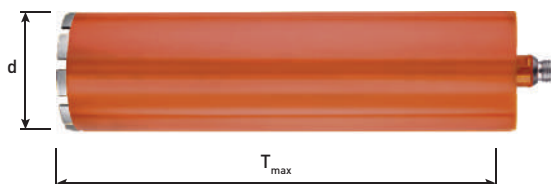
Verlenging diamantboren (droog), per 100mm



Omschrijving	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Verlenging per 100 mm	ø10 - 30	1	779.1000	6,80
Verlenging per 100 mm	ø31 - 49	1	779.1001	8,74
Verlenging per 100 mm	ø50 - 67	1	779.1002	11,62
Verlenging per 100 mm	ø70 - 87	1	779.1003	14,55
Verlenging per 100 mm	ø90 - 107	1	779.1004	17,44
Verlenging per 100 mm	ø110 - 142	1	779.1005	21,32
Verlenging per 100 mm	ø150 - 175	1	779.1006	25,19
Verlenging per 100 mm	ø180 - 200	1	779.1007	29,06

775

Diamantboor (1/2"), droog



Uitvoering: Voor gebruik zonder waterkoeling.
Overige aansluitingen en/of lengtes op aanvraag.

Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor het boren in abrasieve, zanderige steensoorten.

Opmerking: Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.



d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	400		3,0 x 9	1	775.0204	86,96
22	400		3,0 x 9	1	775.0224	86,96
25	400		3,0 x 9	1	775.0254	91,61
30	400		3,0 x 9	1	775.0304	94,02
35	400		3,0 x 9	1	775.0354	99,61
40	400		3,0 x 9	1	775.0404	106,68
42	400		3,0 x 9	1	775.0424	106,68
47	400	3	4,0 x 9	1	775.0474	113,78
52	400	3	4,0 x 9	1	775.0524	124,15
57	400	3	4,0 x 9	1	775.0574	124,15
62	400	4	4,0 x 9	1	775.0624	133,50
72	400	4	4,0 x 9	1	775.0724	149,94

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
77	400	4	4,0 x 9	1	775.0774	149,94
82	400	4	4,0 x 9	1	775.0824	154,59
87	400	4	4,0 x 9	1	775.0874	154,59
92	400	4	4,0 x 9	1	775.0924	175,09
102	400	4	4,0 x 9	1	775.1024	191,53
112	400	4	4,0 x 9	1	775.1124	212,15
122	400	4	4,0 x 9	1	775.1224	233,42
127	400	5	4,0 x 9	1	775.1274	249,82
132	400	5	4,0 x 9	1	775.1324	256,92
152	400	5	4,0 x 9	1	775.1524	318,53
162	400	5	4,0 x 9	1	775.1624	374,58

779

Diamantboor (M16), droog, 150mm

ROTEC®



Uitvoering: Diamantboren voor gebruik zonder waterkoeling. Standaard met M16-binnendraad.

Toepassing: Zeer geschikt voor het boren in baksteen en kalkzandsteen.

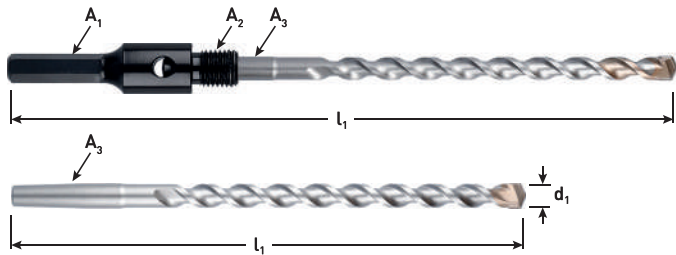
Opmerking: Indien er geen waarde staat in de kolom 'Segmenten' betreft het één gesloten ring.

d ₁	T _{max}	Segmenten	Segm. B x L x H	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32	150		3,0 x 9	1	779.9905	42,70
52	150	3	24 x 4,0 x 9	1	779.9910	50,43
82	150	4	24 x 4,0 x 9	1	779.9915	84,95
112	150	4	24 x 4,0 x 9	1	779.9920	91,31
132	150	5	24 x 4,0 x 9	1	779.9925	101,75

769

Adapter met centreerboor

ROTEC®



Uitvoering: Adapter met centreerboor t.b.v. diamantboor 779.99xx met M16-opname en 150mm lang.

Omschrijving	A ₁	A ₂	A ₃	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Adapter met centreerboor	6-knt 13	M16 (M)	1:20	293	1	769.0006	30,97
Adapter met centreerboor	SDS-plus	M16 (M)	1:20	300	1	769.0007	30,97
HM Centreerboor	n.v.t.	n.v.t.	1:20	225	1	207.5005	19,53

Diamantborensset (M16), droog, 150mm, in koffer

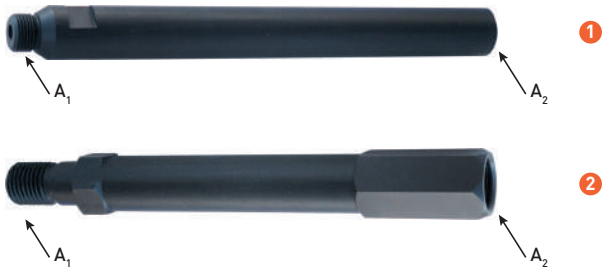
ROTEC®



Uitvoering: Diamantborensset voor gebruik zonder waterkoeling. Standaard met M16-binnendraad. Met de bijgeleverde verlengstukken is de nuttige boordiepte te verlengen tot 300mm. Geleverd incl. accessoires in een handige trolley.

Toepassing: Boor snel en efficiënt de meest gangbare gaten met deze eenvoudig op boormotoren te monteren diamantborensset. Zeer geschikt voor het boren in baksteen en kalkzandsteen.

Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
11-dlg. diamantborensset, droog	779.9	1x ø32, 52, 82, 112 en 132 1x centreerboor 1x uitdrijfspie 1x adapter SDS+, 80mm 1x adapter 6-knt, 80mm 1x verlengstuk SDS+, 250mm 1x verlengstuk 6-knt, 250mm	1	779.9900	326,51



Nr.	A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	1/2" (M)	1/2" (F)	100	1	779.0004	34,94
1	1/2" (M)	1/2" (F)	200	1	779.0005	49,14
1	1/2" (M)	1/2" (F)	300	1	779.0006	70,98
1	1/2" (M)	1/2" (F)	400	1	779.0007	81,90
1	1/2" (M)	1/2" (F)	500	1	779.0008	103,74
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	100	1	779.0010	49,14
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	200	1	779.0011	60,06
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	300	1	779.0012	81,90
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	400	1	779.0013	103,74
2	1.1/4" (M)	1.1/4" (F)	500	1	779.0014	120,12
2	M16x2 (M)	M16x2 (F)	100	1	779.0015	88,34
2	M16x2 (M)	M16x2 (F)	200	1	779.0016	98,28
2	M16x2 (M)	M16x2 (F)	300	1	779.0017	98,28
2	M14 (M)	M14 (F)	300	1	779.0020	87,36
2	M18x2,5 (F)	M18x2,5 (F)	200	1	779.0021	101,64
2	M18x2,5 (F)	M18x2,5 (F)	300	1	779.0022	92,40

Adapters



Uitvoering: Adapter van 6-knt. 12,7 naar 1/2"-14 BSP(Gasdraad) (binnendraad)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt 12,7	1/2" (F)	1	779.0050	40,05



Uitvoering: Adapter van SDS-plus naar 1/2"-14 BSP(Gasdraad) (binnendraad).

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS+	1/2" (F)	1	779.0052	37,80



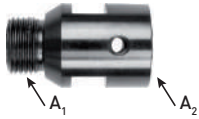
Uitvoering: Adapter van 6-knt. 9 naar M14 (buitendraad)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	M14 (M)	1	779.0136	19,95



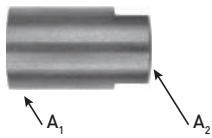
Uitvoering: Adapter van buitendraad naar buitendraad

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2 (M)	M14 x 1,5 (M)	1	779.0132	85,22
1/2 (M)	M16 (M) koelgat	1	779.0105	18,38
1/2 (M)	1/2 (M)	1	779.0108	85,21
1/2 (M)	1/2 x 20 UNF (M)	1	779.0130	75,74
1/2 (M)	M30 (M)	1	779.0113	18,38
1/2 (M)	1.1/4 (M)	1	779.0120	49,14
1/2 (M)	M18 (M)	1	779.0143	85,21
5/8 (M)	R1/2 (M)	1	779.0159	71,01



Uitvoering: Adapter van binnendraad (V) naar buitendraad (M)

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2 (M)	M16 (V)	1	779.0104	75,35
1/2 (M)	M30 (V)	1	779.0112	85,21
M16 (M)	1/2 (F)	1	779.0107	75,35
M30 (M)	1/2 (F)	1	779.0115	85,21
1.1/4 (M)	1/2 (F)	1	779.0122	63,00
M16 (M)	M30 (F)	1	779.0117	85,18
M18 (M)	M16 x 2 (V)	1	779.0142	85,21
M16 x 2 (M)	M18 (F)	1	779.0140	67,16
5/8 - 16 (M)	M18 (F)	1	779.0144	65,52
1.1/4 (M)	M18 (F)	1	779.0145	65,52
5/8 (M)	R1/2 (V)	1	779.0162	71,01
5/8 (M)	1/2 x 20 UNF (V)	1	779.0163	71,01
5/8 (M)	M16 (V)	1	779.0164	76,44
M16 (M)	5/8 (F)	1	779.0161	76,44
M30 x 2,0 (M)	Nastroc R1/2 (F)	1	779.0170	26,78



Uitvoering: Adapter van binnendraad naar binnendraad

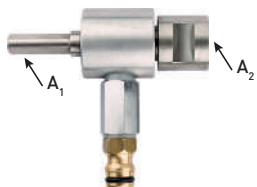
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2 (F)	M16 (F)	1	779.0106	39,06
1/2 (F)	M30 (F)	1	779.0110	71,58
1/2 (F)	1.1/4 (F)	1	779.0121	27,30
M18 (F)	1/2 (F)	1	779.0141	85,21
5/8 (F)	R1/2 (F)	1	779.0160	71,01



Uitvoering: Toepasbaar op Hilti (klein).

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
H-adapter	1/2 (F)	1	779.0100	33,42
H-adapter	1.1/4 (M)	1	779.0101	60,48

Waterspoelkop voor diamantboren



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3-vlak	1/2 (F)	1	779.9001	122,77
5/8	1/2 (F)	1	779.9002	154,98
M18 (F)	1/2 (F)	1	779.9003	154,98
M16 (F)	1/2 (F)	1	779.9005	154,98

AGP[®]

www.rotec.tools/agp

kijk voor het volledige actuele aanbod AGP machines op www.rotec.tools/agp



AGP Boormotoren en statieven



AGP Sleuvenzagen



AGP Muurzagen



AGP Betonslijpers



AGP Stofzuigers



AGP Toebehoren

ROTEC[®]



Slijpen
en borstels

786

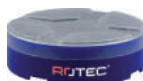
Dunne doorslijpschijf t.b.v. Staal en RVS GOLD-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,3	22,2	25	786.1115	63,25
125	1,3	22,2	25	786.1125	68,67
115	1,6	22,2	25	786.2115	66,00
125	1,6	22,2	25	786.2125	67,00
180	2,0	22,2	25	786.3180	105,25
230	2,0	22,2	25	786.3230	142,50



Uitvoering: Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,3	22,2	10	786.1116	23,91
125	1,3	22,2	10	786.1126	25,89

Grote doorslijpschijf t.b.v. Staal

ROTEC®



Uitvoering: Doorslijpschijven voor het stationair doorslijpen/afkorten van volumetaal, profielen en buizen. Dit met een hoog snijvermogen voor snel doorslijpen met een zeer goede standtijd.

d ₁	b	d ₆	h	St./VE	Art.nr.	€ / VE
300	4,0	20,0	25	1	786.3002	13,11
350	4,0	20,0	10	1	786.3502	14,20
350	4,0	25,4	10	1	786.3504	14,20

Dunne doorslijpschijf t.b.v. Aluminium

ROTEC®



Uitvoering: Doorslijpschijven uitgevoerd met een gepatenteerd waaiersysteem, waardoor minder warmteontwikkeling in het materiaal, daardoor sneller doorslijpen met een extreem hoge standtijd.

Toepassing: Aluminium.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
125	1,3	22,2	25	786.5125	67,00

789

Afbraamschijf t.b.v. Staal

ROTEC®



Uitvoering: Afbraamschijven met hoge verspaning bij een geringe aandrukkracht, waardoor een comfortabele slijpervaring wordt gecreëerd.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	6,5	22,2	10	789.1115	35,90
125	6,5	22,2	10	789.1125	38,80
180	7,0	22,2	10	789.1180	70,51
230	7,0	22,2	10	789.1230	95,10

799

Doorslijpschijf SILVER-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding.

Toepassing: Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d ₆	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,0	22,2	25	799.1010	38,25
125	1,0	22,2	25	799.1015	42,00
230	2,5	22,2	10	799.1030	35,75

799

Doorslijpschijf OPTI-LINE, in blik

ROTEC®



Uitvoering: Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding. Verpakt per 10 stuks in een handig blik.
Toepassing: Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d _g	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,0	22,2	10	799.2001	14,04
125	1,0	22,2	10	799.2002	15,65

Doorslijpschijf OPTI-LINE

ROTEC®



Uitvoering: Voordelige slijpschijf met een excellente prijs/prestatie verhouding.
Toepassing: Geschikt voor staal en RVS.

d ₁	b	d _g	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	1,0	22,2	25	799.2010	28,25
125	1,0	22,2	25	799.2015	30,25

796

Lamellenschijf conisch Zirkonium t.b.v. Staal en RVS GOLD-LINE

ROTEC®



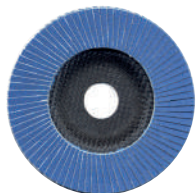
Uitvoering: Lamellenschijven met een in pakketten geïmplant systeem van de lamellen, waardoor de korrelstructuur zich tijdens het slijpen automatisch aanscherpt en daardoor een goede verspaning en standtijd brengt.

d ₁	Korrel	d _g	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	40	22,2	10	796.1152	37,80
115	60	22,2	10	796.1154	37,80
115	80	22,2	10	796.1156	37,80
125	40	22,2	10	796.1252	43,70
125	60	22,2	10	796.1254	43,70
125	80	22,2	10	796.1256	43,70

799

Lamellenschijven SILVER-LINE

ROTEC®



Toepassing: Metaal

d ₁	Korrel	d _g	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	40	22,2	10	799.0200	24,80
115	60	22,2	10	799.0205	21,40
115	80	22,2	10	799.0210	29,00
115	100	22,2	10	799.0215	29,80
115	120	22,2	10	799.0220	29,80
125	40	22,2	10	799.0225	31,80
125	60	22,2	10	799.0230	31,80
125	80	22,2	10	799.0235	32,60
125	100	22,2	10	799.0240	32,90
125	120	22,2	10	799.0245	33,60

739

Quick-Lock snelspanmoer

ROTEC®



Uitvoering: Past op alle haakse slijpers tot ø230mm, ongeacht merk en/of model.
Toepassing: Voor het snel en veilig opspannen en lossen van schijven zonder opspangereedschap.

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Quick-lock snelspanmoer	1	739.9002	30,03

798

Komborstel M14 - Getordeerd staaldraad

ROTEC®



Uitvoering: Komborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd.

Toepassing: Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
65	M14	0,50	12.500	1	798.0005	10,68
65	M14	0,35	12.500	1	798.0010	12,22

Komborstel M14 - Getordeerd Inox-draad

ROTEC®



Uitvoering: Komborstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad, rechte uitvoering, getordeerd.

Toepassing: Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
65	M14	0,50	12.500	1	798.0015	17,45

Komborstel M14 - Getordeerd staaldraad, beschermring

ROTEC®



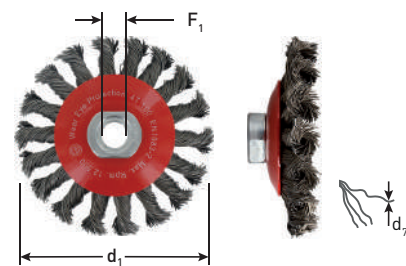
Uitvoering: Komborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd met beschermring.

Toepassing: Een agressieve borstel welke zich goed laat inzetten bij zwaar reinigingswerk en het bewerken van grote oppervlakken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag en ongelegeerde staalsoorten. **Nadat de draden tot aan de beschermring zijn afgesleten kan de ring worden verwijderd en het resterende draad van de borstel worden opgebruikt.**

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
65	M14	0,50	12.500	1	798.0020	12,12
80	M14	0,50	8.500	1	798.0025	20,12
100	M14	0,50	8.500	1	798.0030	27,54
120	M14	0,50	6.500	1	798.0035	33,81

Kegelborstel M14 - Getordeerd staaldraad

ROTEC®



Uitvoering: Kegelforstel voorzien van gehard, recht, kwaliteits staaldraad, getordeerd.

Toepassing: Voor het bewerken van moeilijk te bereiken plaatsen. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
100	M14	0,50	12.500	1	798.0040	11,72

Komborstel M14 - Gegolfd staaldraad

ROTEC®



Uitvoering: Komborstel voorzien van gegolfd gehard staaldraad.

Toepassing: Deze borstel is uitermate geschikt voor reinigingswerkzaamheden en het bewerken van grote oppervlakken bestaande uit laag en ongelegeerde staalsoorten. Makkelijk te hanteren door zijn flexibele draad.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60	M14	0,30	12.500	1	798.0100	9,41
75	M14	0,30	12.500	1	798.0115	11,82
80	M14	0,30	8.500	1	798.0120	13,23
100	M14	0,30	8.500	1	798.0125	15,91

Komborstel M14 - Gegolfd Inox-draad



Uitvoering: Komborstel voorzien van gegolfd roestvast kwaliteitsdraad.
Toepassing: Deze borstel is uitermate geschikt voor reinigingswerkzaamheden en het bewerken van grote oppervlakken bestaande uit chroomnikkel stalen zoals o.a. roestvaststaal. Makkelijk te hanteren door zijn flexibele draad.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ /VE
60	M14	0,30	12.500	1	798.0105	17,58

Komborstel M14 - Gegolfd messingdraad



Uitvoering: Komborstel voorzien van gegolfd messing kwaliteitsdraad.
Toepassing: Voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ /VE
60	M14	0,30	12.500	1	798.0110	20,70

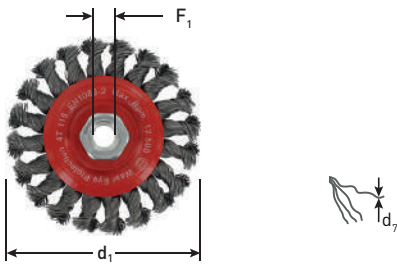
Kegelborstel M14 - Gegolfd staaldraad



Uitvoering: Kegelborstel voorzien van gegolfd kwaliteits staaldraad.
Toepassing: Voor het bewerken van moeilijk te bereiken plaatsen. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ /VE
100	M14	0,30	12.500	1	798.0130	12,43

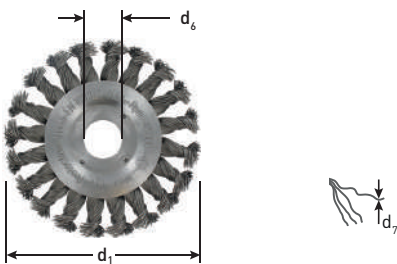
Rondborstel vlak M14 - Getordeerd staaldraad



Uitvoering: Rondborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd en M14 binnendraad.
NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!
Toepassing: Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	F ₁	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	M14	0,50	12.500	1	798.0200	13,36

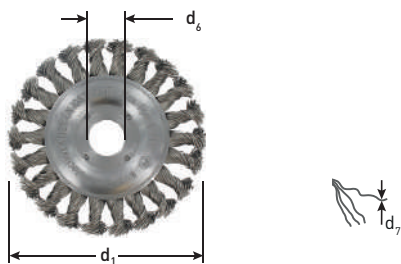
Rondborstel vlak 22,22 mm- Getordeerd staaldraad



Uitvoering: Rondborstel voorzien van gehard kwaliteits staaldraad, rechte uitvoering, getordeerd.
NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!
Toepassing: Voor rechtstreekse montage op de haakse slijper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₆	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ /VE
115	22,2	0,50	12.500	1	798.0205	13,36
125	22,2	0,50	12.500	1	798.0215	13,53
180	22,2	0,50	9.000	1	798.0230	28,70

Rondborstel vlak 22,22 mm - Getordeerd Inox-draad

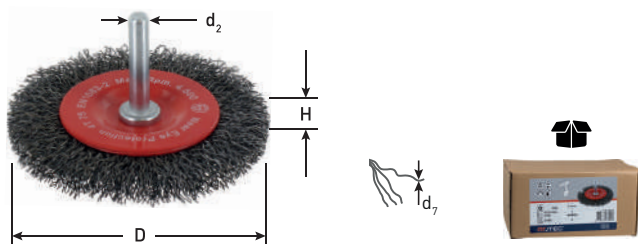


Uitvoering: Rondborstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad. rechte uitvoering, getordeerd.
NB: deze borstel heeft links getordeerd draad en daardoor een langere standtijd!

Toepassing: Voor rechtstreekse montage op de haakse slipper. Deze borstel is uitermate geschikt voor onder andere uitborstelen van lasnaden en scherpe hoeken. Uitstekend geschikt voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

d ₁	d ₆	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE
115	22,2	0,50	12.500	1	798.0210	27,88
125	22,2	0,50	12.500	1	798.0220	28,63

Stiftborstel 6mm - Gegolfd staaldraad

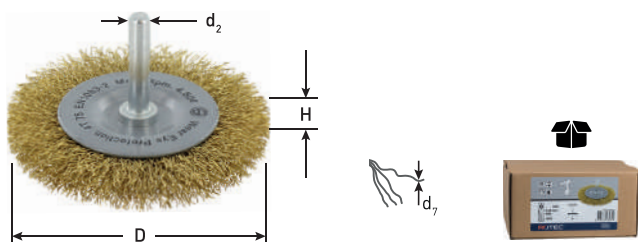


Uitvoering: Stiftborstel voorzien van gegolfd kwaliteits staaldraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing: Geschikt voor boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige handmachines. Voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerde staalsoorten.

D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE	
50 x 8	6	0,30	4500	10	1	798.0310	3,15
75 x 10	6	0,30	4500	10	1	798.0315	4,26
75 x 15	6	0,30	4500	10	1	798.0320	7,54
100 x 12	6	0,30	4500	10	1	798.0345	4,61

Stiftborstel 6mm - Gegolfd messingdraad

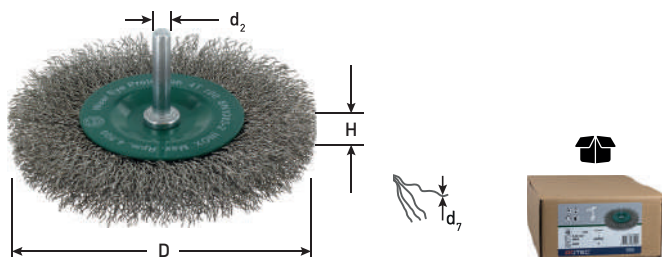


Uitvoering: Stiftborstel voorzien van gegolfd messingdraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing: Geschikt voor (accu-) boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE	
75 x 10	6	0,30	4500	10	1	798.0330	10,74

Stiftborstel 6mm - Gegolfd Inox-draad



Uitvoering: Stiftborstel voorzien van gegolfd roestvast kwaliteitsdraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik.

Toepassing: Geschikt voor (accu-) boormachines en kolomboormachines. Voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

D x H	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE	
100 x 12	6	0,30	4500	10	1	798.0350	10,61

Rechte komborstel 6mm - Gegolfd staaldraad



Uitvoering: Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd kwaliteits staaldraad.

Toepassing: Geschikt voor (accu-) boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM	St./VE	Art.nr.	€ / VE	
50	6	0,20	4500	10	1	798.0360	4,40

Komborstel 6mm - Gegolfd messingdraad



Uitvoering: Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd messingdraad.
Toepassing: Geschikt voor (accu-) boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
50	6	0,20	4500	10	1	798.0365	8,31

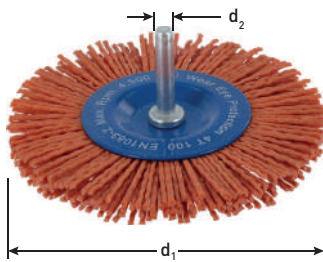
Komborstel 6mm- Gegolfd staaldraad



Uitvoering: Komborstel voorzien van 6mm stift en gegolfd kwaliteits staaldraad.
Toepassing: Geschikt voor (accu-) boormachines en kolomboormachines. Uitstekend inzetbaar voor het verwijderen van las-slak, verf en oxidatie op laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
75	6	0,30	4500	10	1	798.0370	4,61

Stiftborstel 6mm- Nylon



Uitvoering: Stiftborstel - Nylon voorzien van 6mm stift voor (accu-) boormachines en kolomboormachines.
Toepassing: Geschikt voor het afnemen van lak of verf op hout of metaal, verwijderen van lichte roest en aanloopkleur op lasrupsen (van roestvrij staal), reinigen van non-ferrometaal, structureren van hout. Past zich ideaal aan contouren van het werkstuk aan, zonder het oppervlak ervan wezenlijk te veranderen. Werkt met constante afnamecapaciteit, omdat voortdurend schuurkorrels vrijkomen.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
100	6	1,2/ K80	4500	10	1	798.0400	14,40

Komborstel 6mm- Nylon



Uitvoering: Komborstel - Nylon voorzien van 6mm stift voor (accu-) boormachines en kolomboormachines.
Toepassing: Geschikt voor het afnemen van lak of verf op hout of metaal, verwijderen van lichte roest en aanloopkleur op lasrupsen (van roestvrij staal), reinigen van non-ferrometaal, structureren van hout. Past zich ideaal aan contouren van het werkstuk aan, zonder het oppervlak ervan wezenlijk te veranderen. Werkt met constante afnamecapaciteit, omdat voortdurend schuurkorrels vrijkomen.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
65	6	1,2/ K80	4500	10	1	798.0405	12,27

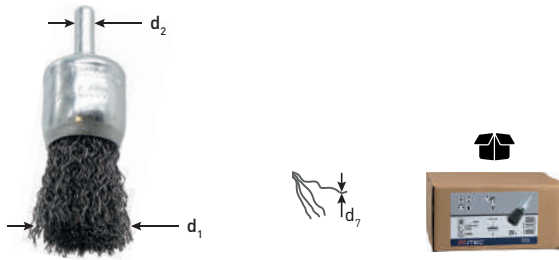
Rondborstel 6mm - Getordeerd staaldraad



Uitvoering: Stiftborstel voorzien van getordeerd recht kwaliteits staaldraad en 6mm stift. Geschikt voor industrieel gebruik op (accu-) boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige machines.
Toepassing: Voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€/VE
70	6	0,50	15000	10	1	798.0500	9,15

Penseelborstel 6mm - Gegolfd staaldraad



Uitvoering: Penseelborstel voorzien van gegolfd, gehard kwaliteit staaldraad. Geschikt voor industrieel gebruik op (accu-) boormachines, kolomboormachines en hoogtoerige machines.

Toepassing: Voor het bewerken en reinigen van moeilijk toegankelijke plaatsen en binnenkanten van buizen, werkstukken, gleuven etc. Staaldraad geschikt voor ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerde staalsoorten.

d ₁	d ₂	d ₇	Max. RPM		St./VE	Art.nr.	€ / VE
22	6	0,30	6000	10	1	798.0600	4,53

Handborstel - staaldraad

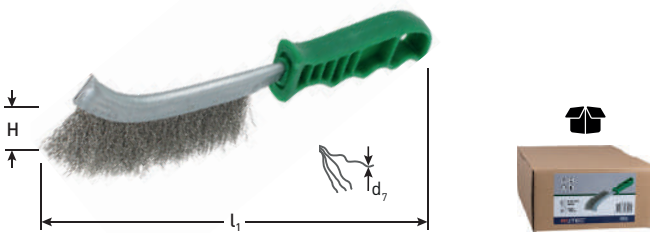


Uitvoering: Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van gehard, kwaliteits staaldraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerd staal.

l ₁	H (mm)	d ₇		St./VE	Art.nr.	€ / VE
265	28	0,30	10	1	798.0820	3,49

Handborstel - Inox-draad



Uitvoering: Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van roestvast kwaliteitsdraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel staalsoorten, inclusief roestvaststaal.

l ₁	H (mm)	d ₇		St./VE	Art.nr.	€ / VE
265	28	0,30	10	1	798.0825	4,28

Handborstel - Messingdraad



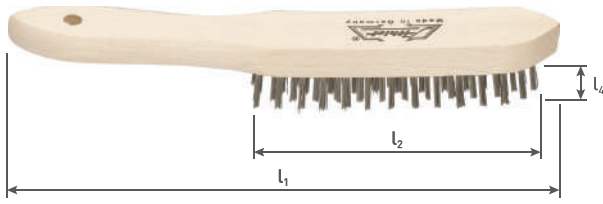
Uitvoering: Kunststof handgreep met 1 rijige borstel voorzien van messing kwaliteitsdraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

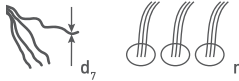
l ₁	H (mm)	d ₇		St./VE	Art.nr.	€ / VE
265	28	0,30	10	1	798.0830	5,43



Handborstel - staaldraad



106100



Uitvoering: Houten handborstel voorzien van 0,35mm gehard kwaliteitsstaaldraad.

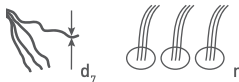
Toepassing: Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van laag- en ongelegeerd staal.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140	280	25	0,35	2	12	14.106100.02	3,83
140	280	25	0,35	3	12	798.0900	3,60
140	280	25	0,35	4	12	798.0905	3,81
140	280	25	0,35	5	12	798.0910	3,96
140	280	25	0,35	6	12	798.0915	4,30

Handborstel - vermessingd staaldraad



106102

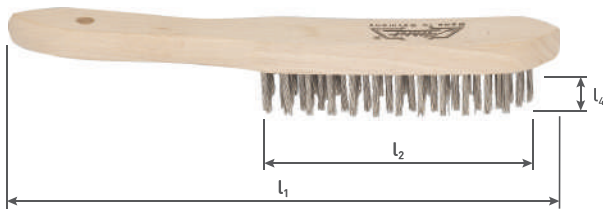


Uitvoering: Houten handborstel voorzien van 0,4mm vermessingd kwaliteitsstaaldraad met hoge treksterkte.

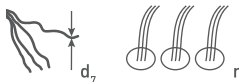
Toepassing: Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140	280	22	0,4	3	12	14.106102.03	3,61
140	280	22	0,4	4	12	14.106102.04	3,53
140	280	22	0,4	5	12	14.106102.05	3,66
140	280	22	0,4	6	12	14.106102.06	4,17

Handborstel - RVS-draad



106105

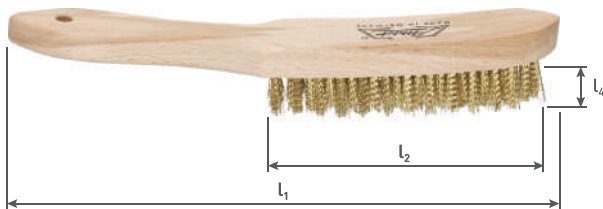


Uitvoering: Houten handborstel voorzien van 0,3mm roestvast kwaliteitsstaaldraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het ontroesten en ontbramen van chroomnikkel en roestvrije staalsoorten.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140	280	22	0,3	3	12	798.0925	5,74
140	280	22	0,3	4	12	798.0930	6,15
140	280	22	0,3	5	12	798.0935	6,69

Handborstel - messingdraad



106106



Uitvoering: Houten handborstel voorzien van 0,25mm gegolfd kwaliteitsmessingdraad met hoge dichtheid.

Toepassing: Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van koper, messing en brons.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140	280	20	0,25	4	12	798.0920	8,15

Vijlborstel



Uitvoering: Houten vijlborstel met schraapband voorzien van 0,35mm gehard kwaliteitsstaaddraad.

Toepassing: Handgebruik, voor het vijlen en reinigen van laag- en ongelegeerd staal.

l_2	l_1	l_4	d_7	St./VE	Art.nr.	€ / VE
110	250	8	0,35	12	798.0955	7,69

106120



Lasnaadborstel



Uitvoering: Houten lasnaadborstel voorzien van 0,35mm gehard, glad kwaliteitsstaaddraad in V-vorm.

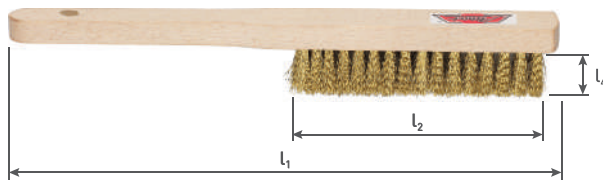
Toepassing: Handgebruik, voor het vijlen en reinigen van laag- en ongelegeerd staal.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
140	280	35	0,35	3	12	14.106125.00	8,80

106125



Fijn- en draadborstel



Uitvoering: Houten handborstel voorzien van 0,2mm gegolfd, kwaliteitsmessingdraad met hoge dichtheid.

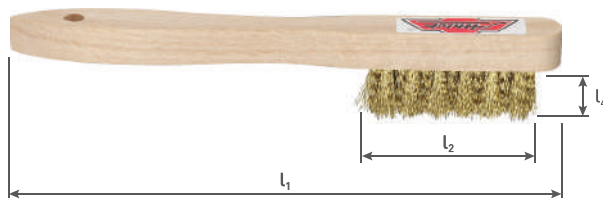
Toepassing: Handgebruik, voor het borstelen en reinigen van laag- en ongelegeerd staal, koper, messing en brons.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
105	220	17	0,2	4	12	14.106130.00	10,29

106130



Bougieborstel



Uitvoering: Houten bougieborstel voorzien van 0,15mm gegolfd, kwaliteitsmessingdraad met hoge dichtheid.

Toepassing: Handgebruik, speciaal voor het borstelen en reinigen van bougies. Tevens geschikt voor laag- en ongelegeerd staal, koper, messing en brons.

l_2	l_1	l_4	d_7	r	St./VE	Art.nr.	€ / VE
40	220	15	0,15	3	12	798.0960	4,56

106145



ROTEC[®]



Schroef-
gereedschap



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 0	25	2	800.00002	1,56
PH 1	25	2	800.00012	1,56
PH 2	25	2	800.00022	1,56
PH 3	25	2	800.00032	1,56
PH 0	25	10	800.00000	5,70
PH 1	25	10	800.00001	5,70
PH 2	25	10	800.00002	5,70
PH 3	25	10	800.00003	5,70
PH 1	25	50	800.00015	25,95
PH 2	25	50	800.00025	25,95



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips), met gereduceerde punt.

Toepassing: Ideaal bij verwerking van gipsplaat schroeven en/of zgn. trompertschroeven.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 2R	25	2	800.00052	1,66
PH 2R	25	10	800.00005	6,25



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips), met gereduceerde punt, met TiN-coating.

Toepassing: Ideaal bij verwerking van gipsplaat schroeven en/of zgn. trompertschroeven.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 2R	25	2	800.00062	3,27
PH 2R	25	10	800.00006	14,25



Uitvoering: Schroefbit 'Anti-Cor' met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips), RVS.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1 *	25	2	800.10012	5,09
PH 2 *	25	2	800.10022	5,09
PH 1 *	25	10	800.10001	23,35
PH 2 *	25	10	800.10002	23,35
PH 3 *	25	10	800.10003	23,35

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: Schroefbit 'Inox+' met C6.3-bitansluiting, profiel PH (Phillips), hoogelegeerd RVS.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

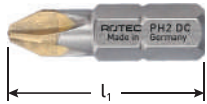
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	800.11012	5,50
PH 2	25	2	800.11022	5,50
PH 3	25	2	800.11032	5,50
PH 1	25	10	800.1101	24,95
PH 2	25	10	800.1102	24,95
PH 3	25	10	800.1103	24,95



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bitansluiting, profiel PH (Phillips), met TiN-coating.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

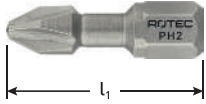
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	800.20012	3,94
PH 2	25	2	800.20022	3,94
PH 3	25	2	800.20032	3,94
PH 1	25	10	800.2001	17,65
PH 2	25	10	800.2002	17,65
PH 3	25	10	800.2003	17,65



Uitvoering: Schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bitansluiting, profiel PH (Phillips).

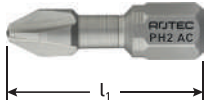
Toepassing: Lange levensduur geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	800.30012	7,17
PH 2	25	2	800.30022	7,17
PH 3	25	2	800.30032	7,17
PH 1	25	10	800.3001	33,76
PH 2	25	10	800.3002	33,76
PH 3	25	10	800.3003	33,76



Uitvoering: Torsion-schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	801.00012	3,16
PH 2	25	2	801.00022	3,16
PH 3	25	2	801.00032	3,16
PH 1	25	10	801.0001	13,71
PH 2	25	10	801.0002	13,71
PH 3	25	10	801.0003	13,71

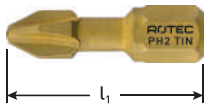


Uitvoering: Torsion-schroefbit 'Anti-Cor' met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips), RVS.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1 *	25	2	801.10012	7,10
PH 2 *	25	2	801.10022	7,10
PH 3 *	25	2	801.10032	7,10
PH 1 *	25	10	801.1001	33,44
PH 2 *	25	10	801.1002	33,44
PH 3 *	25	10	801.1003	33,44

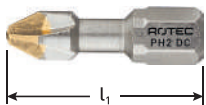
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: Torsion-schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips), met TiN-coating.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	801.20012	6,01
PH 2	25	2	801.20022	6,01
PH 3	25	2	801.20032	6,01
PH 1	25	10	801.2001	27,96
PH 2	25	10	801.2002	27,96
PH 3	25	10	801.2003	27,96



Uitvoering: Torsion-schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	801.30012	8,15
PH 2	25	2	801.30022	8,15
PH 3	25	2	801.30032	8,15
PH 1	25	10	801.3001	38,70
PH 2	25	10	801.3002	38,70
PH 3	25	10	801.3003	38,70



Uitvoering: Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	802.00012	3,07
PH 2	50	2	802.00022	3,07
PH 3	50	2	802.00032	3,07
PH 1	70	1	802.00041	2,51
PH 2	70	1	802.00051	2,51
PH 3	70	1	802.00061	2,51
PH 1	89	1	802.00071	3,06
PH 2	89	1	802.00081	3,06
PH 3	89	1	802.00091	3,06
PH 1	110	1	802.00101	5,02
PH 2	110	1	802.00111	5,02
PH 3	110	1	802.00121	5,02
PH 1	127	1	802.00131	5,42
PH 2	127	1	802.00141	5,42
PH 3	127	1	802.00151	5,42
PH 1	152	1	802.00161	6,86
PH 2	152	1	802.00171	6,86
PH 3	152	1	802.00181	6,86

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	10	802.0001	13,26
PH 2	50	10	802.0002	13,26
PH 3	50	10	802.0003	13,26
PH 1	70	10	802.0004	20,50
PH 2	70	10	802.0005	20,50
PH 3	70	10	802.0006	20,50
PH 1	89	10	802.0007	25,86
PH 2	89	10	802.0008	25,86
PH 3	89	10	802.0009	25,86
PH 1	110	10	802.0010	44,94
PH 2	110	10	802.0011	44,94
PH 3	110	10	802.0012	44,94
PH 1	127	10	802.0013	48,34
PH 2	127	10	802.0014	48,34
PH 3	127	10	802.0015	48,34
PH 1	152	10	802.0016	62,59
PH 2	152	10	802.0017	62,59
PH 3	152	10	802.0018	62,59

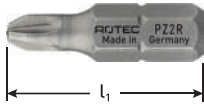
803

Schroefbit PZ, C6.3



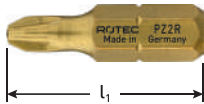
Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.00012	1,56
PZ 2	25	2	803.00022	1,56
PZ 3	25	2	803.00032	1,56
PZ 1	25	10	803.0001	5,70
PZ 2	25	10	803.0002	5,70
PZ 3	25	10	803.0003	5,70
PZ 1	25	50	803.00015	25,95
PZ 2	25	50	803.00025	25,95
PZ 3	25	50	803.00035	25,95



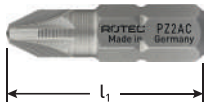
Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met gereduceerde punt.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 2R	25	2	803.00052	2,06
PZ 2R	25	10	803.0005	8,23



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met gereduceerde punt, met TiN-coating.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 2R	25	2	803.00062	3,44
PZ 2R	25	10	803.0006	15,79



Uitvoering: Schroefbit 'Anti-Cor' met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), RVS.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1 *	25	2	803.10012	4,78
PZ 2 *	25	2	803.10022	4,78
PZ 3 *	25	2	803.10032	4,78
PZ 1 *	25	10	803.1001	21,81
PZ 2 *	25	10	803.1002	21,81
PZ 3 *	25	10	803.1003	21,81

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: Schroefbit 'Inox+' met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), hoogelegeerd RVS.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.11012	5,50
PZ 2	25	2	803.11022	5,50
PZ 3	25	2	803.11032	5,50
PZ 1	25	10	803.1101	24,95
PZ 2	25	10	803.1102	24,95
PZ 3	25	10	803.1103	24,95



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met TiN-coating.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.20012	4,93
PZ 2	25	2	803.20022	4,93
PZ 3	25	2	803.20032	4,93
PZ 1	25	10	803.2001	22,58
PZ 2	25	10	803.2002	22,58
PZ 3	25	10	803.2003	22,58



Uitvoering: Schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bit aansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	803.30012	7,17
PZ 2	25	2	803.30022	7,17
PZ 3	25	2	803.30032	7,17
PZ 1	25	10	803.3001	33,76
PZ 2	25	10	803.3002	33,76
PZ 3	25	10	803.3003	33,76

804

Torsion-schroefbit PZ, C6.3



Uitvoering: Torsion-schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	804.00012	2,69
PZ 2	25	2	804.00022	2,69
PZ 3	25	2	804.00032	2,69
PZ 1	25	10	804.0001	11,40
PZ 2	25	10	804.0002	11,40
PZ 3	25	10	804.0003	11,40



Uitvoering: Torsion-schroefbit 'Anti-Cor' met C6.3-bit aansluiting, profiel PZ (Pozidriv), RVS.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lichte roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1 *	25	2	804.10012	5,88
PZ 3 *	25	2	804.10032	5,88
PZ 2 *	25	10	804.1002	27,29
PZ 3 *	25	10	804.1003	27,29

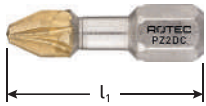
* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: Torsion-schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met TiN-coating.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	804.20012	6,01
PZ 2	25	2	804.20022	6,01
PZ 3	25	2	804.20032	6,01
PZ 1	25	10	804.2001	27,96
PZ 2	25	10	804.2002	27,96
PZ 3	25	10	804.2003	27,96



DIAMONDgrip



Uitvoering: Torsion-schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bit aansluiting, profiel PZ (Pozidriv).
Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	804.30012	8,00
PZ 2	25	2	804.30022	8,00
PZ 3	25	2	804.30032	8,00
PZ 1	25	10	804.3001	37,93
PZ 2	25	10	804.3002	37,93
PZ 3	25	10	804.3003	37,93

805

Schroefbit PZ, E6.3



Uitvoering: Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	805.00012	3,07
PZ 2	50	2	805.00022	3,07
PZ 3	50	2	805.00032	3,07
PZ 1	70	1	805.00041	2,52
PZ 2	70	1	805.00051	2,52
PZ 3	70	1	805.00061	2,52
PZ 1	89	1	805.00071	3,07
PZ 2	89	1	805.00081	3,07
PZ 3	89	1	805.00091	3,07
PZ 1	110	1	805.00101	5,02
PZ 2	110	1	805.00111	5,02
PZ 3	110	1	805.00121	5,02
PZ 1	127	1	805.00131	5,45
PZ 2	127	1	805.00141	5,45
PZ 3	127	1	805.00151	5,45
PZ 1	152	1	805.00161	7,16
PZ 2	152	1	805.00171	7,16
PZ 3	152	1	805.00181	7,16

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	10	805.0001	13,26
PZ 2	50	10	805.0002	13,26
PZ 3	50	10	805.0003	13,26
PZ 1	70	10	805.0004	20,61
PZ 2	70	10	805.0005	20,61
PZ 3	70	10	805.0006	20,61
PZ 1	89	10	805.0007	25,98
PZ 2	89	10	805.0008	25,98
PZ 3	89	10	805.0009	25,98
PZ 1	110	10	805.0010	44,94
PZ 2	110	10	805.0011	44,94
PZ 3	110	10	805.0012	44,94
PZ 1	127	10	805.0013	48,67
PZ 2	127	10	805.0014	48,67
PZ 3	127	10	805.0015	48,67
PZ 1	152	10	805.0016	65,55
PZ 2	152	10	805.0017	65,55
PZ 3	152	10	805.0018	65,55



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	2	806.00052	2,91
T 6	25	2	806.00062	2,91
T 7	25	2	806.00072	2,91
T 8	25	2	806.00082	2,91
T 9	25	2	806.00092	2,91
T 10	25	2	806.00102	2,67
T 15	25	2	806.00152	2,67
T 20	25	2	806.00202	2,67
T 25	25	2	806.00252	2,67
T 27	25	2	806.00272	2,67
T 30	25	2	806.00302	2,67
T 40	25	2	806.00402	2,67
T 45	25	2	806.00452	8,37
T 50	25	2	806.00502	8,94
T 55	25	2	806.00552	9,40
T 5	25	10	806.0005	12,50
T 6	25	10	806.0006	12,50
T 7	25	10	806.0007	12,50

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 8	25	10	806.0008	12,50
T 9	25	10	806.0009	12,50
T 10	25	10	806.0010	11,29
T 15	25	10	806.0015	11,29
T 20	25	10	806.0020	11,29
T 25	25	10	806.0025	11,29
T 27	25	10	806.0027	11,29
T 30	25	10	806.0030	11,29
T 40	25	10	806.0040	11,29
T 45	25	10	806.0045	39,79
T 50	25	10	806.0050	42,64
T 55	25	10	806.0055	44,94
T 10	25	50	806.00105	51,48
T 15	25	50	806.00155	51,48
T 20	25	50	806.00205	51,48
T 25	25	50	806.00255	51,48
T 30	25	50	806.00305	51,48



Uitvoering: Schroefbit 'Inox+' met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx), hoogelegeerd RVS.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lichte roestsproten op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	806.11102	6,50
T 15	25	2	806.11152	6,50
T 20	25	2	806.11202	6,50
T 25	25	2	806.11252	6,50
T 30	25	2	806.11302	6,50
T 40	25	2	806.11402	6,50

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	806.1110	29,50
T 15	25	10	806.1115	29,50
T 20	25	10	806.1120	29,50
T 25	25	10	806.1125	29,50
T 30	25	10	806.1130	29,50
T 40	25	10	806.1140	29,50



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx), met TiN-coating.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	2	806.20052	5,30
T 6	25	2	806.20062	5,30
T 8	25	2	806.20082	5,30
T 9	25	2	806.20092	5,30
T 10	25	2	806.20102	5,09
T 15	25	2	806.20152	5,09
T 20	25	2	806.20202	5,09
T 25	25	2	806.20252	5,09
T 30	25	2	806.20302	5,09
T 40	25	2	806.20402	5,09

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	25	10	806.2005	24,44
T 6	25	10	806.2006	24,44
T 8	25	10	806.2008	24,44
T 9	25	10	806.2009	24,44
T 10	25	10	806.2010	23,35
T 15	25	10	806.2015	23,35
T 20	25	10	806.2020	23,35
T 25	25	10	806.2025	23,35
T 30	25	10	806.2030	23,35
T 40	25	10	806.2040	23,35



DIAMONDgrip



Uitvoering: Schroefbit 'DIAMONDgrip' met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing: Lange levensduur, geschikt voor de zwaarste industriële toepassingen.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	806.30102	8,00
T 15	25	2	806.30152	8,00
T 20	25	2	806.30202	8,00
T 25	25	2	806.30252	8,00
T 30	25	2	806.30302	8,00
T 40	25	2	806.30402	8,00

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	806.3010	37,93
T 15	25	10	806.3015	37,93
T 20	25	10	806.3020	37,93
T 25	25	10	806.3025	37,93
T 30	25	10	806.3030	37,93
T 40	25	10	806.3040	37,93

Schroefbit T-T, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T-T (Torx Tamper).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 T	25	2	806.70102	4,21
T 15 T	25	2	806.70152	4,21
T 20 T	25	2	806.70202	4,21
T 25 T	25	2	806.70252	4,21
T 27 T	25	2	806.70272	4,21
T 30 T	25	2	806.70302	4,21
T 40 T	25	2	806.70402	4,21

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 T	25	10	806.7010	19,94
T 15 T	25	10	806.7015	19,94
T 20 T	25	10	806.7020	19,94
T 25 T	25	10	806.7025	19,94
T 27 T	25	10	806.7027	19,94
T 30 T	25	10	806.7030	19,94
T 40 T	25	10	806.7040	19,94

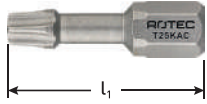
Schroefbit T-S, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T-S (Torx met stift).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 S	25	2	806.80102	4,63
T 15 S	25	2	806.80152	4,63
T 20 S	25	2	806.80202	4,63
T 25 S	25	2	806.80252	4,63
T 27 S	25	2	806.80272	4,63
T 30 S	25	2	806.80302	4,63
T 40 S	25	2	806.80402	4,63

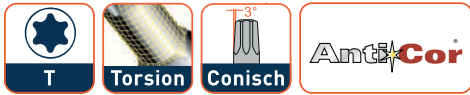
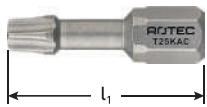
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 S	25	10	806.8010	21,93
T 15 S	25	10	806.8015	21,93
T 20 S	25	10	806.8020	21,63
T 25 S	25	10	806.8025	21,93
T 27 S	25	10	806.8027	21,93
T 30 S	25	10	806.8030	21,93
T 40 S	25	10	806.8040	21,93



Uitvoering: Torsion-schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx). 3° Conisch voor verbeterd klemmeffect.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	807.00102	4,95
T 15	25	2	807.00152	4,95
T 20	25	2	807.00202	4,95
T 25	25	2	807.00252	4,95
T 30	25	2	807.00302	4,95
T 40	25	2	807.00402	4,95

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	807.0010	22,69
T 15	25	10	807.0015	22,69
T 20	25	10	807.0020	22,69
T 25	25	10	807.0025	22,69
T 30	25	10	807.0030	22,69
T 40	25	10	807.0040	22,69



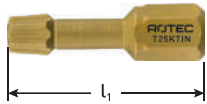
Uitvoering: Torsion-schroefbit 'Anti-Cor' met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx), RVS. 3° Conisch voor verbeterd klemmeffect.

Toepassing: Speciaal voor het bevestigen van RVS schroeven in bijvoorbeeld gevelbekledingen. Voorkomt roestvorming in de schroefkop en lelijke roestsporen op het materiaal.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 *	25	2	807.10102	8,15
T 15 *	25	2	807.10152	8,15
T 25 *	25	2	807.10252	8,15
T 30 *	25	2	807.10302	8,15
T 40 *	25	2	807.10402	8,15

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 *	25	10	807.1010	38,70
T 15 *	25	10	807.1015	38,70
T 25 *	25	10	807.1025	38,70
T 30 *	25	10	807.1030	38,70
T 40 *	25	10	807.1040	38,70

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: Torsion-schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx), met TiN-coating. 3° Conisch voor verbeterd klemmeffect.

Toepassing: Ideaal inzetbaar bij productiestraten en i.c.m. elektrisch gereedschap.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	807.20102	7,10
T 15	25	2	807.20152	7,10
T 20	25	2	807.20202	7,10
T 25	25	2	807.20252	7,10
T 30	25	2	807.20302	7,10
T 40	25	2	807.20402	7,10

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	10	807.2010	33,44
T 15	25	10	807.2015	33,44
T 20	25	10	807.2020	33,44
T 25	25	10	807.2025	33,44
T 30	25	10	807.2030	33,44
T 40	25	10	807.2040	33,44

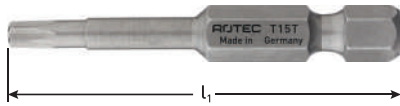


Uitvoering: Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	808.00102	6,49
T 15	50	2	808.00152	6,49
T 20	50	2	808.00202	6,49
T 25	50	2	808.00252	6,49
T 27	50	2	808.00272	6,49
T 30	50	2	808.00302	6,49
T 40	50	2	808.00402	6,49
T 10	70	1	808.10101	5,11
T 15	70	1	808.10151	5,11
T 20	70	1	808.10201	5,11
T 25	70	1	808.10251	5,11
T 27	70	1	808.10271	5,11
T 30	70	1	808.10301	5,11
T 40	70	1	808.10401	5,11
T 10	89	1	808.20101	5,14
T 15	89	1	808.20151	5,14
T 20	89	1	808.20201	5,14
T 25	89	1	808.20251	5,14
T 27	89	1	808.20271	5,14
T 30	89	1	808.20301	5,14
T 40	89	1	808.20401	5,14
T 10	110	1	808.30101	5,26
T 15	110	1	808.30151	5,26
T 20	110	1	808.30201	5,26
T 25	110	1	808.30251	5,26
T 27	110	1	808.30271	5,26
T 30	110	1	808.30301	5,26
T 40	110	1	808.30401	5,26
T 10	127	1	808.40101	7,29
T 15	127	1	808.40151	7,29
T 20	127	1	808.40201	7,29
T 25	127	1	808.40251	7,29
T 27	127	1	808.40271	7,29
T 30	127	1	808.40301	7,29
T 40	127	1	808.40401	7,29
T 10	152	1	808.50101	8,51
T 15	152	1	808.50151	8,51
T 20	152	1	808.50201	8,51
T 25	152	1	808.50251	8,51
T 27	152	1	808.50271	8,51
T 30	152	1	808.50301	8,51
T 40	152	1	808.50401	8,51

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	10	808.0010	30,37
T 15	50	10	808.0015	30,37
T 20	50	10	808.0020	30,37
T 25	50	10	808.0025	30,37
T 27	50	10	808.0027	30,37
T 30	50	10	808.0030	30,37
T 40	50	10	808.0040	30,37
T 10	70	10	808.1010	46,48
T 15	70	10	808.1015	46,48
T 20	70	10	808.1020	46,48
T 25	70	10	808.1025	46,48
T 27	70	10	808.1027	46,48
T 30	70	10	808.1030	46,48
T 40	70	10	808.1040	46,48
T 10	89	10	808.2010	46,70
T 15	89	10	808.2015	46,70
T 20	89	10	808.2020	46,70
T 25	89	10	808.2025	46,70
T 27	89	10	808.2027	46,70
T 30	89	10	808.2030	46,70
T 40	89	10	808.2040	46,70
T 10	110	10	808.3010	47,35
T 15	110	10	808.3015	47,35
T 20	110	10	808.3020	47,35
T 25	110	10	808.3025	47,35
T 27	110	10	808.3027	47,35
T 30	110	10	808.3030	47,35
T 40	110	10	808.3040	47,35
T 10	127	10	808.4010	67,08
T 15	127	10	808.4015	67,08
T 20	127	10	808.4020	67,08
T 25	127	10	808.4025	67,08
T 27	127	10	808.4027	67,08
T 30	127	10	808.4030	67,08
T 40	127	10	808.4040	67,08
T 10	152	10	808.5010	79,03
T 15	152	10	808.5015	79,03
T 20	152	10	808.5020	79,03
T 25	152	10	808.5025	79,03
T 27	152	10	808.5027	79,03
T 30	152	10	808.5030	79,03
T 40	152	10	808.5040	79,03

Schroefbit T-T, E6.3



Uitvoering: Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel T-T (Torx Tamper).
Toepassing: Computers, huishoudelijke apparaten, elektrisch gereedschap, etc.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 T	50	2	808.70102	7,94
T 15 T	50	2	808.70152	7,94
T 20 T	50	2	808.70202	7,94
T 25 T	50	2	808.70252	7,94
T 30 T	50	2	808.70302	7,94
T 40 T	50	2	808.70402	7,94

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10 T	50	10	808.7010	37,60
T 15 T	50	10	808.7015	37,60
T 20 T	50	10	808.7020	37,60
T 25 T	50	10	808.7025	37,60
T 27 T	50	10	808.7027	37,81
T 30 T	50	10	808.7030	37,60
T 40 T	50	10	808.7040	37,60

809 Schroefbit SQD, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel SQD (Robertson).
Toepassing: Camperbouw, luchtkanalenindustrie en meubelindustrie.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	25	2	809.00002	2,12
SQD 1	25	2	809.00012	2,12
SQD 2	25	2	809.00022	2,12
SQD 3	25	2	809.00032	2,12

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	25	10	809.0000	8,55
SQD 1	25	10	809.0001	8,55
SQD 2	25	10	809.0002	8,55
SQD 3	25	10	809.0003	8,55

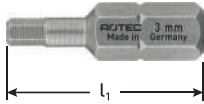
810 Schroefbit SQD, E6.3



Uitvoering: Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel SQD (Robertson).
Toepassing: Camperbouw, luchtkanalenindustrie en meubelindustrie.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	50	2	810.00002	3,99
SQD 1	50	2	810.00012	3,99
SQD 2	50	2	810.00022	3,99
SQD 3	50	2	810.00032	3,99
SQD 0	70	1	810.10001	2,96
SQD 1	70	1	810.10011	2,96
SQD 2	70	1	810.10021	2,96
SQD 3	70	1	810.10031	2,96
SQD 0	89	1	810.20001	3,85
SQD 1	89	1	810.20011	3,85
SQD 2	89	1	810.20021	3,85
SQD 3	89	1	810.20031	3,85

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 0	50	10	810.0000	17,87
SQD 1	50	10	810.0001	17,87
SQD 2	50	10	810.0002	17,87
SQD 3	50	10	810.0003	17,87
SQD 0	70	10	810.1000	24,99
SQD 1	70	10	810.1001	24,99
SQD 2	70	10	810.1002	24,99
SQD 3	70	10	810.1003	24,99
SQD 0	89	10	810.2000	33,76
SQD 1	89	10	810.2001	33,76
SQD 2	89	10	810.2002	33,76
SQD 3	89	10	810.2003	33,76



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel HEX (Inbus).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	2	811.00202	2,96
SW 2,5	25	2	811.00252	2,96
SW 3	25	2	811.00302	2,96
SW 4	25	2	811.00402	2,96
SW 5	25	2	811.00502	2,96
SW 6	25	2	811.00602	2,96
SW 7	25	2	811.00702	3,84
SW 8	25	2	811.00802	4,27
SW 10	25	2	811.01002	5,88

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	10	811.0020	12,72
SW 2,5	25	10	811.0025	12,72
SW 3	25	10	811.0030	12,72
SW 4	25	10	811.0040	12,72
SW 5	25	10	811.0050	12,72
SW 6	25	10	811.0060	12,72
SW 7	25	10	811.0070	17,10
SW 8	25	10	811.0080	19,29
SW 10	25	10	811.0100	27,29

Schroefbit HEX, C6.3, kogelkop



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel HEX (Inbus), met kogelkop.

Toepassing: Voor inbuschroeven en boutjes op moeilijk bereikbare plaatsen, werkt tot onder een hoek van 25°.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	2	811.10202	5,20
SW 2,5	25	2	811.10252	5,20
SW 3	25	2	811.10302	5,20
SW 4	25	2	811.10402	5,20
SW 5	25	2	811.10502	5,20
SW 6	25	2	811.10602	5,20

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	25	10	811.1020	23,90
SW 2,5	25	10	811.1025	23,90
SW 3	25	10	811.1030	23,90
SW 4	25	10	811.1040	23,90
SW 5	25	10	811.1050	23,90
SW 6	25	10	811.1060	23,90

Schroefbit HEX, E6.3



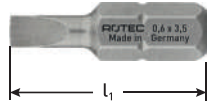
Uitvoering: Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel HEX (Inbus).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	50	2	811.20202	6,84
SW 2,5	50	2	811.20252	6,84
SW 3	50	2	811.20302	6,84
SW 4	50	2	811.20402	6,84
SW 5	50	2	811.20502	6,84
SW 6	50	2	811.20602	6,84
SW 8	50	2	811.20802	8,33

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 2	50	10	811.2020	32,12
SW 2,5	50	10	811.2025	32,12
SW 3	50	10	811.2030	32,12
SW 4	50	10	811.2040	32,12
SW 5	50	10	811.2050	32,12
SW 6	50	10	811.2060	32,12
SW 8	50	10	811.2080	39,57

812

Schroefbit SL, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel SL (Sleuf).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,5 x 3,0	25	2	812.00302	2,24
SL 0,6 x 3,5	25	2	812.00352	2,24
SL 0,8 x 4,0	25	2	812.00402	2,24
SL 1,0 x 5,5	25	2	812.00552	2,24
SL 1,2 x 6,5	25	2	812.00652	2,24
SL 1,6 x 8,0	25	2	812.00802	3,16

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,5 x 3,0	25	10	812.0030	9,10
SL 0,6 x 3,5	25	10	812.0035	9,10
SL 0,8 x 4,0	25	10	812.0040	9,10
SL 1,0 x 5,5	25	10	812.0055	9,10
SL 1,2 x 6,5	25	10	812.0065	9,10
SL 1,6 x 8,0	25	10	812.0080	13,71

Schroefbit SL, E6.3



Uitvoering: Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel SL (Sleuf).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,6 x 3,5	50	2	812.10352	4,69
SL 0,8 x 4,0	50	2	812.10402	4,69
SL 1,0 x 5,5	50	2	812.10552	4,69
SL 1,2 x 6,5	50	2	812.10652	4,69
SL 1,6 x 8,0	50	2	812.10802	6,75

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,6 x 3,5	50	10	812.1035	21,37
SL 0,8 x 4,0	50	10	812.1040	21,37
SL 1,0 x 5,5	50	10	812.1055	21,37
SL 1,2 x 6,5	50	10	812.1065	21,37
SL 1,6 x 8,0	50	10	812.1080	31,68

813

Schroefbit XZN, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel XZN (Veeltand).

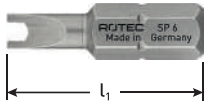
Toepassing: Automotive.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
XZN M4	25	2	813.00042	3,42
XZN M5	25	2	813.00052	3,42
XZN M6	25	2	813.00062	3,42
XZN M8	25	2	813.00082	6,16
XZN M10	25	2	813.00102	6,16

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
XZN M4	25	10	813.0004	15,02
XZN M5	25	10	813.0005	15,02
XZN M6	25	10	813.0006	15,02
XZN M8	25	10	813.0008	28,71
XZN M10	25	10	813.0010	28,71

814

Schroefbit SP, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel SP (Spanner).

Toepassing: Veiligheidsschroeven, huishoudelijke apparaten en elektrische apparatuur.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP 4	25	2	814.00042	6,12
SP 6	25	2	814.00062	6,12
SP 8	25	2	814.00082	6,12
SP 10	25	2	814.00102	6,12

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SP 4	25	10	814.0004	28,50
SP 6	25	10	814.0006	28,50
SP 8	25	10	814.0008	28,50
SP 10	25	10	814.0010	28,50

815

Schroefbit TW, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel TW (Tri-Wing).

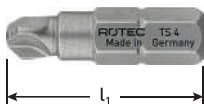
Toepassing: Veiligheidsschroeven, huishoudelijke apparaten en elektrische apparatuur.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TW 1	25	2	815.00012	6,55
TW 2	25	2	815.00022	6,55
TW 3	25	2	815.00032	6,55
TW 4	25	2	815.00042	6,55
TW 5	25	2	815.00052	6,55
TW 6	25	2	815.00062	6,55
TW 7	25	2	815.00072	6,55

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TW 1	25	10	815.0001	30,69
TW 2	25	10	815.0002	30,69
TW 3	25	10	815.0003	30,69
TW 4	25	10	815.0004	30,69
TW 5	25	10	815.0005	30,69
TW 6	25	10	815.0006	30,69
TW 7	25	10	815.0007	30,69

815

Schroefbit TS, C6.3



Uitvoering: Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel TS (Torq-set).

Toepassing: Vliegtuigindustrie.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TS 1	25	2	815.10012	6,55
TS 2	25	2	815.10022	6,55
TS 3	25	2	815.10032	6,55
TS 4	25	2	815.10042	6,55
TS 5	25	2	815.10052	6,55
TS 6	25	2	815.10062	6,55
TS 8	25	2	815.10082	6,55
TS 10	25	2	815.10102	6,55

TS 1	25	10	815.1001	30,69
TS 2	25	10	815.1002	30,69
TS 3	25	10	815.1003	30,69
TS 4	25	10	815.1004	30,69
TS 5	25	10	815.1005	30,69
TS 6	25	10	815.1006	30,69
TS 8	25	10	815.1008	30,69
TS 10	25	10	815.1010	30,69



825.0300



825.0305

NIEUW



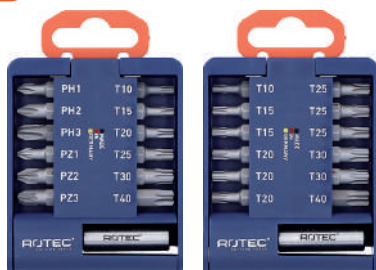
825.0300



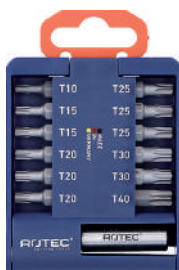
825.0305



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
34-dlg. BASIC Bit-set	PH (Phillips) : 2x PH1, 4x PH2 en 2x PH3 PZ (Pozi) : 2x PZ1, 4x PZ2 en 2x PZ3 T (Torx®) : 2x T10, 2x T15, 4x T20, 4x T25, 1x T27, 2x T30 en 2x T40 1x Bithouder (magnetisch)	10	825.0300	24,15
34-dlg. BASIC Bit-set	PH (Phillips) : 1x PH1, 2x PH2 en 1x PH3 PZ (Pozi) : 1x PZ1, 2x PZ2 en 1x PZ3 SL (Sleuf) : 1x SL3, 1x SL4, 1x SL5,5 en 1x SL6,5 T (Torx®) : 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 1x T30 en 1x T40 TT (Torx Tamper) : 1x TT10, 1xTT15, 1x TT20, 1x TT25, 1x TT27, 1x TT30 en 1x TT40 SQD (Robertson) : 1x SQD2 HEX (Inbus) : 1x HEX2,5, 1x HEX3, 1x HEX4, 1x HEX5 en 1x HEX6 1x Bithouder (magnetisch)	10	825.0305	26,73



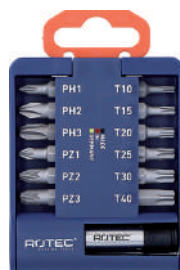
825.0105



825.0110



818.0001



825.0106



825.0111



818.0080



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. Bit-set 'BASIC'	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40 1x magnetische bithouder (818.0001)	1	825.0105	16,50
13-dlg. Bit-set 'BASIC' + 'SLIM'	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3 T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40 1x magnetische snelspan-bithouder 'SLIM' (818.0080)	1	825.0106	19,95
13-dlg. Bit-set 'BASIC'	T (Torx®) : 1x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30 en 1x40 1x magnetische bithouder (818.0001)	1	825.0110	21,50
13-dlg. Bit-set 'BASIC' + 'SLIM'	T (Torx®) : 1x10, 2x15, 3x20, 3x25, 2x30 en 1x40 1x magnetische snelspan-bithouder 'SLIM' (818.0080)	1	825.0111	24,95



825.0120



825.0125



825.0130



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. Bit-set 'BASIC' 50mm PH-PZ	PH (Phillips) : 1, 2 en 3 PZ (Pozi) : 1, 2 en 3	12	825.0120	9,95
6-dlg. Bit-set 'BASIC' 50mm PH-PZ-T	PH (Phillips) : 2 PZ (Pozi) : 2 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30	12	825.0125	13,95
6-dlg. Bit-set 'BASIC' 50mm T	T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40	12	825.0130	17,95



825.0135



825.0140



**IMPACT
BLACK**

Omschrijving	Inhoud		St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. IMPACT bit-set 50mm PH-PZ-T	PH (Phillips) : 2 PZ (Pozi) : 2 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30	12	1	825.0135	19,95
6-dlg. IMPACT bit-set 50mm T	T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40	12	1	825.0140	19,95

BLACK IMPACT BITS

Precisie profiel; daardoor een extreem nauwkeurige passing in de schroefkop

Daardoor substantiële reductie van de puntbelasting van de schroefbit

Absorberen van de slagkracht door een extra lange torsiezone

Geproduceerd uit hoogwaardig molybdenum vanadium staal

BLACK IMPACK PZ2

DIAMOND IMPACT BITS

Kleine diamantjes grijpen zich in de schroef vast, daardoor wordt het zgn. "Cam-Out-Effect" tegengegaan

Precisie profiel; daardoor een extreem nauwkeurige passing in de schroefkop

Daardoor substantiële reductie van de puntbelasting van de schroefbit

Absorberen van de slagkracht door een extra lange torsiezone

Geproduceerd uit hoogwaardig molybdenum vanadium staal

ROTEC 817.0302 PH2 Made in Germany IMPACT DIAMOND

Rotec impact bits met torsiezone

Moderne klopboormachines worden steeds krachtiger, de overgedragen draaimomenten en slagkrachten zijn dienovereenkomstig hoger en sterker. Om deze reden worden ook de eisen aan de gebruikte bits steeds hoger. Rotec heeft hiervoor een betrouwbare oplossing: de impact bits.

Dit zijn bits met een extra lange torsiezone. Dit dempt de hoge slagkrachten van het elektrische gereedschap en vermindert zo de overbelasting van de bitpunten. Op deze manier zijn de bits bijzonder duurzaam.

De impact bits van Rotec zijn gemaakt van hooggelegeerd molybdeen-vanadiumstaal, vervolgens gehard en getemperd.

De combinatie van deze zeer stabiele verwerking en de technisch volwassen torsiezone garandeert een professioneel schroefproces - en dat op lange termijn. Met de zeer nauwkeurig bewerkte aandrijvingen / profielen van de bitpunten wordt een extreem hoge pasnauwkeurigheid in de schroefkop bereikt.

De impact bits zijn verkrijgbaar in lengtes van 30 mm en 50 mm. In combinatie met een E 6.3-aandrijving is de 50 mm variant voor direct gebruik in een klopboormachine, zonder extra bithouder.

Rotec compleet de serie slagbits met een extra magnetische slagbithouder voor onze slagbits in 30 mm lengte. De extra torsiezone van de Impact magnetische bithouder ondersteunt de 30 mm slagbits in het aspect van het absorberen van hoge slagkrachten.

817

IMPACT Schroefbit PH, C6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	30	2	817.00012	3,84
PH 2	30	2	817.00022	3,84
PH 3	30	2	817.00032	3,84
PH 1	30	10	817.0001	17,10
PH 2	30	10	817.0002	17,10
PH 3	30	10	817.0003	17,10

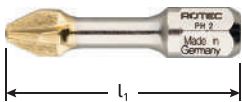
IMPACT Schroefbit PH, E6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	817.01012	7,12
PH 2	50	2	817.01022	7,12
PH 3	50	2	817.01032	7,12
PH 1	50	5	817.0101	16,78
PH 2	50	5	817.0102	16,78
PH 3	50	5	817.0103	16,78

IMPACT Schroefbit PH, C6.3, 'DIAMOND'



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	30	2	817.02012	8,37
PH 2	30	2	817.02022	8,37
PH 3	30	2	817.02032	8,37
PH 1	30	10	817.0201	39,79
PH 2	30	10	817.0202	39,79
PH 3	30	10	817.0203	39,79

IMPACT Schroefbit PH, E6.3, 'DIAMOND'



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bit aansluiting, profiel PH (Phillips).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	817.03012	11,69
PH 2	50	2	817.03022	11,69
PH 3	50	2	817.03032	11,69
PH 1	50	5	817.0301	28,17
PH 2	50	5	817.0302	28,17
PH 3	50	5	817.0303	28,17

IMPACT Schroefbit PZ, C6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	30	2	817.10012	3,84
PZ 2	30	2	817.10022	3,84
PZ 3	30	2	817.10032	3,84
PZ 1	30	10	817.1001	17,10
PZ 2	30	10	817.1002	17,10
PZ 3	30	10	817.1003	17,10

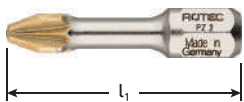
IMPACT Schroefbit PZ, E6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	817.11012	7,12
PZ 2	50	2	817.11022	7,12
PZ 3	50	2	817.11032	7,12
PZ 1	50	5	817.1101	16,78
PZ 2	50	5	817.1102	16,78
PZ 3	50	5	817.1103	16,78

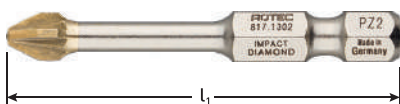
IMPACT Schroefbit PZ, C6.3, 'DIAMOND'



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	30	2	817.12012	8,37
PZ 2	30	2	817.12022	8,37
PZ 3	30	2	817.12032	8,37
PZ 1	30	10	817.1201	39,79
PZ 2	30	10	817.1202	39,79
PZ 3	30	10	817.1203	39,79

IMPACT Schroefbit PZ, E6.3, 'DIAMOND'



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	817.13012	11,69
PZ 2	50	2	817.13022	11,69
PZ 3	50	2	817.13032	11,69
PZ 1	50	5	817.1301	28,17
PZ 2	50	5	817.1302	28,17
PZ 3	50	5	817.1303	28,17

IMPACT Schroefbit T, C6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	2	817.20102	4,98
T 15	30	2	817.20152	4,98
T 20	30	2	817.20202	4,98
T 25	30	2	817.20252	4,98
T 30	30	2	817.20302	4,98
T 40	30	2	817.20402	4,98

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	10	817.2010	22,80
T 15	30	10	817.2015	22,80
T 20	30	10	817.2020	22,80
T 25	30	10	817.2025	22,80
T 30	30	10	817.2030	22,80
T 40	30	10	817.2040	22,80

IMPACT Schroefbit T, E6.3



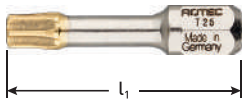
Uitvoering: IMPACT Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	817.21102	8,37
T 15	50	2	817.21152	8,37
T 20	50	2	817.21202	8,37
T 25	50	2	817.21252	8,37
T 30	50	2	817.21302	8,37
T 40	50	2	817.21402	8,37

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	5	817.2110	19,90
T 15	50	5	817.2115	19,90
T 20	50	5	817.2120	19,90
T 25	50	5	817.2125	19,90
T 30	50	5	817.2130	19,90
T 40	50	5	817.2140	19,90

IMPACT Schroefbit T, C6.3, 'DIAMOND'



**IMPACT
DIAMOND**



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	2	817.22102	9,52
T 15	30	2	817.22152	9,52
T 20	30	2	817.22202	9,52
T 25	30	2	817.22252	9,52
T 30	30	2	817.22302	9,52
T 40	30	2	817.22402	9,52

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	30	10	817.2210	45,49
T 15	30	10	817.2215	45,49
T 20	30	10	817.2220	45,49
T 25	30	10	817.2225	45,49
T 30	30	10	817.2230	45,49
T 40	30	10	817.2240	45,49

IMPACT Schroefbit T, E6.3, 'DIAMOND'



**IMPACT
DIAMOND**



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bit aansluiting, profiel T (Torx).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	817.23102	12,94
T 15	50	2	817.23152	12,94
T 20	50	2	817.23202	12,94
T 25	50	2	817.23252	12,94
T 30	50	2	817.23302	12,94
T 40	50	2	817.23402	12,94

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	5	817.2310	31,29
T 15	50	5	817.2315	31,29
T 20	50	5	817.2320	31,29
T 25	50	5	817.2325	31,29
T 30	50	5	817.2330	31,29
T 40	50	5	817.2340	31,29

IMPACT Schroefbit SQD, C6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met C6.3-bit aansluiting, profiel SQD (Robertson).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	30	2	817.30012	4,98
SQD 2	30	2	817.30022	4,98
SQD 3	30	2	817.30032	4,98
SQD 1	30	10	817.3001	22,80
SQD 2	30	10	817.3002	22,80
SQD 3	30	10	817.3003	22,80

IMPACT Schroefbit SQD, E6.3

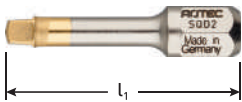


Uitvoering: IMPACT Schroefbit met E6.3-bit aansluiting, profiel SQD (Robertson).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	50	2	817.31012	8,37
SQD 2	50	2	817.31022	8,37
SQD 3	50	2	817.31032	8,37
SQD 1	50	5	817.3101	19,90
SQD 2	50	5	817.3102	19,90
SQD 3	50	5	817.3103	19,90

IMPACT Schroefbit SQD, C6.3, 'DIAMOND'



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met C6.3-bit aansluiting, profiel SQD (Robertson).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	30	2	817.32012	9,52
SQD 2	30	2	817.32022	9,52
SQD 3	30	2	817.32032	9,52
SQD 1	30	10	817.3201	45,49
SQD 2	30	10	817.3202	45,49
SQD 3	30	10	817.3203	45,49

IMPACT Schroefbit SQD, E6.3, 'DIAMOND'



Uitvoering: IMPACT Schroefbit 'DIAMOND' met E6.3-bit aansluiting, profiel SQD (Robertson).

Toepassing: IMPACT schroefbit 'DIAMOND' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde speciaalstaal de basis voor een perfecte taaie schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 1	50	2	817.33012	12,94
SQD 2	50	2	817.33022	12,94
SQD 3	50	2	817.33032	12,94
SQD 1	50	5	817.3301	31,29
SQD 2	50	5	817.3302	31,29
SQD 3	50	5	817.3303	31,29

IMPACT Schroefbit HEX, C6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde staal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 3	30	2	817.40032	4,98
SW 4	30	2	817.40042	4,98
SW 5	30	2	817.40052	4,98
SW 6	30	2	817.40062	4,98
SW 3	30	10	817.4003	22,80
SW 4	30	10	817.4004	22,80
SW 5	30	10	817.4005	22,80
SW 6	30	10	817.4006	22,80

IMPACT Schroefbit HEX, E6.3



Uitvoering: IMPACT Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus).
Toepassing: IMPACT schroefbit 'BLACK' t.b.v. impact-slagschroefmachines. De aangepaste optimale geometrie vormt samen met het geharde staal de basis voor een perfecte taai schroefbit. Ideale schroefbit om in te zetten onder de zwaarst denkbare omstandigheden.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 3	50	2	817.41032	8,37
SW 4	50	2	817.41042	8,37
SW 5	50	2	817.41052	8,37
SW 6	50	2	817.41062	8,37
SW 3	50	5	817.4103	19,90
SW 4	50	5	817.4104	19,90
SW 5	50	5	817.4105	19,90
SW 6	50	5	817.4106	19,90

825

IMPACT bit-set, E6.3



825.0135



825.0140



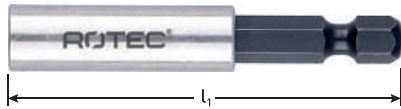
Omschrijving	Inhoud	St.	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-dlg. IMPACT bit-set 50mm PH-PZ-T	PH (Phillips) : 2 PZ (Pozi) : 2 T (Torx®) : 15, 20, 25 en 30	12	1	825.0135	19,95
6-dlg. IMPACT bit-set 50mm T	T (Torx®) : 10, 15, 20, 25, 30 en 40	12	1	825.0140	19,95

818

Bithouder, zonder C-ring

ROTEC®

Uitvoering: Magn. bithouder E 6,3 x 60 mm, zonder C-ring.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	60	ø10 x 35	1	818.00011	4,32
Magnetisch	60	ø10 x 35	10	818.0001	38,26

Bithouder, met C-ring

ROTEC®

Uitvoering: Magn. bithouder E 6,3 x 60 mm, met C-ring.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	60	ø11 x 35	1	818.00101	5,42
Magnetisch	74	ø11 x 35	1	818.00151	8,71
Magnetisch	100	ø10 x 35	1	818.00251	16,86
Magnetisch	150	ø10 x 35	1	818.00301	19,12
Magnetisch	200	ø10 x 35	1	818.00351	20,45
Magnetisch	250	ø10 x 35	1	818.00401	20,73
Magnetisch	60	ø11 x 35	10	818.0010	49,22
Magnetisch	74	ø11 x 35	10	818.0015	82,11
Magnetisch	100	ø10 x 35	10	818.0025	163,58
Magnetisch	150	ø10 x 35	10	818.0030	185,40
Magnetisch	200	ø10 x 35	10	818.0035	196,36
Magnetisch	250	ø10 x 35	10	818.0040	207,32

RVS Bithouder, met C-ring

ROTEC®

Uitvoering: Niet magn. bithouder E 6,3 x 60 mm met C-ring voor RVS-bits.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Niet magnetisch	60	ø11x32	1	818.00171	5,42
Niet magnetisch	60	ø11x32	10	818.0017	49,22

Uitvoering: Magn. RVS Bithouder uit één stuk gedraaid E 6,3 x 74 mm, met C-ring.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	74	ø9,6x45	1	818.00201	9,19
Magnetisch	74	ø9,6x45	10	818.0020	86,96

Bithouder, v. snelbouwschroeven

ROTEC®

Uitvoering: Instelbare magnetische bithouder E6.3x65mm voor snelbouwschroeven. Inclusief 1x PRO-bit PH 2 BASIC.



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	65	1	818.0045	10,89

Bitouder, SDS-plus

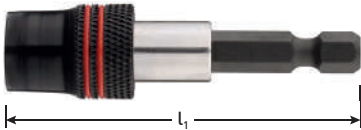
Uitvoering: Magn. bitouder SDS-Plus x 85 mm, met C-ring.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	85	ø11 x 35	1	818.00501	16,92
Magnetisch	85	ø11 x 35	10	818.0050	163,58

Bitouder, snelspan

Uitvoering: Magn. snelspan bitouder E 6,3 x 60 mm.



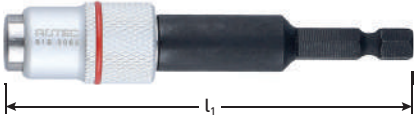
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
QuickFix	60	1	818.0060	10,89

Uitvoering: Magn. snelspan bitouder type 'SLIM', E 6,3 x 61 mm.



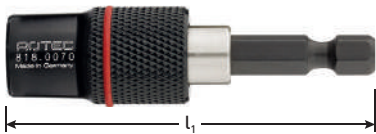
Type	l ₁	d ₃	St./VE	Art.nr.	€ / VE
'SLIM'	61	12	1	818.0080	13,95

Uitvoering: Magn. bitouder E 6,3 x 65 mm voorzien van magneet en met kogelgewricht (max 20°).



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ANGLE	65	1	818.0065	19,64

Uitvoering: Magn. snelspan bitouder E 6,3 x 65 mm met ringmagneet.



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TWIN	65	1	818.0070	10,89

Uitvoering: Magn. bitouder snelspan voorzien van magneet en kogelgewricht (max 20°) E 6,3 x 90mm.



Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TripleFix	90	1	818.0067	23,28



Uitvoering: Magn. bithouder snelspan extra lang E 6,3 x 250 mm.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
TWIN	250	1	818.0085	23,28



Uitvoering: Magnetische bithouder met snelspanstelsysteem en met extra lange en flexibele schacht. Opname DIN 3125-E6.3 (ISO 1173). Maximaal koppel: 8Nm.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Flex	225	1	818.0090	26,52



Uitvoering: Bithouder 4-knt naar 6-knt. 1/4" volgens DIN 3126-C6.3 met C-ring

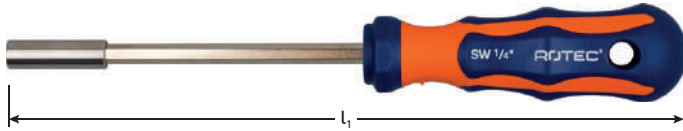
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4" 4-knt (F)	1/4" - C6.3 (F)	1	818.5000	11,92
1/2" 4-knt (F)	1/4" - C6.3 (F)	1	818.5020	16,31



Uitvoering: Bithouder 4-kt naar 1/4 C6,3 snelspan.

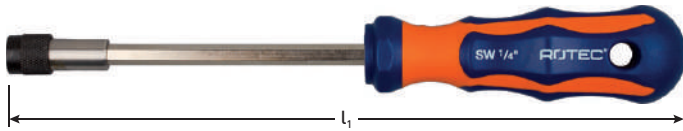
A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4" 4-knt (F)	1/4" - C6.3 (F)	1	818.5100	18,17
3/8" 4-knt (F)	1/4" - C6.3 (F)	1	818.5110	22,06
1/2" 4-knt (F)	1/4" - C6.3 (F)	1	818.5120	27,25

2C-Bitschroevendraaier



Uitvoering: Bitschroevendraaier met ergonomische 2C-greep, RVS huls en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, zonder C-ring	230	1	818.8010	14,61



Uitvoering: Bitschroevendraaier met ergonomische 2C-greep, snelwisselsysteem met RVS-huls en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, met snelspan	130	1	818.8020	13,46
Magnetisch, met snelspan	230	1	818.8030	17,18



Uitvoering: Bitschroevendraaier met flexibele ommantelde schacht, ergonomische 2C-greep, RVS huls met C-ring en een sterke permanente magneet.

Uitvoering	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch, met C-ring	310	1	818.8040	23,28

Bitratelsleutel



Uitvoering: Handig omschakelbaar magnetische compacte ratel tbv 1/4\"/>

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	95	1	818.9001	29,24

1C-Bitschroevendraaier, T-greep



Uitvoering: Bitschroevendraaier met ergonomische 1C-T-greep, RVS huls en een sterke permanente magneet.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	125	1	818.9500	10,15

Impact bithouder met C-ring

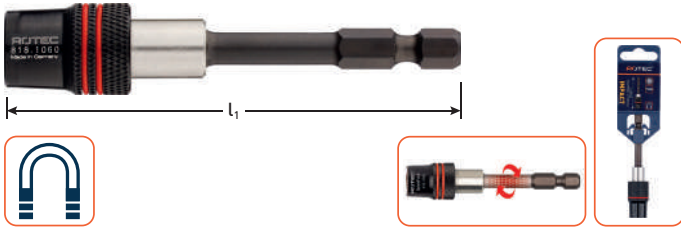
Uitvoering: Magn. bithouder Impact E 6,3 x 80 mm. Met C-ring.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ /VE
Magnetisch	80	ø11 x 35	1	818.1010	14,17

Impact bithouder QuickFix-II

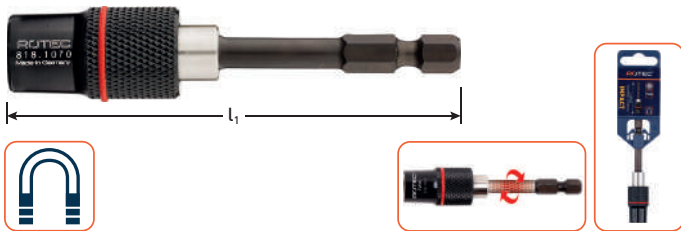
Uitvoering: Magn.bith.Imp QuickFix-II E 6,3x80 mm-huls 11,0x35 mm.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ /VE
Quick-Fix II	80	ø11 x 35	1	818.1060	21,83

Impact bithouder TWIN

Uitvoering: Magn.bith.Imp TWIN E 6,3x85 mm-huls 11,0x35 mm.



Type	l ₁	Huls	St./VE	Art.nr.	€ /VE
Impact TWIN	85	ø11 x 35	1	818.1070	27,30

PRO Schroefbit PH, 5/16"



Uitvoering: PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel PH (Phillips).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	32	1	816.0001	2,93
PH 2	32	1	816.0002	2,93
PH 3	32	1	816.0003	2,93
PH 4	38	1	816.0004	6,07

PRO Schroefbit PZ, 5/16"



Uitvoering: PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	32	1	816.1001	2,93
PZ 2	32	1	816.1002	2,93
PZ 3	32	1	816.1003	2,93
PZ 4	38	1	816.1004	6,07

PRO Schroefbit T, 5/16"



Uitvoering: PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel T (Torx).

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 25	32	1	816.2025	4,32
T 27	32	1	816.2027	4,32
T 30	32	1	816.2030	4,32
T 50	32	1	816.2050	4,32
T 55	38	1	816.2055	7,06
T 60	38	1	816.2060	8,93

PRO Schroefbit HEX, 5/16"



Uitvoering: PRO Schroefbit met 5/16"-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus).

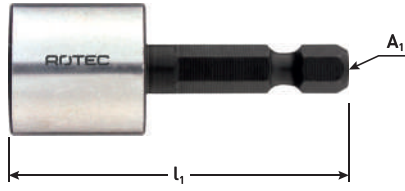
Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 3	32	1	816.3003	4,21
SW 4	32	1	816.3004	4,21
SW 5	32	1	816.3005	4,21
SW 6	32	1	816.3006	4,21
SW 7	38	1	816.3007	4,21
SW 8	38	1	816.3008	4,21
SW 9	38	1	816.3009	6,71
SW 10	38	1	816.3010	6,54

819

Dopsleutel, magnetisch

ROTEC®

Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, magnetisch

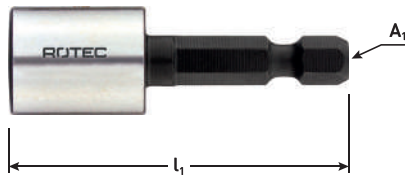


Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 5	50	1/4" - E6.3	1	819.00501	4,99
SW 5,5	50	1/4" - E6.3	1	819.00551	4,99
SW 6	50	1/4" - E6.3	1	819.00601	4,99
SW 7	50	1/4" - E6.3	1	819.00701	5,15
SW 8	50	1/4" - E6.3	1	819.00801	5,15
SW 9	50	1/4" - E6.3	1	819.00901	5,34
SW 10	50	1/4" - E6.3	1	819.01001	5,34
SW 11	50	1/4" - E6.3	1	819.01101	5,65
SW 12	50	1/4" - E6.3	1	819.01201	5,89
SW 13	50	1/4" - E6.3	1	819.01301	5,89
SW 14	65	1/4" - E6.3	1	819.01401	12,67
SW 17	65	1/4" - E6.3	1	819.01701	12,67
SW 19	65	1/4" - E6.3	1	819.01901	12,67
SW 5	50	1/4" - E6.3	3	819.0050	13,51
SW 5,5	50	1/4" - E6.3	3	819.0055	13,51
SW 6	50	1/4" - E6.3	3	819.0060	13,51
SW 7	50	1/4" - E6.3	3	819.0070	13,95
SW 8	50	1/4" - E6.3	3	819.0080	13,95
SW 9	50	1/4" - E6.3	3	819.0090	14,57
SW 10	50	1/4" - E6.3	3	819.0100	14,57
SW 11	50	1/4" - E6.3	3	819.0110	14,57
SW 12	50	1/4" - E6.3	3	819.0120	15,31
SW 13	50	1/4" - E6.3	3	819.0130	15,31
SW 14	65	1/4" - E6.3	3	819.0140	35,65
SW 17	65	1/4" - E6.3	3	819.0170	35,65
SW 19	65	1/4" - E6.3	3	819.0190	35,65

Dopsleutel, magnetisch (Inch)

ROTEC®

Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, magnetisch



Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1/4	50	1/4" - E6.3	1	819.10101	4,99
SW 5/16	50	1/4" - E6.3	1	819.10201	5,15
SW 3/8	50	1/4" - E6.3	1	819.10301	5,34
SW 1/4	50	1/4" - E6.3	3	819.1010	13,51
SW 5/16	50	1/4" - E6.3	3	819.1020	13,95
SW 3/8	50	1/4" - E6.3	3	819.1030	14,57

900

Dopsleutelset, magnetisch

ROTEC®

Uitvoering: Set magnetische dopsleutels voorzien van E6,3 bit aansluiting voor gebruik in accuboormachine.

Toepassing: Geschikt voor het los-en vastdraaien van bouten en moeren.

Opmerking: Dopsleutel 5/16" zit niet fysiek in de set, maar bouten en moeren van dit formaat zijn te bevestigen met dopsleutel maat SW 8.



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
7-dlg. set dopsleutels met E6.3 1/4"-bit-opname, in ABS-cassette	819	1x SW 7 1x SW 8 (SW 5/16") 1x SW 10 1x SW 12 1x SW 13 1x SW 1/4" 1x SW 3/8"	1	819.9000	44,29

Hulpstuk voor stokschroeven

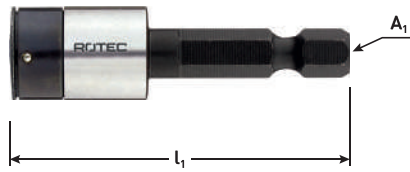
Toepassing: Handig hulpstuk om stokeindschroeven mee in te draaien.



d ₁	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
M6	50	1/4" - E6.3	1	819.6006	11,69
M8	50	1/4" - E6.3	1	819.6008	12,26
M10	50	1/4" - E6.3	1	819.6010	13,30

Dopsleutel, niet magnetisch

Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, niet magnetisch

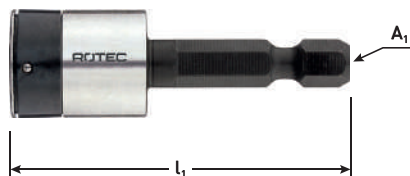


Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 5	50	1/4" - E6.3	1	819.20501	5,40
SW 5,5	50	1/4" - E6.3	1	819.20551	5,40
SW 6	50	1/4" - E6.3	1	819.20601	5,40
SW 7	50	1/4" - E6.3	1	819.20701	5,54
SW 8	50	1/4" - E6.3	1	819.20801	5,54
SW 9	50	1/4" - E6.3	1	819.20901	5,54
SW 10	50	1/4" - E6.3	1	819.21001	5,85
SW 11	50	1/4" - E6.3	1	819.21101	6,14
SW 12	50	1/4" - E6.3	1	819.21201	6,39
SW 13	50	1/4" - E6.3	1	819.21301	6,39

SW 5	50	1/4" - E6.3	3	819.2050	14,71
SW 5,5	50	1/4" - E6.3	3	819.2055	14,71
SW 6	50	1/4" - E6.3	3	819.2060	14,71
SW 7	50	1/4" - E6.3	3	819.2070	15,15
SW 8	50	1/4" - E6.3	3	819.2080	15,15
SW 9	50	1/4" - E6.3	3	819.2090	15,15
SW 10	50	1/4" - E6.3	3	819.2100	16,07
SW 11	50	1/4" - E6.3	3	819.2110	16,07
SW 12	50	1/4" - E6.3	3	819.2120	16,84
SW 13	50	1/4" - E6.3	3	819.2130	16,84

Dopsleutel, niet magnetisch (Inch)

Uitvoering: Dopsleutel, E6.3, niet magnetisch



Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1/4	50	1/4" - E6.3	1	819.30101	5,69
SW 5/16	50	1/4" - E6.3	1	819.30201	5,85
SW 3/8	50	1/4" - E6.3	1	819.30301	6,14
SW 1/4	50	1/4" - E6.3	3	819.3010	14,71
SW 5/16	50	1/4" - E6.3	3	819.3020	15,15
SW 3/8	50	1/4" - E6.3	3	819.3030	16,07

Dopsleutel, magnetisch, SDS-plus

Uitvoering: Dopsleutel, SDS-plus, magnetisch



Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 8	65	SDS-plus	1	819.50801	12,97
SW 9	65	SDS-plus	1	819.50901	12,97
SW 10	65	SDS-plus	1	819.51001	12,97
SW 11	65	SDS-plus	1	819.51101	13,27
SW 12	65	SDS-plus	1	819.51201	13,27
SW 13	65	SDS-plus	1	819.51301	13,76
SW 14	65	SDS-plus	1	819.51401	14,29
SW 17	65	SDS-plus	1	819.51701	15,24

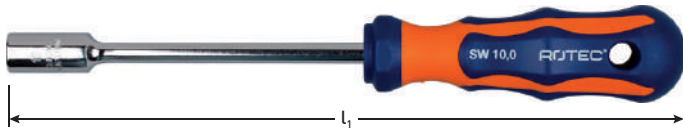
Dopsleutel, magnetisch, SDS-plus (Inch)

Uitvoering: Dopsleutel, SDS-plus, magnetisch



Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 5/16	65	SDS-plus	1	819.50101	13,76
SW 3/8	65	SDS-plus	1	819.50301	14,29

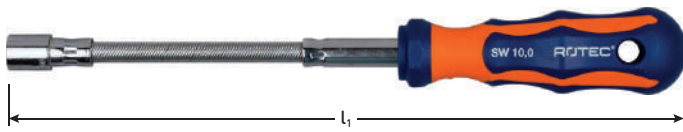
Dopschroevendraaier 2K



Uitvoering: Verchroomde dopschroevendraaier voorzien van massieve 2k handgreep.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 3,5 *	230	1	819.6035	12,86
SW 5,5 *	230	1	819.6055	12,86
SW 6 *	230	1	819.6060	12,86
SW 11 *	230	1	819.6110	17,34
SW 12 *	230	1	819.6120	17,47
SW 13 *	230	1	819.6130	18,92
SW 15 *	230	1	819.6150	19,93
SW 17 *	230	1	819.6170	20,87

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Uitvoering: Flexibele dopschroevendraaier voorzien van massieve 2k handgreep

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 5 *	205	1	819.7050	25,41
SW 6 *	205	1	819.7060	25,41
SW 8 *	205	1	819.7080	25,41
SW 9 *	205	1	819.7090	26,80
SW 10 *	205	1	819.7100	26,80

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



Toepassing: Uitsluitend voor handgebruik!



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-C6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	25	1	820.00101	4,85
1/4"-C6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	25	10	820.0010	43,53

Toepassing: Uitsluitend voor handgebruik!



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	50	1	820.00201	5,30
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (kogel)	50	10	820.0020	48,06

Adapters met stift

A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	50	1	820.00301	5,50
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	50	10	820.0030	50,07



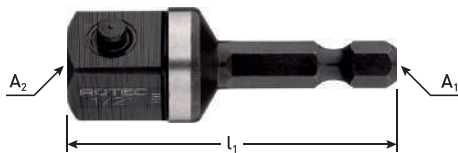
A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	100	1	820.00401	6,86
1/4"-E6.3	1/4" 4-knt. (stift)	100	10	820.0040	63,56



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	3/8" 4-knt. (stift)	50	1	820.00501	8,63
1/4"-E6.3	3/8" 4-knt. (stift)	50	10	820.0050	81,16



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/4"-E6.3	1/2" 4-knt. (stift)	50	1	820.00601	9,22
1/4"-E6.3	1/2" 4-knt. (stift)	50	10	820.0060	85,37



Adapter SDS-plus > 4-knt. met stift



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus *	1/4" 4-knt. (stift)	60	1	820.00701	12,84

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus *	3/8" 4-knt. (stift)	60	1	820.00801	14,30

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



A ₁	A ₂	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SDS-plus	1/2" 4-knt. (stift)	65	1	820.00901	15,19

821

IMPACT Dopsleutels, magnetisch



NIEUW



Uitvoering: IMPACT Dopsleutel magnetisch voorzien van E6.3 aansluiting voor gebruik in impact schroefmachines.

Toepassing: Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren.

Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 7	80	1/4" - E6.3	1	821.00071	6,31
SW 8	80	1/4" - E6.3	1	821.00081	6,64
SW 10	80	1/4" - E6.3	1	821.00101	7,30
SW 13	80	1/4" - E6.3	1	821.00131	8,62
SW 1/4"	80	1/4" - E6.3	1	821.01011	6,31
SW 5/16"	80	1/4" - E6.3	1	821.01021	6,64
SW 3/8"	80	1/4" - E6.3	1	821.01031	7,30



NIEUW



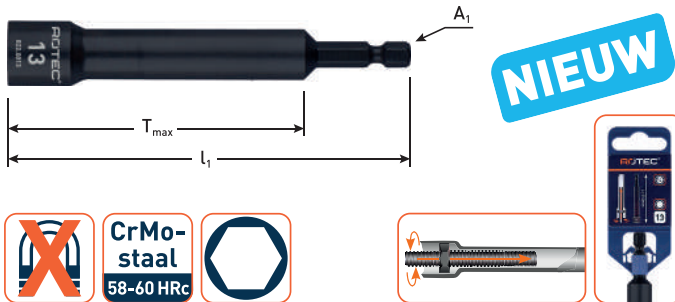
Uitvoering: IMPACT Dopsleutel magnetisch voorzien van E6.3 aansluiting voor gebruik in impact schroefmachines.

Toepassing: Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren.

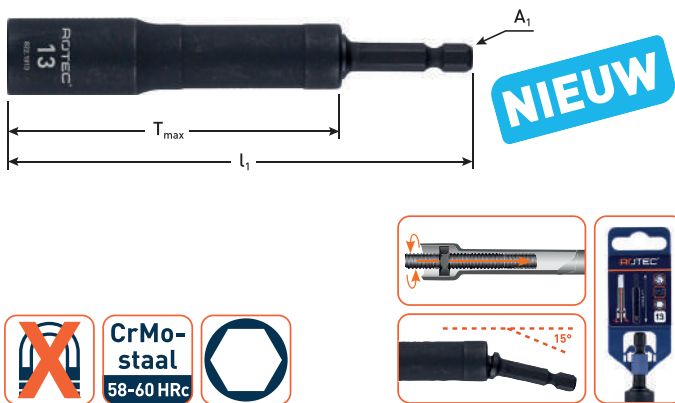
Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 7	150	1/4" - E6.3	1	821.10071	7,83
SW 8	150	1/4" - E6.3	1	821.10081	8,21
SW 10	150	1/4" - E6.3	1	821.10101	8,98
SW 13	150	1/4" - E6.3	1	821.10131	10,52
SW 1/4"	150	1/4" - E6.3	1	821.11011	7,83
SW 5/16"	150	1/4" - E6.3	1	821.11021	8,21
SW 3/8"	150	1/4" - E6.3	1	821.11031	8,98



822 Extra diepe dopsleutel



Flexibele hoekdopsleutel 15°



Uitvoering: IMPACT Dopsleutel magnetisch voorzien van E6.3 aansluiting voor gebruik in impact schroefmachines.

Toepassing: Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren.

Type	l ₁	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 7	250	1/4" - E6.3	1	821.20071	17,30
SW 8	250	1/4" - E6.3	1	821.20081	18,18
SW 10	250	1/4" - E6.3	1	821.20101	19,94
SW 13	250	1/4" - E6.3	1	821.20131	20,82
SW 1/4"	250	1/4" - E6.3	1	821.21011	17,30
SW 5/16"	250	1/4" - E6.3	1	821.21021	18,18
SW 3/8"	250	1/4" - E6.3	1	821.21031	19,94

Uitvoering: Extra diepe dopsleutels voorzien van E6,3 aansluiting en inwendige diepte van 75mm.

Toepassing: Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren, dankzij de inwendige lengte van 75mm speciaal geschikt voor het los- en vastdraaien van moeren op draadeinden.

Type	l ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 8	110	75	1/4" - E6.3	1	822.0008	10,08
SW 10	110	75	1/4" - E6.3	1	822.0010	10,56
SW 13	110	75	1/4" - E6.3	1	822.0013	11,52
SW 17	110	75	1/4" - E6.3	1	822.0017	14,88

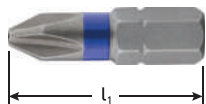
Uitvoering: Hoekdopsleutel voorzien van flexibele E6,3 bitaansluiting, de lange E6,3 aansluiting kan zowel recht als tot 15° hoekverstelling gebruikt worden voor toegang tot de meest lastige plekken.

Toepassing: Geschikt voor het los- en vastdraaien van bouten en moeren, dankzij de inwendige lengte van 62mm ook geschikt voor het los- en vastdraaien van moeren op draadeinden.

Type	l ₁	T _{max}	A ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 8	115	62	1/4" - E6.3	1	822.1008	18,20
SW 10	115	62	1/4" - E6.3	1	822.1010	18,20
SW 13	115	62	1/4" - E6.3	1	822.1013	18,95
SW 17	115	62	1/4" - E6.3	1	822.1017	18,95

827

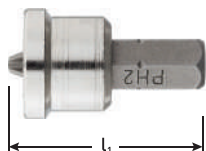
OPTI-LINE Schroefbit PH, C6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	25	2	827.0100	1,25
PH 2	25	2	827.0200	1,25
PH 3	25	2	827.0300	1,25
PH 1	25	25	827.0105	8,70
PH 2	25	25	827.0205	8,70
PH 3	25	25	827.0305	8,70

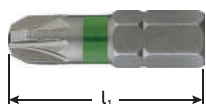
OPTI-LINE Schroefbit PH, C6.3, voor gipsplaatschroeven



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met metalen kraag en uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 2	25	1	827.1000	2,13
PH 2	25	5	827.1002	9,30
PH 2	25	10	827.1005	16,36

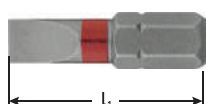
OPTI-LINE Schroefbit PZ, C6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	25	2	827.1100	1,25
PZ 2	25	2	827.1200	1,25
PZ 3	25	2	827.1300	1,25
PZ 1	25	25	827.1105	8,70
PZ 2	25	25	827.1205	8,70
PZ 3	25	25	827.1305	8,70

OPTI-LINE Schroefbit SL, C6.3

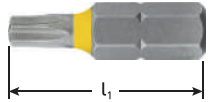


Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SL (Sleuf), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,6 x 4,5	25	2	827.2450	1,25
SL 0,8 x 5,5 *	25	2	827.2550	1,25
SL 1,2 x 6,5	25	2	827.2650	1,25
SL 0,5 x 4,0	25	25	827.2405	8,70
SL 0,6 x 4,5	25	25	827.2455	8,70
SL 1,0 x 6,0	25	25	827.2605	8,70
SL 1,2 x 6,5	25	25	827.2655	8,70

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

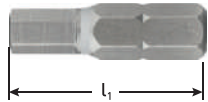
OPTI-LINE Schroefbit T, C6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	25	2	827.3100	1,50
T 15	25	2	827.3150	1,50
T 20	25	2	827.3200	1,50
T 25	25	2	827.3250	1,50
T 30	25	2	827.3300	1,50
T 40	25	2	827.3400	1,50
T 10	25	25	827.3105	9,75
T 15	25	25	827.3155	9,75
T 20	25	25	827.3205	9,75
T 25	25	25	827.3255	9,75
T 27	25	25	827.3275	9,75
T 30	25	25	827.3305	9,75
T 40	25	25	827.3405	9,75

OPTI-LINE Schroefbit HEX, C6.3

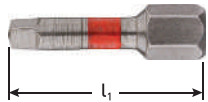


Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel HEX (Inbus), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 3	25	2	827.4300	1,50
SW 4	25	2	827.4400	1,50
SW 3	25	25	827.4305	9,02
SW 4	25	25	827.4405	9,02
SW 6 *	25	25	827.4605	9,41
SW 8 *	25	25	827.4805	9,80

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

OPTI-LINE Schroefbit SQD, C6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met C6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 2	25	25	827.6205	8,70

828

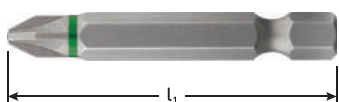
OPTI-LINE Schroefbit PH, E6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PH (Phillips), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PH 1	50	2	828.0100	3,43
PH 2	50	2	828.0200	3,43
PH 3	50	2	828.0300	3,43
PH 1	50	10	828.0105	8,39
PH 2	50	10	828.0205	8,39
PH 3	50	10	828.0305	8,39

OPTI-LINE Schroefbit PZ, E6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel PZ (Pozidriv), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
PZ 1	50	2	828.1100	3,43
PZ 2	50	2	828.1200	3,43
PZ 3	50	2	828.1300	3,43
PZ 1	50	10	828.1105	8,39
PZ 2	50	10	828.1205	8,39
PZ 3	50	10	828.1305	8,39

OPTI-LINE Schroefbit SL, E6.3

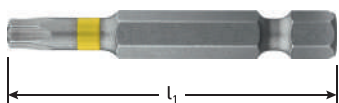


Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel SL (Sleuf), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SL 0,5 x 4,0 *	50	10	828.2405	7,50
SL 0,6 x 4,5 *	50	10	828.2455	7,50
SL 0,8 x 5,5 *	50	10	828.2555	7,50
SL 1,0 x 6,0 *	50	10	828.2605	7,50
SL 1,2 x 6,5 *	50	10	828.2655	7,50
SL 1,6 x 8,0 *	50	5	828.2805	7,50

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

OPTI-LINE Schroefbit T, E6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel T (Torx), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 10	50	2	828.3100	3,43
T 15	50	2	828.3150	3,43
T 20	50	2	828.3200	3,43
T 25	50	2	828.3250	3,43
T 30	50	2	828.3300	3,43
T 40	50	2	828.3400	3,43
T 10	50	10	828.3105	7,95
T 15	50	10	828.3155	7,95
T 20	50	10	828.3205	7,95
T 25	50	10	828.3255	7,95
T 27	50	10	828.3275	7,95
T 30	50	10	828.3305	7,95
T 40	50	10	828.3405	7,95
T 50 *	50	10	828.3505	7,95

* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt

OPTI-LINE Schroefbit SQD, E6.3



Uitvoering: OPTI-LINE Schroefbit met E6.3-bitaansluiting, profiel SQD (Robertson), met uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SQD 2	50	10	828.6205	8,39

827

OPTI-LINE Bithouders



Uitvoering: OPTI-LINE magnetische bithouder geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	60	1	827.9500	4,02



Uitvoering: OPTI-LINE Magnetische bithouder voorzien van snelspanstelsel geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Quick-Lock	60	1	827.9510	6,51

OPTI-LINE IMPACT Bithouders



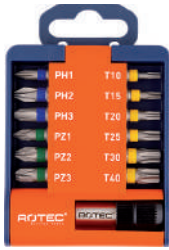
NIEUW



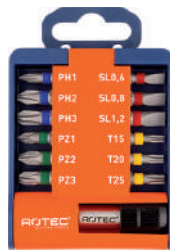
Uitvoering: OPTI-LINE IMPACT bithouder geschikt voor alle 1/4" schroefbits.

Type	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Magnetisch	60	1	827.9515	5,95
Magnetisch	60	100	827.9715	550,00

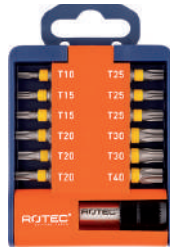




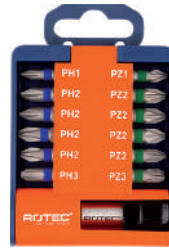
827.9050



827.9051



827.9052



827.9053



Omschrijving	Inhoud		St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1 - 2 - 3 PZ (Pozi) : 1 - 2 - 3 T (Torx®) : 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9050	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1 - 2 - 3 PZ (Pozi) : 1 - 2 - 3 SL (Sleuf) : 0,6 - 0,8 - 1,2 T (Torx®) : 15 - 20 - 25 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9051	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	T (Torx®) : 1x T10 - 2x T15 - 3x T20 - 3x T25 - 2x T30 - 1x T40 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9052	12,95
13-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1 - 4x PH 2 - 1x PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1 - 4x PZ 2 - 1x PZ 3 1x snelspan-bithouder	12	1	827.9053	12,95

OPTI-LINE Bit-display PH-PZ-T-SL-SW

Uitvoering: Complete module voor displaywanden met 1/4" OPTI-LINE schroefbits, bit-sets en bithouders.



Type	Aantal	Verpakking	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Bit '827' 1/4" C6.3 PH	15		5x PH 1, PH2 en PH3 (25mm)	1	827.9900	495,00
Bit '827' 1/4" C6.3 PZ	15		5x PZ 1, PZ2 en PZ3 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 T	30		5x T10, T15, T20, T25, T30 en T40 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 SL	15		5x SL 0,6x4,5, SL 0,8x5,5 en SL 1,2x6,5 (25mm)			
Bit '827' 1/4" C6.3 SW	15		5x SW 3, SW 4 en SW 5 (25mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 PH	15		5x PH 1, PH2 en PH3 (50mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 PZ	15		5x PZ 1, PZ2 en PZ3 (50mm)			
Bit '828' 1/4" E6.3 T	30		5x T10, T15, T20, T25, T30 en T40 (50mm)			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 PH-PZ-T	3		12x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 PH-PZ-SL-T	3		12x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bit-set '827' 1/4" C6.3 T	3		12x Bits (25mm), 1x bithouder			
Bithouder '827' 1/4" E6.3	9		1x Magnetische bithouder met snelspan			



827.9100



827.9110



827.9115



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 2x PH 1, 3x PH 2 en 1x PH 3 PZ (Pozi) : 2x PZ 1, 8x PZ 2 en 2x PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, 2x T 15, 2x T 20, 3x T 25, 3x T 30 en 1x T 40 1x Magnetische snelspan-bithouder	1	827.9100	21,83
30-dlg. OPTI-LINE Bit- en dopenset	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1, 4x PZ 2, 1x PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 HEX (Inbus) : 1x 3, 4 en 5mm Doppen : 1x SW 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 14 1x verlengstuk 1x adapter 1x ratelsleutel	1	827.9110	27,30
17-dlg. OPTI-LINE (Schroefverwijder)bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1, PZ 2 en PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 4x schroefverwijderbit 1x snelspan-bithouder	1	827.9115	36,84



827.9200



827.9205

NIEUW



827.9200

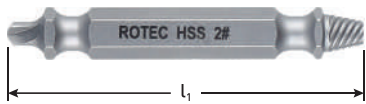


827.9205



Omschrijving	Inhoud	Stk.	St./VE	Art.nr.	€ / VE
34-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 2x PH1, 4x PH2 en 2x PH3 PZ (Pozi) : 2x PZ1, 4x PZ2 en 2x PZ3 T (Torx®) : 2x T10, 2x T15, 4x T20, 4x T25, 1x T27, 2x T30 en 2x T40 1x OPTI-LINE Impact bithouder	10	1	827.9200	20,19
34-dlg. OPTI-LINE Bit-set	PH (Phillips) : 1x PH1, 2x PH2 en 1x PH3 PZ (Pozi) : 1x PZ1, 2x PZ2 en 1x PZ3 SL (Sleuf) : 1x SL3, 1x SL4, 1x SL5,5 en 1x SL6,5 T (Torx®) : 1x T10, 1x T15, 2x T20, 2x T25, 1x T30 en 1x T40 TT (Torx Tamper) : 1x TT10, 1xTT15, 1x TT20, 1x TT25, 1x TT27, 1x TT30 en 1x TT40 SQD (Robertson) : 1x SQD2 HEX (Inbus) : 1x HEX2,5, 1x HEX3, 1x HEX4, 1x HEX5 en 1x HEX6 1x OPTI-LINE Impact bithouder	10	1	827.9205	20,74

OPTI-LINE Schroefverwijderbit, in EV-pack



NIEUW



OPTI

Uitvoering: OPTI-LINE Schroefverwijderbit met 6-kant aansluiting.

Toepassing: Voor het verwijderen van beschadigde en dolgedraaide schroeven in 2 simpele stappen zonder de oppervlakte eromheen te beschadigen.

Nr.	d (min-max)	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	3,0 - 4,0	50	1	827.9601	8,50
2	4,0 - 5,0	50	1	827.9602	8,50
3	5,0 - 6,5	50	1	827.9603	8,50
4	6,5 - 10	50	1	827.9604	8,50

OPTI-LINE Schroefverwijderbit-set



OPTI

Uitvoering: OPTI-LINE Schroefverwijderbitset met 6-kant aansluiting.

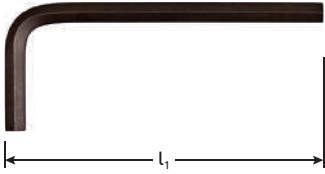
Toepassing: Voor het verwijderen van beschadigde en dolgedraaide schroeven in 2 simpele stappen zonder de oppervlakte eromheen te beschadigen.

Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17-dlg. OPTI-LINE (Schroefverwijder)bit-set	PH (Phillips) : 1x PH 1, PH 2 en PH 3 PZ (Pozi) : 1x PZ 1, PZ 2 en PZ 3 T (Torx) : 1x T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 en T 40 4x schroefverwijderbit 1x snelspan-bithouder	1	827.9115	36,84

878

Inbussleutel, kort

Uitvoering: Zeskant inbussleutel, metrisch, kort model, gezwarte uitvoering. Volgens DIN ISO 2936 (DIN 911).



Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1,5	44	Gezwart	1	878.0015	0,84
SW 2,5	55	Gezwart	1	878.0025	0,43
SW 3	63	Gezwart	1	878.0030	0,29
SW 4	70	Gezwart	1	878.0040	0,67
SW 5	80	Gezwart	1	878.0050	0,86
SW 6	90	Gezwart	1	878.0060	1,31
SW 7	95	Gezwart	1	878.0070	0,91
SW 8	100	Gezwart	1	878.0080	1,01
SW 9	105	Gezwart	1	878.0090	1,61
SW 10	112	Gezwart	1	878.0100	1,91

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 11	118	Gezwart	1	878.0110	2,51
SW 12	125	Gezwart	1	878.0120	2,77
SW 14	140	Gezwart	1	878.0140	4,58
SW 17	160	Gezwart	1	878.0170	8,14
SW 19	180	Gezwart	1	878.0190	12,26
SW 22	200	Gezwart	1	878.0220	20,03
SW 24	224	Gezwart	1	878.0240	25,31
SW 27	255	Gezwart	1	878.0270	35,17
SW 32	315	Gezwart	1	878.0320	60,01
SW 36	355	Gezwart	1	878.0360	86,19

Inbussleutelset, kort

Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, kort model, metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. Inbussleutelset	1x 1½, 2, 2½, 3, 4, 5, 6, 8 en 10mm	1	878.4003	12,20

Inbussleutelset, kort (inch)

Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, kort model, metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Inbussleutelset (inch)	1x 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" en 3/8"	1	878.9006	11,16

880

Inbussleutelset, lang

Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, lang model metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. Inbussleutelset, lang	1x 1½, 2, 2½, 3, 4, 5, 6, 8 en 10mm	1	880.4003	16,13

882

Inbussleutel, kogelkop, lang

Uitvoering: Inbussleutel vernikkeld voorzien van kogelkop aan de lange zijde. Metrisch, DIN ISO 2936L (DIN 911L)



Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1,5	90	Vernikkeld	1	882.0015	1,17
SW 2	100	Vernikkeld	1	882.0020	1,22
SW 2,5	112	Vernikkeld	1	882.0025	1,28
SW 3	126	Vernikkeld	1	882.0030	1,39
SW 4	140	Vernikkeld	1	882.0040	1,86
SW 5	160	Vernikkeld	1	882.0050	2,08
SW 6	180	Vernikkeld	1	882.0060	2,68

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 7	190	Vernikkeld	1	882.0070	3,47
SW 8	200	Vernikkeld	1	882.0080	4,47
SW 10	224	Vernikkeld	1	882.0100	6,28
SW 12	250	Vernikkeld	1	882.0120	10,20
SW 14	280	Vernikkeld	1	882.0140	14,40
SW 17	320	Vernikkeld	1	882.0170	24,52
SW 19	360	Vernikkeld	1	882.0190	34,05

Inbussleutelset, kogelkop, lang

Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, lange model, kogelkop, metrisch. DIN ISO 2936L (DIN 911L)



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
9-dlg. Inbussleutelset, kogelkop, lang	1x 1½, 2, 2½, 3, 4, 5, 6, 8 en 10mm	1	882.4003	24,16

Inbussleutel, kogelkop, lang (inch)

Uitvoering: Inbussleutel vernikkeld voorzien van kogelkop aan de lange zijde. BS 2470



Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 1/16	90	Vernikkeld	1	882.5001	1,28
SW 5/64	100	Vernikkeld	1	882.5005	1,33
SW 3/32	112	Vernikkeld	1	882.5007	1,44
SW 7/64	126	Vernikkeld	1	882.5009	1,48
SW 1/8	126	Vernikkeld	1	882.5011	2,08
SW 5/32	140	Vernikkeld	1	882.5015	2,23
SW 3/16	160	Vernikkeld	1	882.5017	2,77

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 7/32	170	Vernikkeld	1	882.5019	3,78
SW 1/4	180	Vernikkeld	1	882.5021	4,43
SW 9/32	190	Vernikkeld	1	882.5022	6,82
SW 5/16	200	Vernikkeld	1	882.5023	10,13
SW 3/8	224	Vernikkeld	1	882.5025	15,67
SW 1/2	250	Vernikkeld	1	882.5029	26,69
SW 9/16	280	Vernikkeld	1	882.5031	37,15

Inbussleutelset, kogelkop, lang (inch)

Uitvoering: Handige set vernikkelde inbussleutels in compacte houder, lange model, kogelkop, inch.

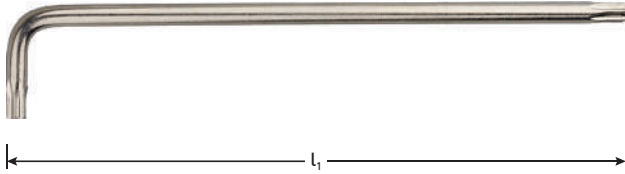


Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. Inbussleutelset, kogelkop, lang (inch)	1x 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" en 3/8"	1	882.9006	31,34

890

Torx-sleutel, lang

Uitvoering: Torx sleutel lang model, vernikkelde uitvoering.



Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 5	84	Vernikkeld	1	890.2005	3,84
T 6	84	Vernikkeld	1	890.2006	3,62
T 7	96	Vernikkeld	1	890.2007	3,62
T 8	96	Vernikkeld	1	890.2008	3,62
T 9	96	Vernikkeld	1	890.2009	3,62
T 10	100	Vernikkeld	1	890.2010	3,62
T 15	108	Vernikkeld	1	890.2015	3,78
T 20	114	Vernikkeld	1	890.2020	3,89

Type	l ₁	Oppervlakte	St./VE	Art.nr.	€ / VE
T 25	126	Vernikkeld	1	890.2025	4,06
T 27	134	Vernikkeld	1	890.2027	4,15
T 30	140	Vernikkeld	1	890.2030	4,43
T 40	152	Vernikkeld	1	890.2040	5,05
T 45	170	Vernikkeld	1	890.2045	7,79
T 50	190	Vernikkeld	1	890.2050	8,18
T 55	216	Vernikkeld	1	890.2055	10,28
T 60	240	Vernikkeld	1	890.2060	14,28

Torx-sleutelset, lang

Uitvoering: Handige set vernikkelde Torx sleutels in compacte houder, lang model.



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Torx-sleutelset, lang	1x T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30 en T 40	1	890.1002	32,03

Torx-sleutelset, kort

Uitvoering: Handige set vernikkelde Torx sleutels in compacte houder, kort model.



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Torx-sleutelset, kort	1x T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30 en T 40	1	890.1001	24,96

Torx-sleutelset, kogelkop, lang

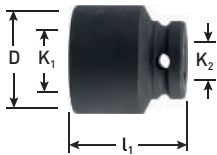
Uitvoering: Handige set vernikkelde Torx sleutels in compacte houder, lang model, kogelkop.



Omschrijving	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
8-dlg. Torx-sleutelset, kogelkop, lang	1x T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30 en T 40	1	890.5001	40,66

842

Krachtdop 1/2" kort



Uitvoering: Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 10	40	17	1/2"	1	842.0010	5,26
SW 12	40	19	1/2"	1	842.0012	5,26
SW 13	40	20	1/2"	1	842.0013	4,81
SW 14	40	22	1/2"	1	842.0014	6,87
SW 15	40	23	1/2"	1	842.0015	5,64
SW 16	40	24	1/2"	1	842.0016	6,45
SW 17	40	26	1/2"	1	842.0017	5,72
SW 18	40	27	1/2"	1	842.0018	6,45
SW 19	40	28	1/2"	1	842.0019	5,64
SW 21	40	30	1/2"	1	842.0021	5,61

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 22	40	32	1/2"	1	842.0022	7,71
SW 24	40	34	1/2"	1	842.0024	6,63
SW 27	40	38	1/2"	1	842.0027	9,27
SW 28	40	38	1/2"	1	842.0028	13,11
SW 30	40	42	1/2"	1	842.0030	11,13
SW 32	40	44	1/2"	1	842.0032	11,63
SW 36	50	50	1/2"	1	842.0036	17,16
SW 41	55	56	1/2"	1	842.0041	29,89
SW 46	60	62	1/2"	1	842.0046	42,71

Krachtdop 1/2" lang



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 10	80	17	1/2"	1	842.1010	9,61
SW 12	80	19	1/2"	1	842.1012	9,61
SW 13	80	20	1/2"	1	842.1013	7,78
SW 14	80	22	1/2"	1	842.1014	9,45
SW 15	80	23	1/2"	1	842.1015	9,24
SW 16	80	24	1/2"	1	842.1016	10,44
SW 17	80	26	1/2"	1	842.1017	9,07
SW 18	80	27	1/2"	1	842.1018	10,68
SW 19	80	28	1/2"	1	842.1019	8,80

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 21	80	30	1/2"	1	842.1021	11,13
SW 22	80	32	1/2"	1	842.1022	11,63
SW 24	80	34	1/2"	1	842.1024	10,88
SW 27	80	38	1/2"	1	842.1027	16,32
SW 28	80	40	1/2"	1	842.1028	16,02
SW 30	80	42	1/2"	1	842.1030	19,80
SW 32	80	44	1/2"	1	842.1032	20,02
SW 36	80	50	1/2"	1	842.1036	21,82

Adapter 1/2"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2"	3/4"	1	842.9001	30,12

Verlengstuk 1/2"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2"	125	1	842.9100	22,58
1/2"	175	1	842.9101	25,78
1/2"	250	1	842.9102	28,37

Borgpin t.b.v. 1/2" doppen



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 1/2"	10	842.9200	35,09

Cardangewricht t.b.v. 1/2" doppen



A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1/2"	1/2"	1	842.9400	22,23

843

Krachttop 3/4" kort

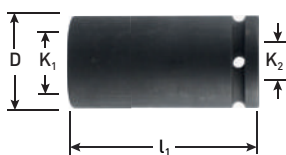


Uitvoering: Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	50	30	3/4"	1	843.0017	20,13
SW 19	50	32	3/4"	1	843.0019	20,13
SW 21	50	35	3/4"	1	843.0021	20,13
SW 22	50	36	3/4"	1	843.0022	20,13
SW 24	50	38	3/4"	1	843.0024	20,13
SW 27	52	42	3/4"	1	843.0027	20,13
SW 30	52	46	3/4"	1	843.0030	20,60

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 32	56	46	3/4"	1	843.0032	20,60
SW 36	58	52	3/4"	1	843.0036	25,47
SW 41	60	58	3/4"	1	843.0041	33,09
SW 46	64	67	3/4"	1	843.0046	36,46
SW 50	70	70	3/4"	1	843.0050	45,14
SW 55	75	78	3/4"	1	843.0055	59,19

Krachttop 3/4" lang



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	90	30	3/4"	1	843.1017	25,78
SW 19	90	32	3/4"	1	843.1019	25,78
SW 21	90	35	3/4"	1	843.1021	25,78
SW 22	90	36	3/4"	1	843.1022	25,78
SW 24	90	38	3/4"	1	843.1024	25,78
SW 27	90	38	3/4"	1	843.1027	27,60
SW 30	90	46	3/4"	1	843.1030	29,13

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 32	90	48	3/4"	1	843.1032	30,97
SW 36	90	54	3/4"	1	843.1036	36,46
SW 41	90	60	3/4"	1	843.1041	54,30
SW 46	90	67	3/4"	1	843.1046	60,25
SW 50	90	70	3/4"	1	843.1050	76,73
SW 55	100	78	3/4"	1	843.1055	104,95
SW 60	100	85	3/4"	1	843.1060	100,53

Adapter 3/4"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4"	1/2"	1	843.9000	25,16
3/4"	1"	1	843.9001	28,22

Verlengstuk 3/4"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

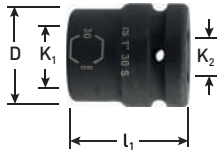
A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3/4"	75	1	843.9100	33,56
3/4"	100	1	843.9101	39,51
3/4"	175	1	843.9102	45,46
3/4"	200	1	843.9103	45,46
3/4"	250	1	843.9104	48,35
3/4"	325	1	843.9105	75,21

Borgpin t.b.v. 3/4" doppen



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 3/4"	10	843.9200	48,05

844 Krachtdop 1" kort

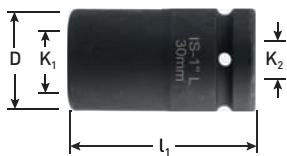


Uitvoering: Volgens DIN 3129, ISO 2725-2, binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	60	34	1"	1	844.0017	26,08
SW 19	60	36	1"	1	844.0019	26,08
SW 21	60	38	1"	1	844.0021	26,08
SW 22	60	40	1"	1	844.0022	26,08
SW 24	60	42	1"	1	844.0024	26,08
SW 27	60	46	1"	1	844.0027	27,45
SW 30	62	50	1"	1	844.0030	27,60
SW 32	62	52	1"	1	844.0032	27,60
SW 34	64	54	1"	1	844.0034	30,36
SW 36	64	56	1"	1	844.0036	30,36

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 38	68	60	1"	1	844.0038	37,37
SW 41	68	62	1"	1	844.0041	37,37
SW 46	70	68	1"	1	844.0046	49,87
SW 50	70	74	1"	1	844.0050	63,30
SW 55	85	80	1"	1	844.0055	76,73
SW 60	90	85	1"	1	844.0060	101,90
SW 65	93	95	1"	1	844.0065	119,74
SW 70	100	105	1"	1	844.0070	156,97
SW 85	105	120	1"	1	844.0085	304,16

Krachtdop 1" lang



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.
Toepassing: Voor machinaal gebruik, geschikt voor alle gangbare pneumatische en elektrische schroefmachines.

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 17	90	34	1"	1	844.1017	37,37
SW 19	90	36	1"	1	844.1019	37,37
SW 21	90	38	1"	1	844.1021	37,37
SW 22	90	40	1"	1	844.1022	37,37
SW 24	90	42	1"	1	844.1024	37,37
SW 27	90	46	1"	1	844.1027	37,37
SW 30	90	50	1"	1	844.1030	37,37
SW 32	90	52	1"	1	844.1032	37,37
SW 34	90	54	1"	1	844.1034	45,46
SW 36	90	56	1"	1	844.1036	49,87

K ₁	l ₁	D (mm)	K ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
SW 38	90	60	1"	1	844.1038	49,87
SW 41	90	62	1"	1	844.1041	63,30
SW 46	92	68	1"	1	844.1046	76,73
SW 55	100	80	1"	1	844.1055	90,00
SW 60	110	85	1"	1	844.1060	112,42
SW 65	120	95	1"	1	844.1065	139,11
SW 70	120	100	1"	1	844.1070	262,75
SW 75	120	105	1"	1	844.1075	298,21
SW 80	120	110	1"	1	844.1080	327,96
SW 85	120	115	1"	1	844.1085	499,56

Adapter 1"



Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

A ₁	A ₂	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1"	3/4"	1	844.9000	40,73
1"	1.1/2"	1	844.9001	60,25

Verlengstuk 1"



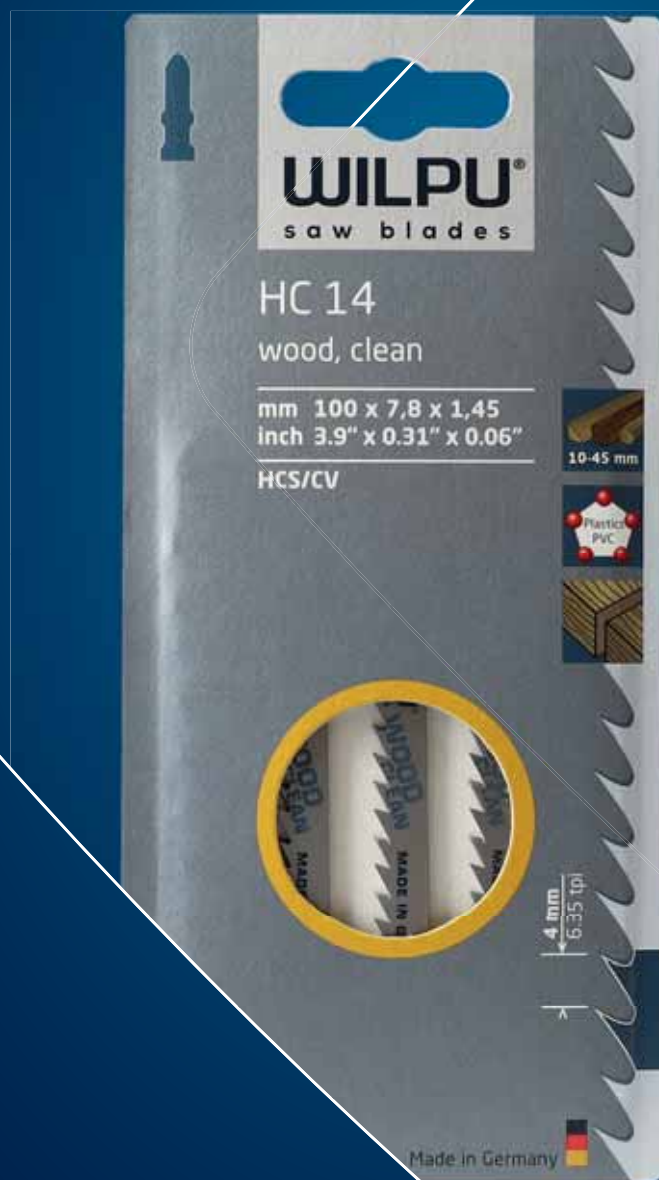
Uitvoering: Binnenvierkant volgens DIN 3121, ISO 1174.

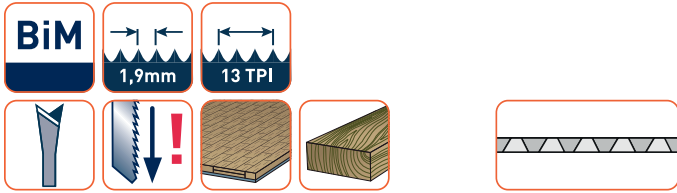
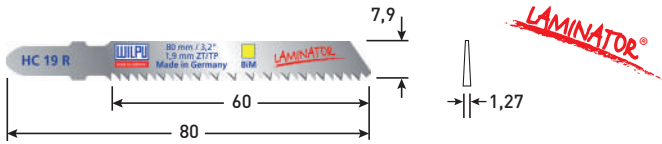
A ₁	l ₁	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1"	175	1	844.9100	90,00
1"	250	1	844.9101	107,84
1"	325	1	844.9102	149,49

Borgpin t.b.v. 1" doppen



Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Borgpin 1"	10	844.9200	51,86

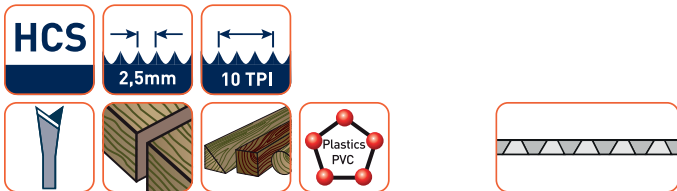
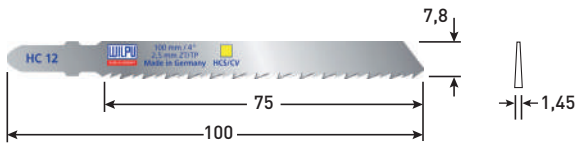




HC 19 R bi

Toepassing: Speciaalblad van bi-metaal voor een splintervrije zaagsnede in gelamineerde plaat, zoals laminaat en Trespa®.

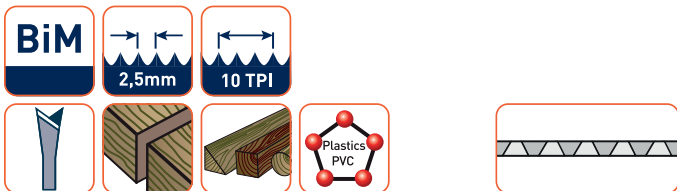
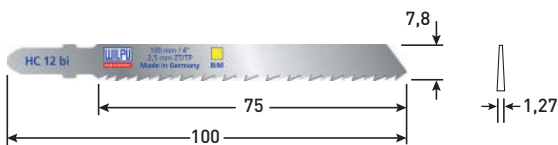
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 19 R bi	T101 AIF	80x7,9x1,27	5	510.0021	14,09
HC 19 R bi	T101 AIF	80x7,9x1,27	25	510.0025	70,58



HC 12

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm.

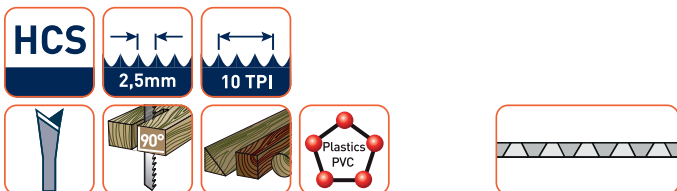
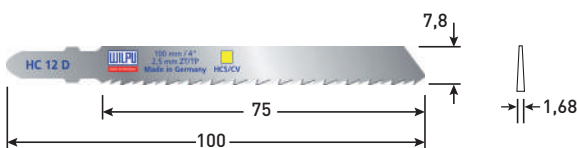
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12	T101B	100x7,8x1,45	5	510.0041	9,12
HC 12	T101B	100x7,8x1,45	25	510.0045	40,95



HC 12 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof tot 30 mm.

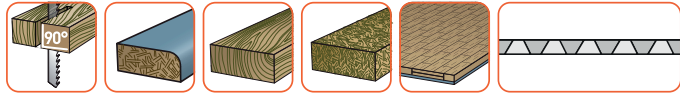
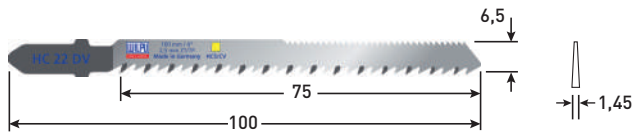
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 bi	T101BF	100x7,8x1,27	5	510.0061	16,01



HC 12 D

Toepassing: Extra dik CV-stalen zaagblad. Zeer fijne zaagsnede in hard-en zacht hout, multiplex, spaanplaat en kunststof.

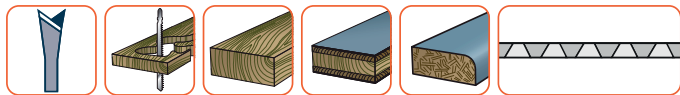
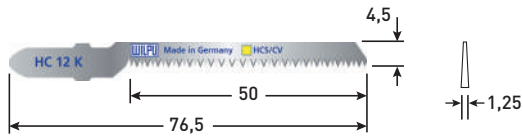
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 D		100x7,8x1,68	5	510.0081	10,35



HC 22 DV

Toepassing: Conisch geslepen blad met geslepen tandenrij voor zuivere zaagsneden in zacht hout, spaanplaat, gelamineerd spaanplaat en multiplex (2,5-35mm).

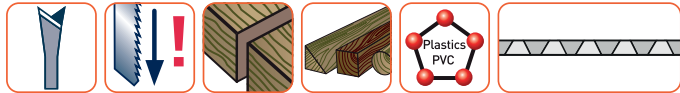
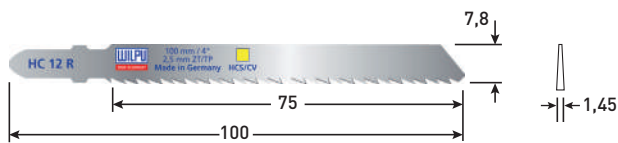
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 22 DV		100x6,5x1,45	5	510.0091	10,59



HC 12 K

Toepassing: CV-stalen zaagblad, speciaal voor het zagen van bochten in hout en kunststof.

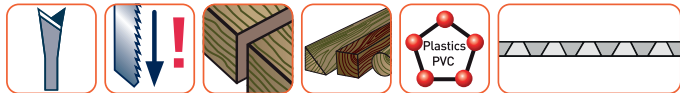
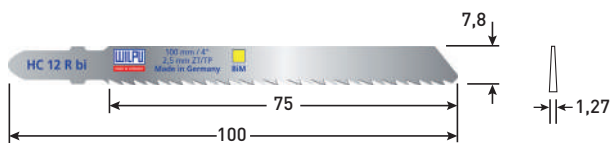
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 K	T101A0	76,5x4,5x1,25	5	510.0101	8,48



HC 12 R

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor splintervrij zagen van gelamineerd hout en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

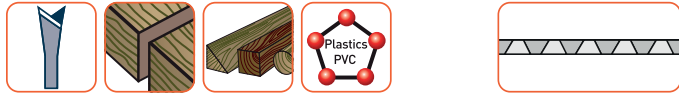
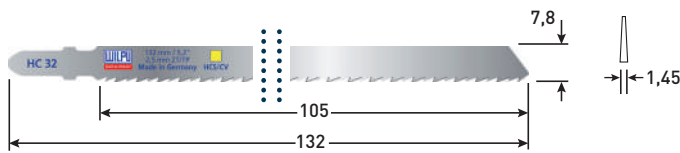
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 R	T101BR	100x7,8x1,45	5	510.0121	9,46



HC 12 R bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor splintervrij zagen van gelamineerd hout en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

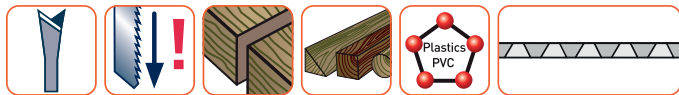
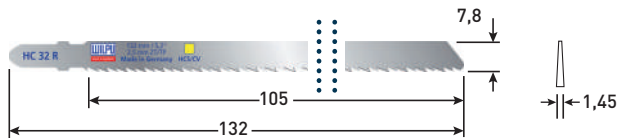
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 12 R bi	T101BRF	100x7,8x1,27	5	510.0131	16,01



HC 32

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

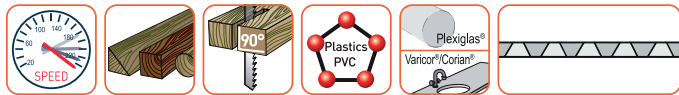
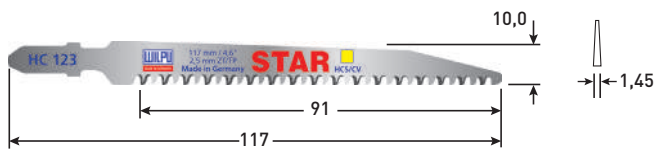
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 32		132x7,8x1,45	5	510.0141	13,89



HC 32 R

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer zuivere zaagsnede.

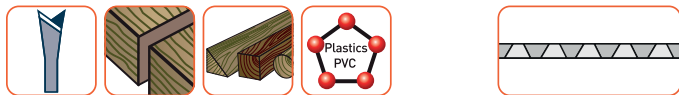
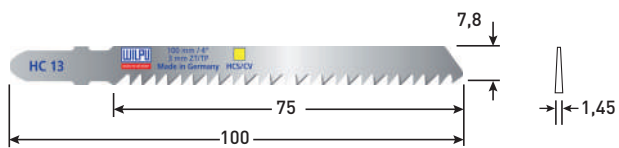
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 32 R	-	132x7,8x1,45	5	510.0161	13,89



HC 123

Toepassing: 3-vlaks geslepen vertanding, conisch geslepen blad, zaagt 3x sneller dan een traditioneel zaagblad en tot 3x langere standtijd. Zeer zuivere zaagsnede in alle houtsoorten en kunststoffen van 10-60 mm.

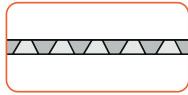
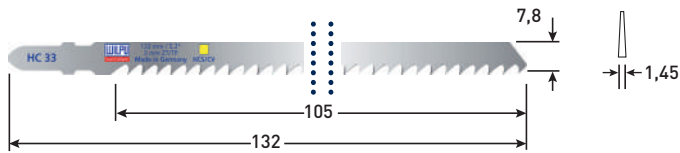
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 123	T234X	117x10x1,45	5	510.0151	12,02
HC 123	T234X	117x10x1,45	25	510.0155	59,96



HC 13

Toepassing: CV-stalen zaagblad, voor hout tot 50 mm en kunststof.

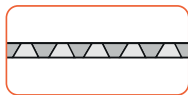
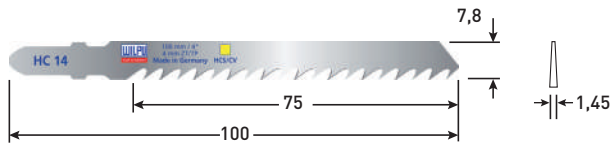
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 13		100x7,8x1,45	5	510.0181	8,23



HC 33

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer snelle en zuivere zaagsnede.

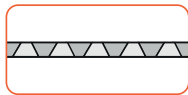
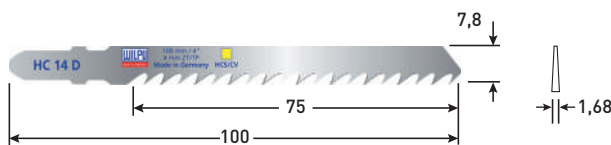
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 33	T301CD	132x7,8x1,45	5	510.0201	13,30



HC 14

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zeer snelle en zuivere zaagsnede.

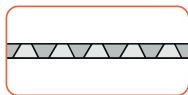
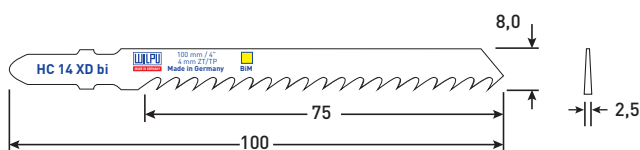
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 14	T101D	100x7,8x1,45	5	510.0221	8,23
HC 14	T101D	100x7,8x1,45	25	510.0225	40,95



HC 14 D

Toepassing: Extra dik CV-stalen zaagblad voor zuivere en rechte zaagsnede in alle houtsoorten en kunststof.

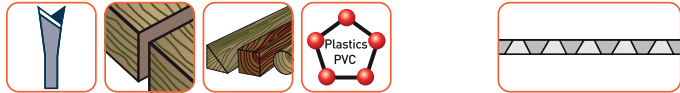
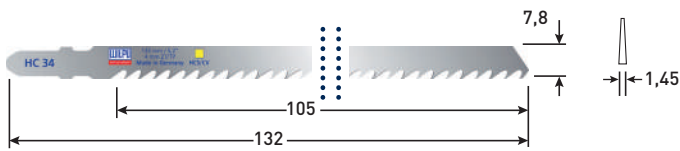
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 14 D	T101DP	100x7,8x1,68	5	510.0241	10,13



HC 14 XD bi

Toepassing: Extra dik Bi-metalen zaagblad voor rechte zaagsneden in hout tot 50mm, tevens geschikt voor bochtenwerk in dik materiaal.

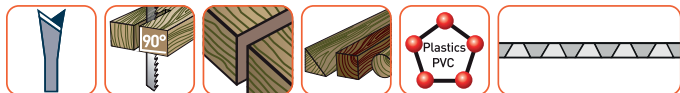
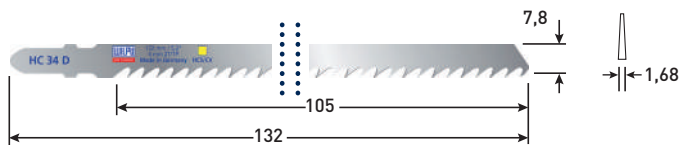
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC14XD bi		100x8x2,5	2	510.0251	26,66



HC 34

Toepassing: Extra lang CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof. Zuivere zaagsnede.

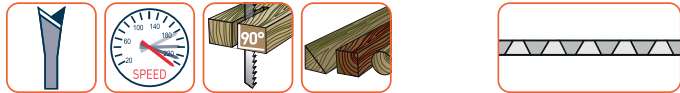
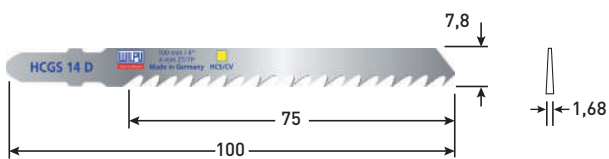
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 34	T301DL	132x7,8x1,45	5	510.0261	13,30



HC 34 D

Toepassing: Extra lang en dik CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof.

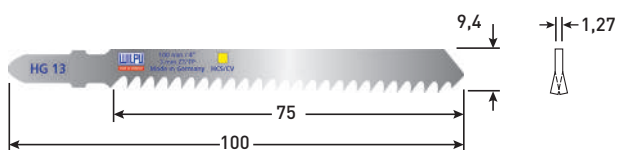
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HC 34 D		132x7,8x1,68	5	510.0281	15,27



HCGS 14 D

Toepassing: CV-stalen zaagblad, dik en robuust blad voor een snelle rechte zaagsnede.

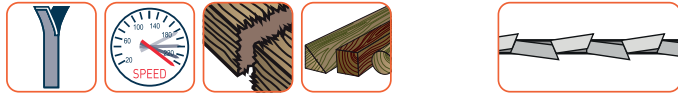
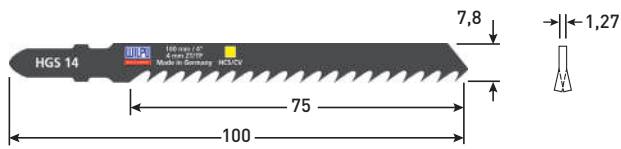
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HCGS 14 D	-	100x7,8x1,68	5	510.0301	14,28



HG 13

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor zacht hout en kunststof.

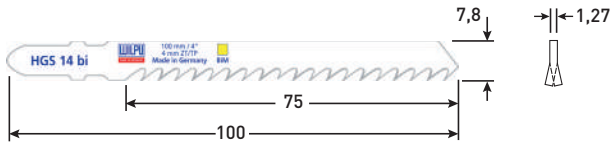
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HG 13	T111C	100x9,4x1,27	5	510.0341	6,14



HGS 14

Toepassing: CV-stalen zaagblad, universeel blad voor alle houtsoorten.

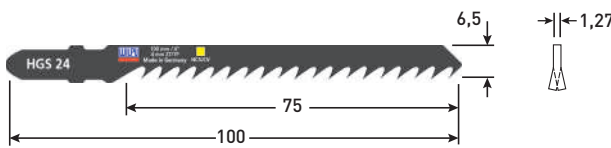
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 14	T144D	100x7,8x1,27	5	510.0401	6,95
HGS 14	T144D	100x7,8x1,27	25	510.0405	32,47



HGS 14 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, universeel blad voor alle houtsoorten.

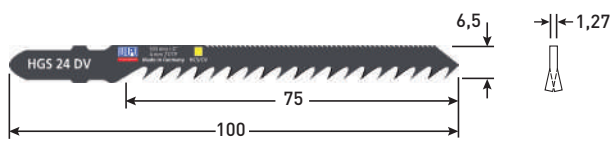
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 14 bi	T144DF	100x7,8x1,27	5	510.0421	14,33



HGS 24

Toepassing: CV-stalen zaagblad, voor het zagen van bochten in alle houtsoorten.

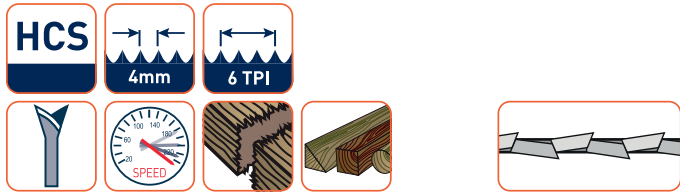
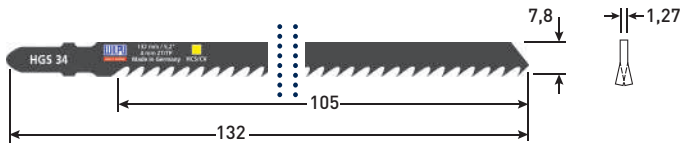
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 24	T244D	100x6,5x1,27	5	510.0441	7,92



HGS 24 DV

Toepassing: CV-stalen zaagblad, speciaal voor het zagen van bochten in alle houtsoorten. Met rugvertanding.

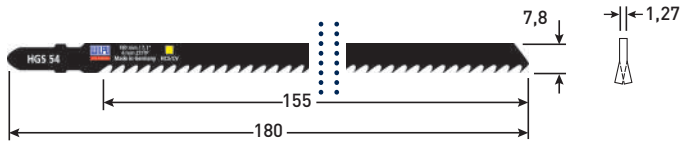
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 24 DV	-	100x6,5x1,27	5	510.0461	10,03



HGS 34

Toepassing: CV-stalen zaagblad, extra lang universeel blad voor alle houtsoorten.

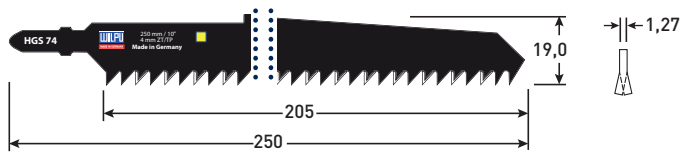
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 34	T344D	132x7,8x1,27	5	510.0481	10,85



HGS 54

Toepassing: CV-stalen zaagblad, zeer lang en snel blad voor alle houtsoorten.

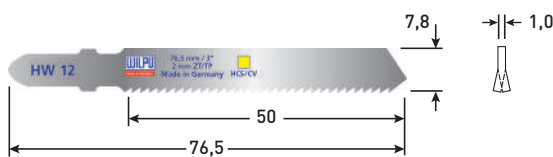
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 54	T744D	180x7,8x1,27	5	510.0501	18,25



HGS 74

Toepassing: CV-stalen zaagblad, zeer lang en snel blad voor alle houtsoorten.

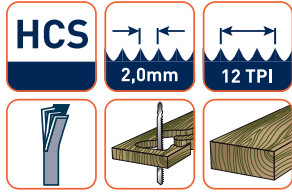
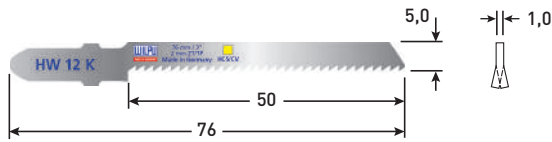
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HGS 74	T1044DP	250x19x1,27	3	510.0508	16,86



HW 12

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor zacht hout en isolatiemateriaal.

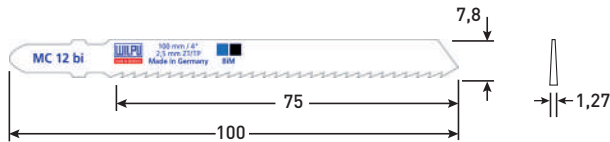
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HW 12	T119B	76,5x7,8x1,0	5	510.0521	5,62



HW 12 K

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor het zagen van bochten in zacht hout en isolatiemateriaal.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HW 12 K	T119B0	76,0x5,0x1,0	5	510.0541	6,64



MC 12 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor non-ferro metalen en aluminium.

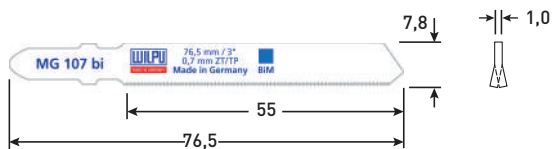
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MC 12 bi	T101A	100x7,8x1,27	5	510.0561	13,80



MG 107

Toepassing: HSS zaagblad voor zeer dun blik van 0,5 tot 1,5 mm.

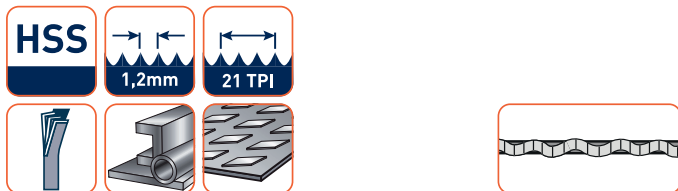
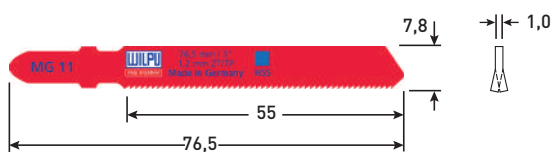
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 107	T118G	76,5x7,8x1,0	5	510.0581	9,10



MG 107 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor zeer dun blik en roestvaststaal van 0,5 tot 1,5 mm.

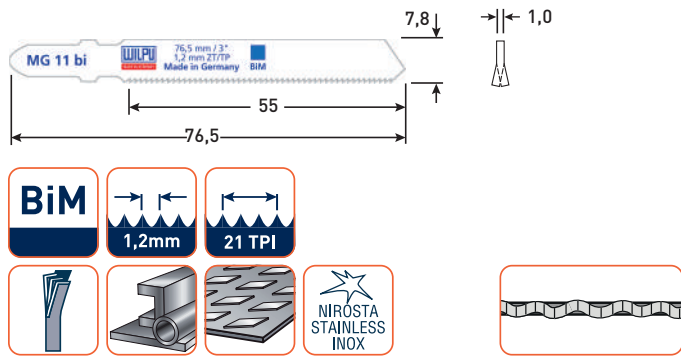
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 107 bi	T118GFS	76,5x7,8x1,0	5	510.0601	11,09



MG 11

Toepassing: HSS zaagblad voor staal en blik.

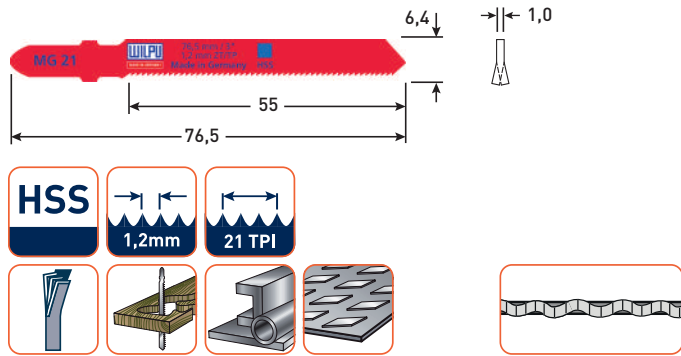
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 11	T118A	76,5x7,8x1,0	5	510.0621	8,81
MG 11	T118A	76,5x7,8x1,0	25	510.0625	40,90



MG 11 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, flexibel blad voor zagen van bochten in dun metaal en roestvaststaal van 1,2 tot 2 mm.

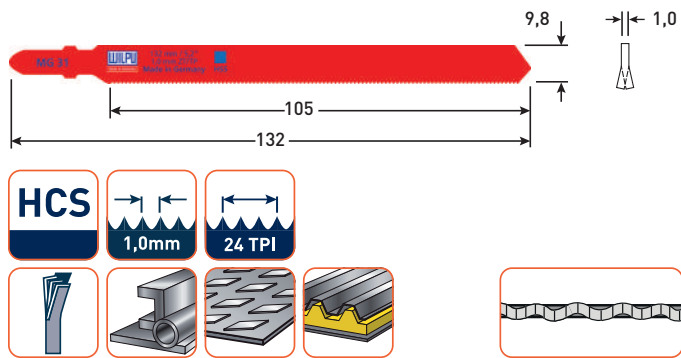
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 11 bi	T118AF	76,5x7,8x1,0	5	510.0641	10,71
MG 11 bi	T118AF	76,5x7,8x1,0	25	510.0645	49,74



MG 21

Toepassing: HSS zaagblad voor zagen van bochten in staal en blik.

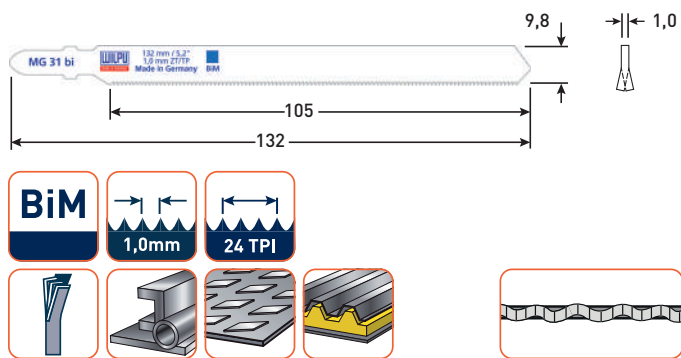
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 21	T218A	76,5x6,4x1,0	5	510.0661	9,94



MG 31

Toepassing: Lang en flexibel CV-stalen zaagblad voor staal (1-3 mm), pijpen, profielen en sandwichmateriaal tot 80 mm dikte.

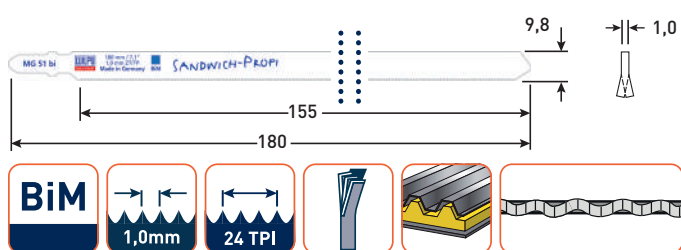
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 31	T318A	132x9,8x1,0	5	510.0671	10,90



MG 31 bi

Toepassing: Lang en flexibel bi-metalen zaagblad voor staal (1-3 mm), pijpen, profielen en sandwichmateriaal tot 80 mm dikte.

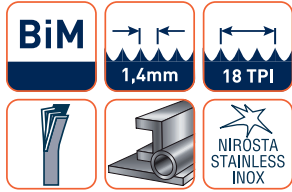
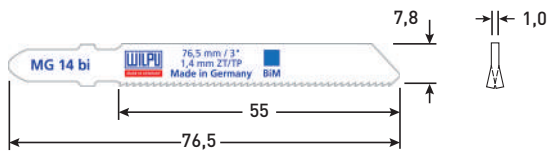
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 31 bi	T318AF	132x9,8x1,0	5	510.0681	17,05



MG 51 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, zeer lang en flexibel blad voor sandwich-materialen.

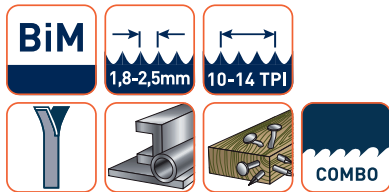
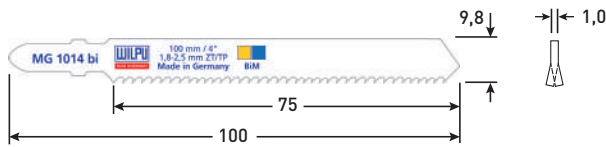
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 51 bi	T718BF	180x9,8x1,0	5	510.0701	23,11



MG 14 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, flexibel blad voor staal en roestvaststaal van 1,5 tot 2,2 mm.

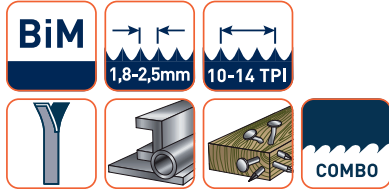
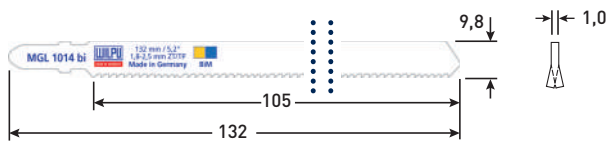
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 14 bi	T118EF	76,5x7,8x1,0	5	510.0721	11,09



MG 1014 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad met combi-vertanding voor staal en hout met spijkers of andere metaalresten.

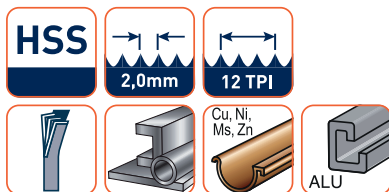
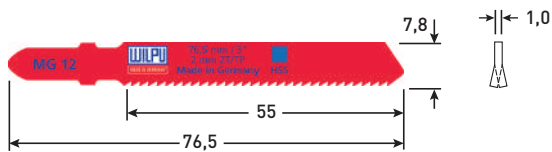
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 1014 bi	T111HF	100x9,8x1,0	5	510.0741	13,60



MGL 1014 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, extra lang blad met combi-vertanding voor staal en hout met spijkers of andere metaalresten.

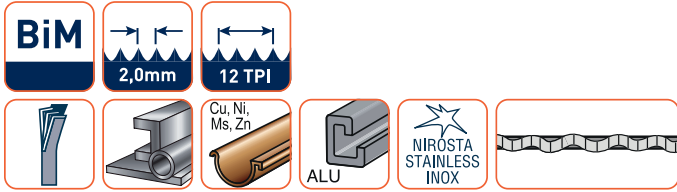
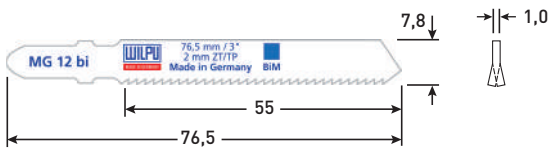
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MGL 1014 bi	T345XF	132x9,8x1,0	5	510.0761	19,66



MG 12

Toepassing: HSS zaagblad, voor aluminium, non-ferro metalen, en staal van 2 tot 3 mm.

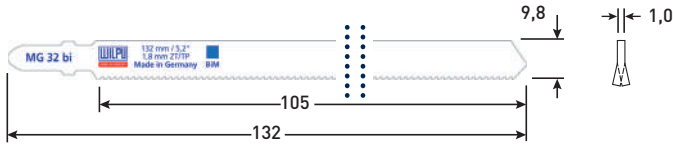
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 12	T118B	76,5x7,8x1,0	5	510.0781	8,81



MG 12 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad voor staal, aluminium, non-ferro metalen en roestvaststaal van 2 tot 3 mm.

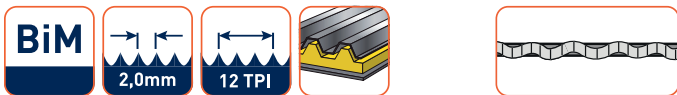
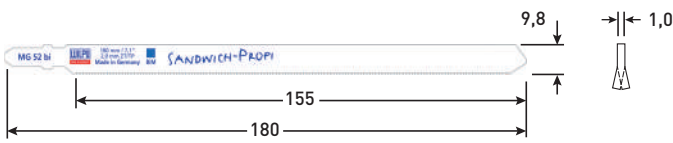
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 12 bi	T118BF	76,5x7,8x1,0	5	510.0801	11,09



MG 32 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad, extra lang en flexibel blad voor staal, sandwich-materialen en non-ferro metalen.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 32 bi	T318BF	132x9,8x1,0	5	510.0821	17,64

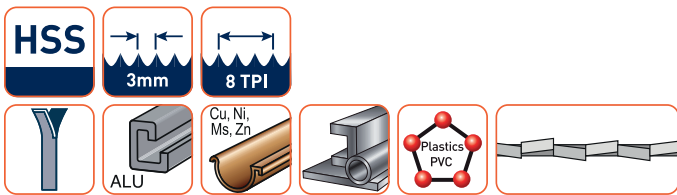
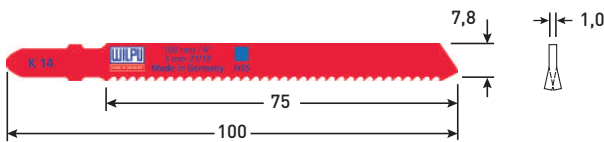


MG 52 bi

Uitvoering: Gefreesde en gegolfde tandenrij. Extra lang, flexibel zaagblad met lange standtijd.

Toepassing: Speciaal geschikt voor sandwichmaterialen van 2-120 mm dik.

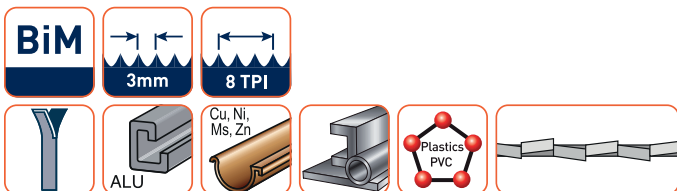
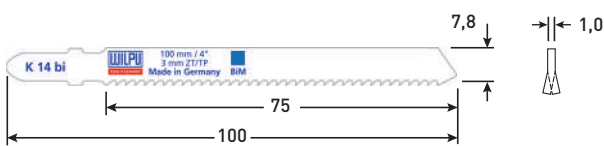
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MG 52 bi	T718BF	180x9,8x1,0	5	510.0831	22,98



K 14

Toepassing: HSS zaagblad voor staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

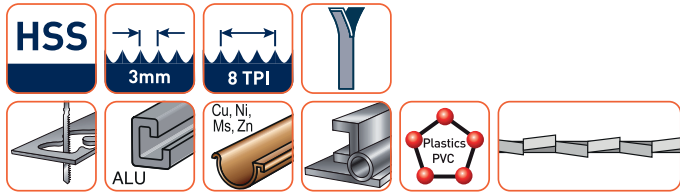
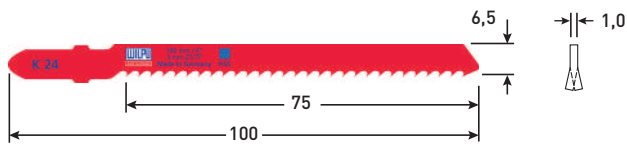
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
K 14	T127D	100x7,8x1,0	5	510.0841	9,21



K 14 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad. Flexibel blad voor staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

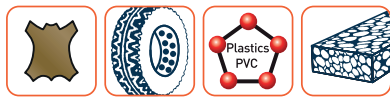
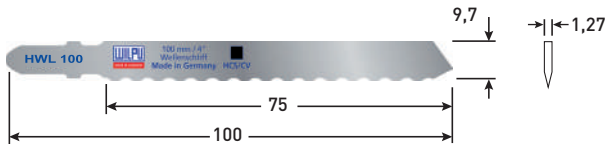
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
K 14 bi	T127DF	100x7,8x1,0	5	510.0861	11,91



K 24

Toepassing: HSS zaagblad voor het zagen van bochten in staal, non-ferro metalen, aluminium en kunststof.

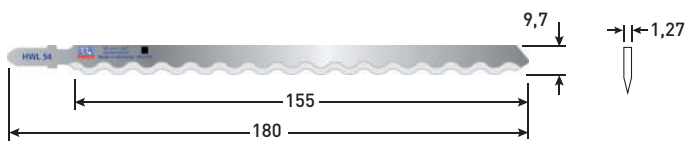
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
K 24	T227D	100x6,5x1,0	5	510.0881	11,36



HWL 100

Toepassing: CV-stalen blad voor rubber, leder, plastic en isolatiematerialen.

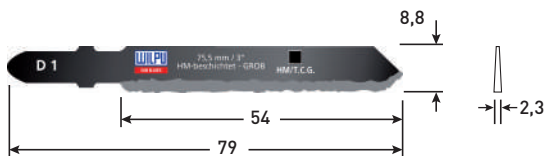
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HWL 100	T113A	100x9,7x1,27	5	510.0901	12,10



HWL 54

Toepassing: Extra lang decoupeermes met gegolfd geslepen blad. Voor het snijden van isolatiemateriaal, leer, rubber, papier, styropor en tapijt.

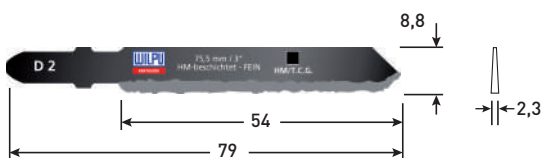
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HWL 54	T313AW	100x9,7x1,27	5	510.0911	30,71



D 1

Toepassing: Hardmetaal gecoat zaagblad. Grofkorrelig. Voor glas, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

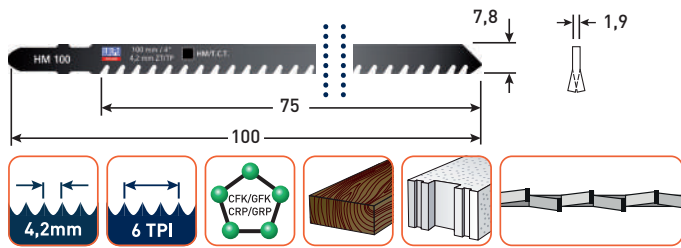
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D 1	T130Riff	79x8,8x2,3	3	510.0941	17,69



D 2

Toepassing: Hardmetaal gecoat zaagblad. Fijnkorrelig. Voor glas, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

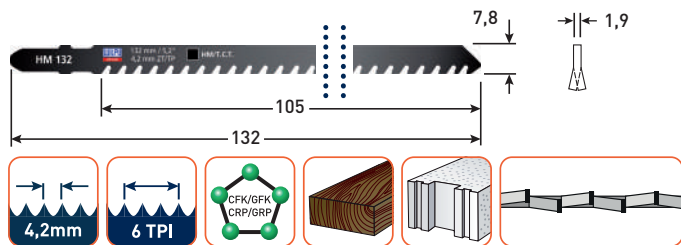
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D 2	T150Riff	79x8,8x2,3	3	510.0961	17,69



HM 100

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor glasvezelversterkt polyester, hardhout en gasbeton.

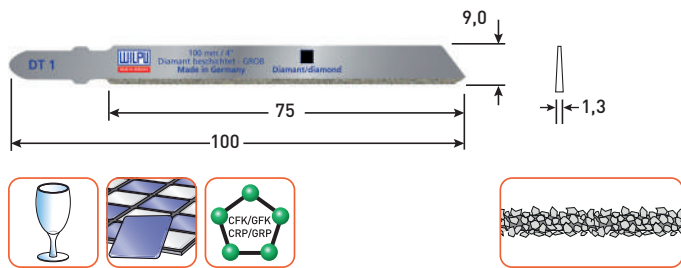
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 100	T141HM	100x7,8x1,9	1	510.0981	17,06



HM 132

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor glasvezelversterkt polyester, hardhout en gasbeton.

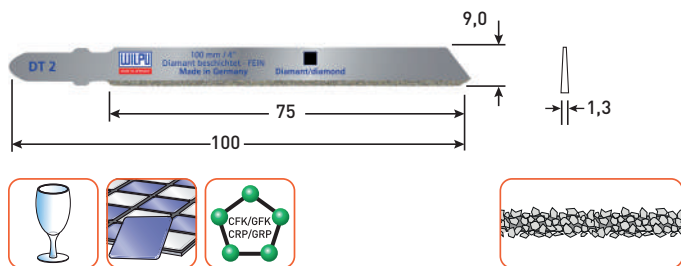
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 132	T341HM	132x7,8x1,9	1	510.1001	21,35



DT 1

Toepassing: Diamant gecoat zaagblad. Grof. Voor GFK, CFK, marmer, keramiek en glas.

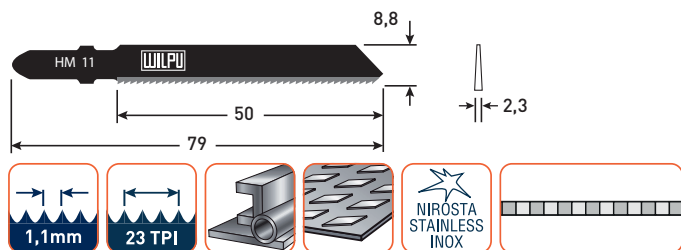
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DT 1	-	100x9x1,3	1	510.1021	110,04



DT 2

Toepassing: Diamant gecoat zaagblad. Fijn. Voor GFK, CFK, marmer, keramiek en glas.

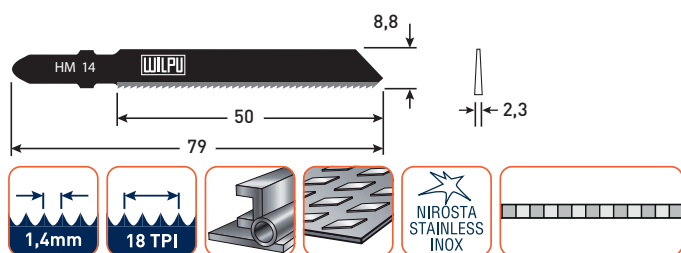
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
DT 2	-	100x9x1,3	1	510.1041	110,04



HM 11

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor staal, blik en roestvaststaal tot 2,5 mm.

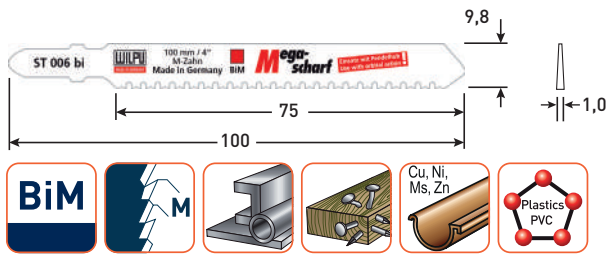
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 11	T118AHM	79x8,8x2,3	2	510.1081	31,04



HM 14

Toepassing: Zaagblad met hardmetalen tanden voor staal, blik en roestvaststaal tot 2,5 mm.

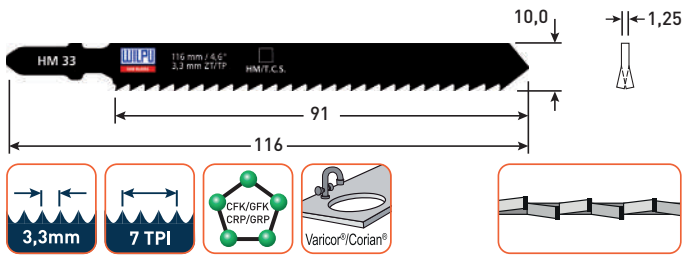
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 14	T118EHM	79x8,8x2,3	2	510.1101	28,63



ST 006 bi

Toepassing: Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ST 006 bi	-	100x9,8x1,0	2	510.1122	15,56



HM 33

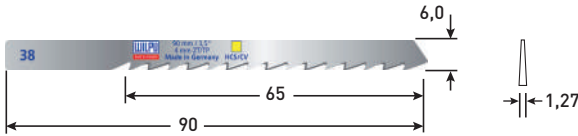
Toepassing: Zaagblad voorzien van geslepen HM tanden. Geschikt voor het zagen van GFK/Epoxy, Varicor, Corian (<65 mm).

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
HM 33	T301CHM	116x10x1,25	2	510.1151	54,05



Sort. 2000

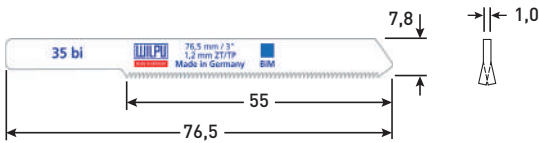
Wilpu	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Sort. 2000	1x HC 12 1x HG 13 1x HGS 14 1x MG 11 1x MG 12	1	510.0921	8,48



38

Toepassing: CV-stalen zaagblad voor alle houtsoorten en kunststof.

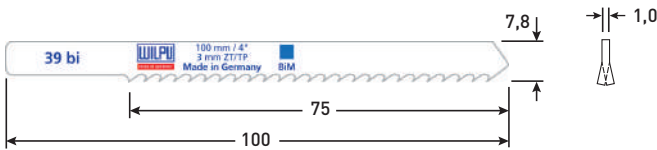
Wilpu	Fein	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
38	635030 38 016	90x6,0x1,27	5	512.0061	9,68



35 bi

Toepassing: Bi-metalen zaagblad. Flexibel blad voor staal en roestvaststaal van 1,2 tot 2 mm.

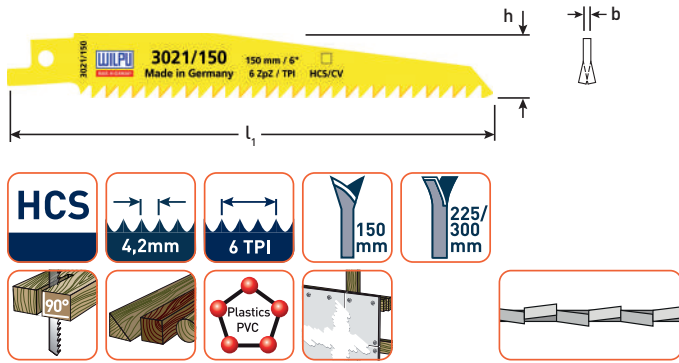
Wilpu	Fein	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
35 bi		76,5x7,8x1,0	5	512.0141	12,66



39 bi

Toepassing: Flexibel Bi-metalen zaagblad geschikt voor non-ferro metalen, aluminium, staal en kunststoffen tot 30 mm.

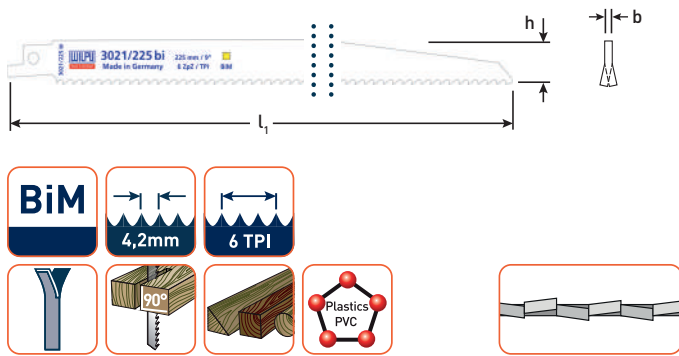
Wilpu	Fein	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
39 bi	635030 39 010	100x7,8x1,0	5	512.0221	13,57



3021

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad.
Toepassing: Blad voor alle houtsoorten en kunststof.

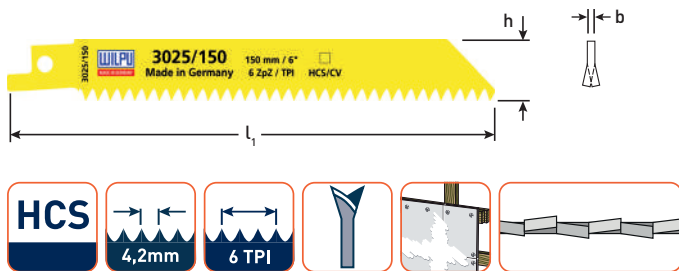
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3021/150	S644D	150x19x1,27	5	515.0041	16,53
3021/225	-	225x19x1,27	5	515.0061	21,81
3021/300	S1344D	300x19x1,27	5	515.0081	25,75
3021/400	-	400x19x1,27	5	515.0091	34,32



3021 bi

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad.
Toepassing: Blad voor alle houtsoorten en kunststof.

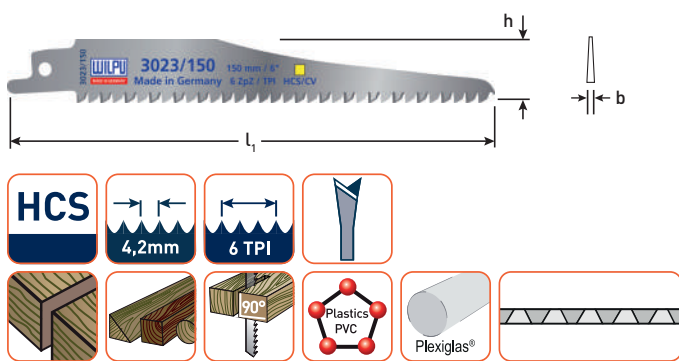
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3021/150 bi	S611DF	150x19x1,27	5	515.0101	26,32
3021/225 bi	S1111DF	225x19x1,27	5	515.0121	31,79
3021/300 bi	S1411DF	300x19x1,27	5	515.0141	40,99



3025

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad.
Toepassing: Blad voor gipsplaten en hout.

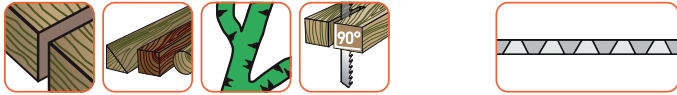
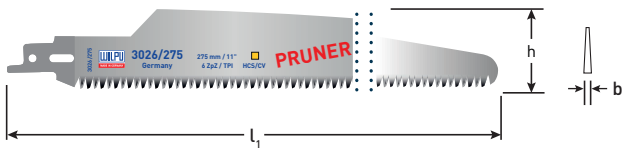
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3025/150	S628D	150x19x1,05	5	515.0161	14,02
3025/300	-	300x19x1,05	5	515.0171	21,51



3023

Uitvoering: Uit Chroom-Vanadium conisch geslepen reciprozaagblad. Speciaal 3-vlaks geslepen tandenrij.
Toepassing: Extreem zuivere zaagsnede in alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3023/150	S2345X	150x19x1,27	5	515.0175	24,40
3023/240	S2345X	240x19x1,27	5	515.0176	38,85



3026

Uitvoering: Uit Chroom-Vanadium conisch geslepen reciproczaagblad. Speciale 'Japantanden'.

Toepassing: Extreem zuivere zaagsnede in alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3026/275	-	275x34x1,6	2	515.0191	41,45

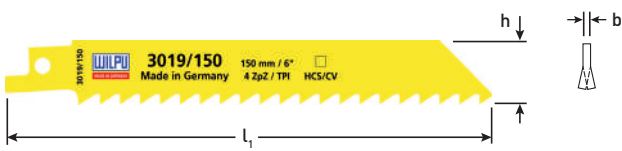


3029

Uitvoering: CV-stalen reciproczaagblad met inductief geharde tanden.

Toepassing: Speciaalblad voor levend hout.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3029/240	S1531L	240x19x1,27	5	515.0181	26,68
3029/240	S1531L	240x19x1,27	20	515.0182	101,47

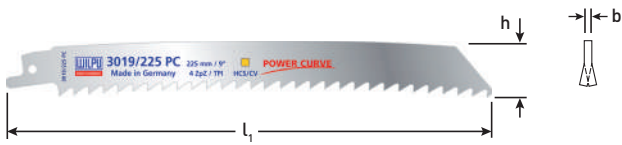


3019

Uitvoering: CV-stalen reciproczaagblad.

Toepassing: Universeel blad voor alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3019/150	-	150x19x1,05	5	515.0201	15,00
3019/225	-	225x19x1,05	5	515.0221	19,07

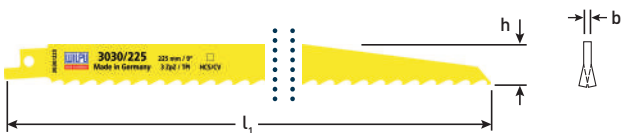


3019 PC

Uitvoering: CV-stalen reciproczaagblad.

Toepassing: Universeel blad voor alle houtsoorten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3019/225 PC	-	225x19x1,05	5	515.0225	22,79

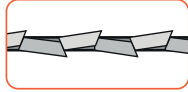
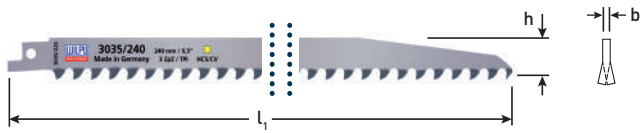


3030

Uitvoering: CV-stalen reciproczaagblad.

Toepassing: Grof vertand blad voor gewoon en levend hout.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3030/225	S1111K	225x19x1,27	5	515.0261	22,96
3030/300	S1617K	300x19x1,27	5	515.0281	27,71

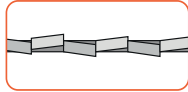
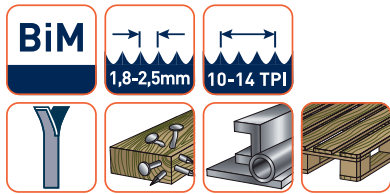
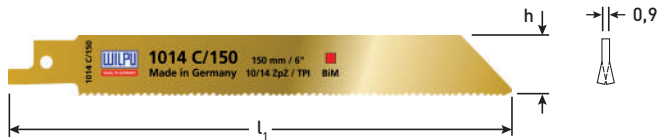


3035

Uitvoering: CV-stalen reciprozaagblad met inductief geharde tanden.

Toepassing: Zeer grof vertand blad voor agressief en snel zagen in nat hout.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3035/240	S1542K	240x19x1,27	5	515.0301	27,51

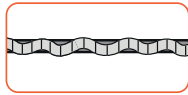
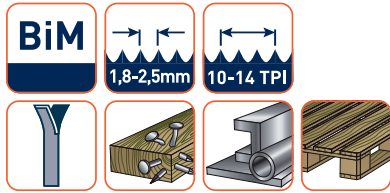


1014 C

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad met combi-vertanding.

Toepassing: Voor alle houtsoorten met metaal(-resten) vanaf 2,5 mm, en non-ferro metalen. Ook voor pallets.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1014C/150	S922VF	150x19x0,9	5	515.0321	22,81
1014C/200	-	200x19x0,9	5	515.0341	28,68
1014C/225	S1122VF	225x19x0,9	5	515.0361	31,61
1014C/280	S1222VF	280x19x0,9	5	515.0381	38,63

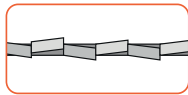
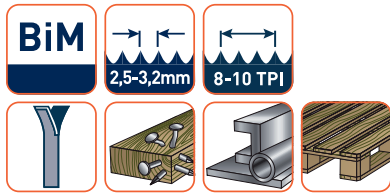
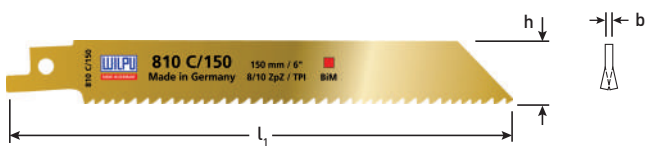


1014 CD

Uitvoering: Extra dik variabel vertand bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing: Voor rechte zaagsnede in alle houtsoorten met metaalresten. Staal vanaf 2,5 mm dikte. Veel gebruikt in de pallet-reparatie!

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1014CD/150	S925VF	150x19x1,27	5	515.0391	25,70
1014CD/225	S1125VF	225x19x1,27	5	515.0411	33,44

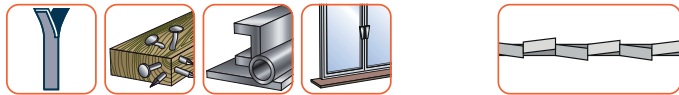
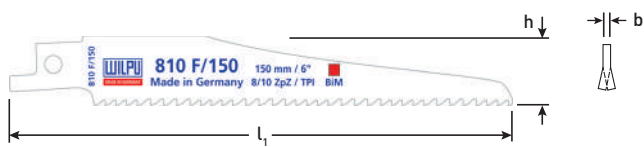


810 C

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad met combi-vertanding.

Toepassing: Voor alle houtsoorten met metaal(-resten) van 3,5 tot 5 mm, en non-ferro metalen. Speciaal voor pallets!

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
810C/150	-	150x19x0,9	5	515.0415	22,58
810C/225	-	225x19x0,9	5	515.0421	31,79

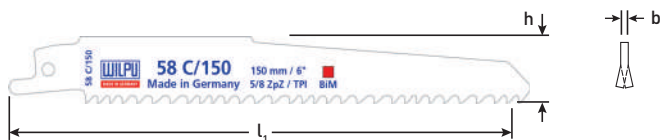


810 F

Uitvoering: Extra dik variabel vertand bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing: Voor alle houtsoorten voorzien van metaalresten. Gezette tandenrij, zaagblad speciaal ontwikkeld voor demontage van kozijnen. Zaagt staal vanaf 3 mm dikte.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
810F/150	-	150x19x1,27	5	515.0441	25,70



58 C

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad, extra dik variabel vertand.

Toepassing: Voor alle houtsoorten met geringe metaalresten. Gezette tandenrij.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
58C/150	S610VF	150x19x1,27	5	515.0451	25,70
58C/225	S1110VF	225x19x1,27	5	515.0461	33,44
58C/300	-	300x19x1,27	5	515.0471	43,94



3015

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing: Zeer fijn vertand zaagblad voor blik tot 1,2 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3015/150	S922AF	150x19x0,9	5	515.0581	20,62
3015/200	S1122AF	200x19x0,9	5	515.0601	25,92

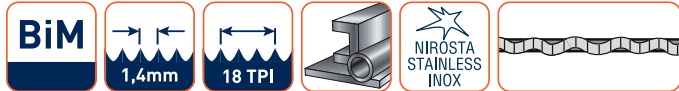


3014

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad.

Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, roestvaststaal van 1,5 tot 2,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3014/100	S522EF	100x19x0,9	5	515.0621	17,48
3014/150	S922EF	150x19x0,9	5	515.0641	21,00
3014/200	S1122EF	200x19x0,9	5	515.0661	24,87
3014/280	-	280x19x0,9	5	515.0681	32,21

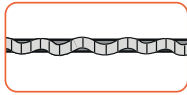


3014 PC

Uitvoering: Bi-metalen reciprozaagblad met gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing: Flexibel universeelblad geschikt voor staal en RVS van 1,5-2,5 mm en non-ferro metalen. Gekromd blad voor sneller zagen en een langere standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3014/150 PC	-	150x19x0,9	5	515.0691	22,27
3014/225 PC	-	225x19x0,9	5	515.0695	29,72

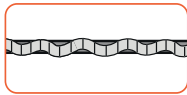
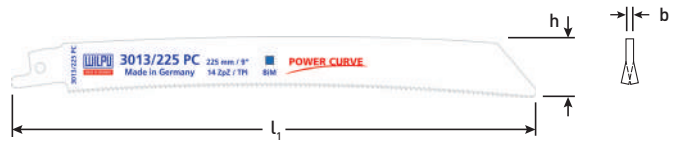


3013

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad.

Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, RVS van 2,0 tot 3,5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3013/150	S922BF	150x19x0,9	5	515.0721	21,53
3013/200	S1122BF	200x19x0,9	5	515.0741	25,54
3013/250	-	250x19x0,9	5	515.0761	31,26

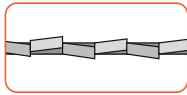
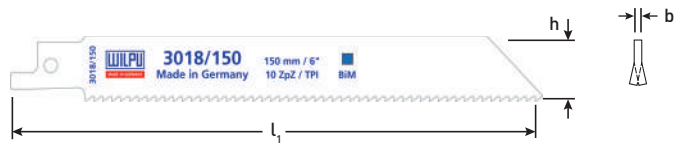


3013 PC

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad met gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing: Flexibel universeelblad geschikt voor staal en RVS van 2,0-3,0 mm en non-ferro metalen. Gekromd blad voor sneller zagen en een langere standtijd.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3013/150 PC	-	150x19x0,9	5	515.0771	22,11
3013/225 PC	-	225x19x0,9	5	515.0775	29,44

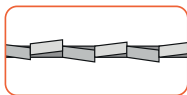
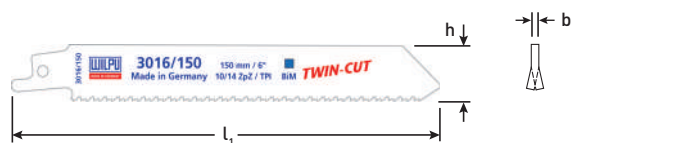


3018

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad.

Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, roestvaststaal van 3,5 tot 5 mm.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3018/150	S922HF	150x19x0,9	5	515.0781	21,31
3018/200	S1122HF	200x19x0,9	5	515.0801	26,63
3018/280	-	280x19x0,9	5	515.0821	34,38



3016

Uitvoering: Bi-metalen reciprocating zaagblad voorzien van gefreesde en gezette tandenrij.

Toepassing: Zaagblad voorzien van groepsvertanding z.g.n. Twin-Cut, daardoor een langere standtijd en sneller zagen in metaal (>2,5mm) en hout met spijkers.

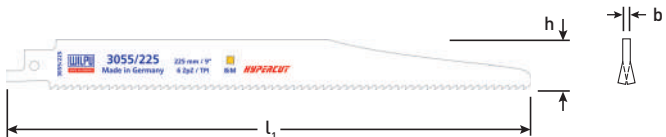
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3016/150	-	150x19x0,9	5	515.0831	25,63
3016/225	S123XF	225x19x0,9	5	515.0833	33,33
3016/280	-	280x19x0,9	5	515.0835	40,67



3050

Uitvoering: Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor rechte zaagsnede in metaal dikker dan 3 mm. Ook geschikt voor hout en hout met metaalresten. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

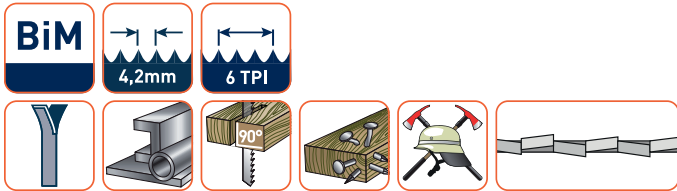
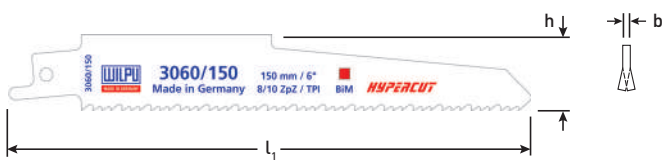
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3050/150	S920CF	150x22x1,57	3	515.0841	25,42
3050/225	S1120CF	225x22x1,57	3	515.0851	36,57
3050/300	-	300x22x1,57	3	515.0861	47,61



3055

Uitvoering: Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor zuivere zaagsneden in hout. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

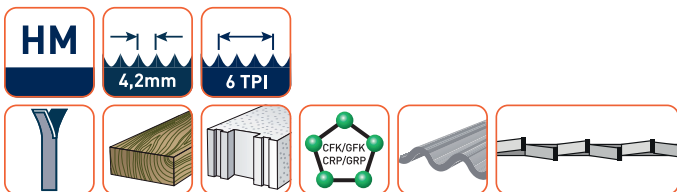
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3055/150	S610DF	150x22x1,57	3	515.0881	19,39
3055/225	S1110DF	225x22x1,57	3	515.0891	31,60
3055/300	-	300x22x1,57	3	515.0901	44,30



3060

Uitvoering: Extreem sterk en robuust reciprozaagblad voor zuivere zaagsneden in hout. Bijzonder geschikt voor sloop en reddingswerk.

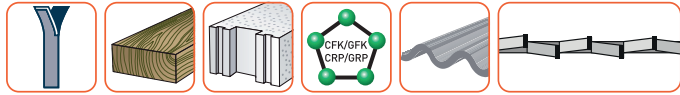
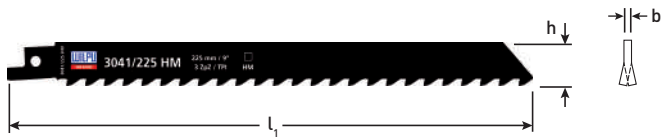
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3060/150	S930CF	150x22x1,57	3	515.0903	25,53
3060/225	S1130CF	225x22x1,57	3	515.0905	36,62
3060/300	S1230CF	300x22x1,57	3	515.0907	47,77



3040

Uitvoering: Reciprozaagblad met hardmetalen tanden.
Toepassing: Blad voor hardhout, gasbeton en glasvezelversterkt polyester.

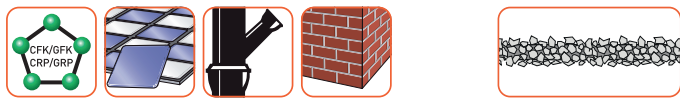
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3040/150HM	S641HM	150x19x1,3	1	515.0911	52,80
3040/300HM	-	300x19x1,3	1	515.0941	78,58



3041

Uitvoering: Reciprozaagblad met hardmetalen tanden.
Toepassing: Blad voor hardhout, gasbeton en glasvezelversterkt polyester.

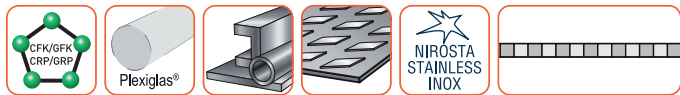
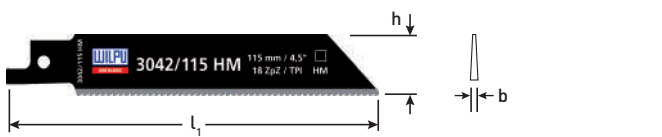
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3041/225 HM	S1141HM	225x19x1,3	1	515.0981	42,30
3041/300 HM	S1241HM	300x19x1,3	1	515.1001	49,28



D12

Uitvoering: Hardmetaal gecoat reciproczaagblad.
Toepassing: Blad voor gietijzer, keramiek en glasvezelversterkt polyester.

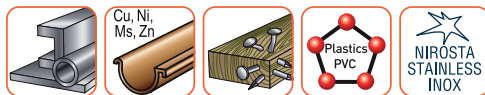
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
D12/150	-	150x19x1,05	2	515.1041	23,45
D12/200	-	200x19x1,05	2	515.1061	30,52
D12/230	S1130Riff	230x19x1,05	2	515.1081	33,40



3042 HM

Uitvoering: Reciprozaagblad met geslepen hardmetalen tandenrij.
Toepassing: Speciaal ontwikkeld voor RVS-plaat, RVS-Profielen, glasfiber en carbonfiber.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3042/115	S518EHM	115x19x1,25	2	515.1091	35,48



006

Uitvoering: Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.
Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, non-ferro metaal, kunststof en hout met metaalresten.

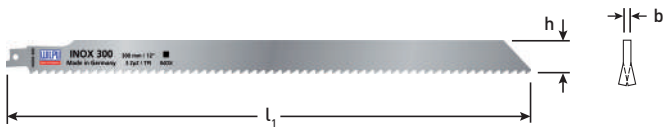
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
006/150 bi	-	150x19x0,9	5	515.1101	36,15



007

Uitvoering: Bi-metalen speciaalzaagblad met gepatenteerde M-vertanding. Zaagt in beide richtingen. Zeer lange standtijd.
Toepassing: Universeel zaagblad voor staal, non-ferro metaal, kunststof en hout met metaalresten.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
007/150 bi	-	150x19x0,9	5	515.1141	35,84
007/200 bi	-	200x19x0,9	5	515.1161	40,45

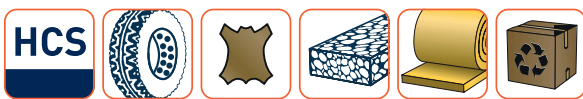
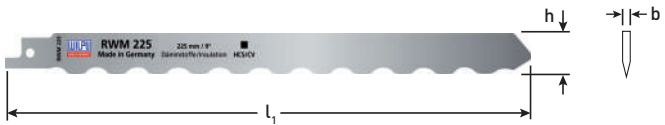


INOX

Uitvoering: Roestvrijstalen reciprozaagblad met gefreesde tandenrij.

Toepassing: Speciaal geschikt voor het zagen van bevroren voedsel. Zaagblad is volledig voedselveilig. Ook geschikt voor het zagen in hout.

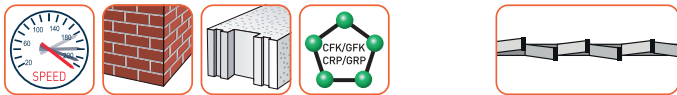
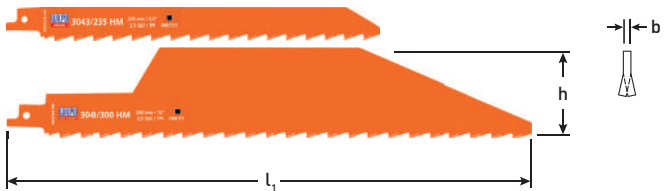
Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
INOX 300	S1211K	300x25x1,25	1	515.1201	22,92
INOX 400	-	400x25x1,25	1	515.1211	32,42



RWM

Toepassing: Tweezijdig gegolfd geslepen voor een snelle en zuivere zaagsnede in isolatiemateriaal. Voor het snel snijden van isolatiedekens zoals Rock-Wool, schuim (EPS,PUR) Polystyreen, Styropur, rubber, papier, en tapijt.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
RWM 225	S1113AWP	225x19x1,27	2	515.1291	42,60
RWM 300	S1213AWP	300x19x1,27	2	515.1301	40,53



3043 HM

Uitvoering: Reciprozaagblad voorzien van HM-Tanden positief geslepen.

Toepassing: Ideaal voor snel zagen in gasbeton en rode baksteen.

Wilpu	Bosch	Afmetingen (mm)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
3043/235 HM	S1543HM	215x20x1,2	1	515.1501	59,98
3043/300 HM	S1243HM	300x20x1,2	1	515.1511	69,76
3043/450 HM	-	450x50x1,2	1	515.1521	114,10
3043/300H HM	-	300x50x1,2	1	515.1521H	116,93

Over Rotec

Al meer dan 30 jaar is Rotec het merk voor roterende technieken in de bouw en industrie. Wat begon met een focus op de Nederlandse markt, is uitgegroeid tot een wereldwijd kwaliteitslabel dat actief is in meer dan 40 landen. Onze producten worden exclusief via gespecialiseerde technische groothandels gedistribueerd. Dit garandeert dat onze kwaliteit, service en betrouwbaarheid altijd centraal staan.

Bij Rotec draait alles om service en kwaliteit. Dat is de basis van ons DNA. Daardoor zijn wij in staat te blijven excelleren in het ontwikkelen en leveren van kwalitatief hoogwaardige verspanende gereedschappen voor de bouw en industrie.

De manier waarop producten bij onze klanten komen bijvoorbeeld, dat staat daar niet los van. Want service en kwaliteit gaat niet alleen over snel en goed leveren. Wij doen er ook alles aan om ons netwerk te informeren en te inspireren. Zodat de verkopende adviseur weet wat het Rotec-portfolio omvat, maar ook ontdekt hoe nieuwe of andere toepassingen werken. Zodat hij de eindgebruiker steeds beter kan adviseren over bijvoorbeeld gebruik of toepassing van materialen. Dat maakt dat deze vakman 'verdraaid goed' werk kan blijven leveren. Daarom ligt onze focus op de vakmensen die kwaliteit weten te waarderen. Want met kwaliteit maak je kwaliteit.

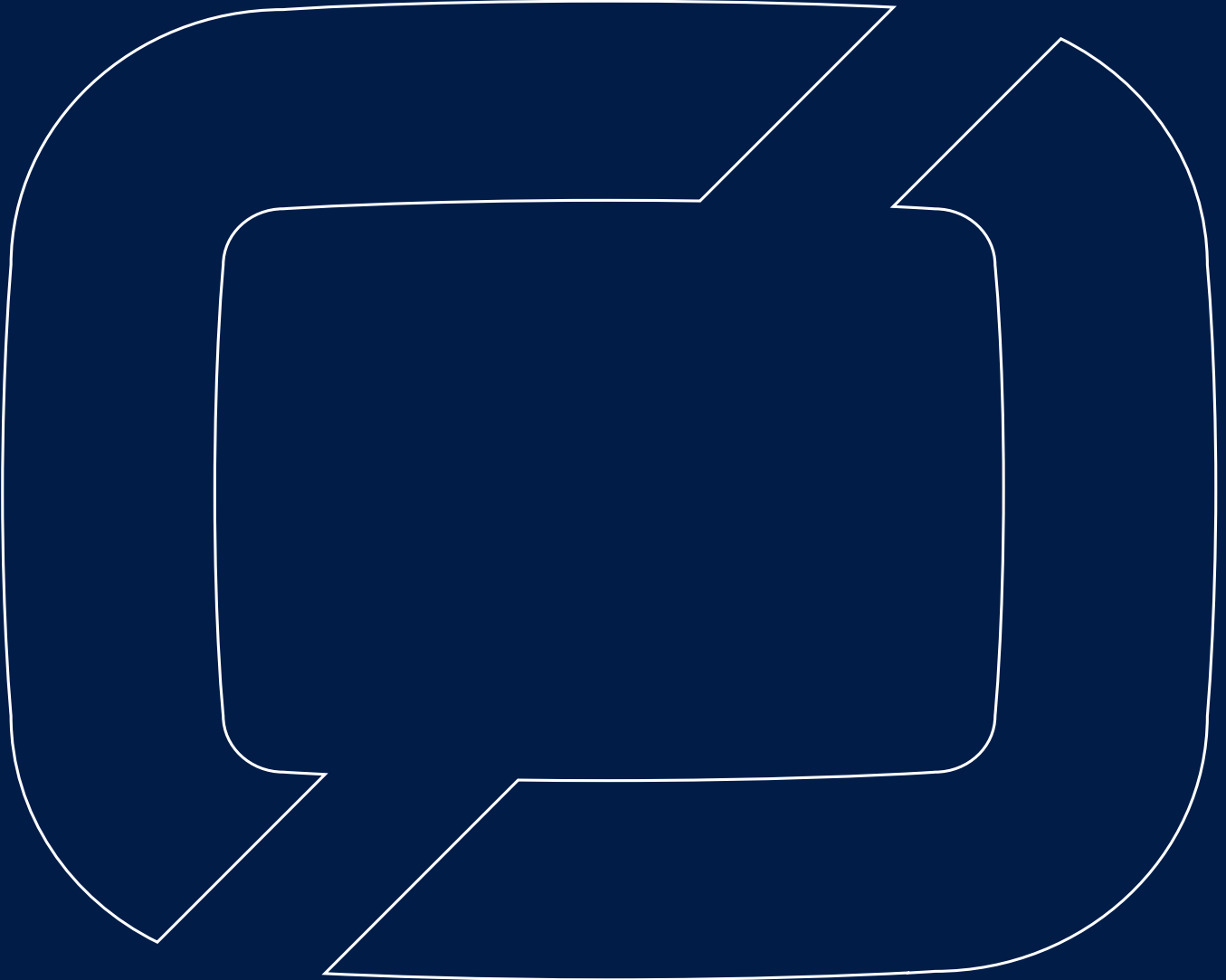
Daarnaast is ook duurzaamheid is een belangrijke pijler binnen Rotec. We verkleinen onze ecologische footprint door continu te innoveren in verpakkingen en productieprocessen. Denk aan het vervangen van PVC door recyclebare materialen en het energieneutraal maken van onze kantoren en magazijnen. Tegelijk gaat duurzaamheid voor ons verder dan vergroenen: het betekent ook maatschappelijke verantwoordelijkheid nemen, bijvoorbeeld door betrokkenheid te tonen bij lokale initiatieven en charitatieve doelen.

Met Rotec kiest u niet zomaar voor een merk, maar voor een partner die service en kwaliteit ademt in elk detail. Samen streven we ernaar om vakmensen het beste uit zichzelf te laten halen, nu en in de toekomst. Dat is waar alles om draait.

**Crafted
for quality**



8 717832 310376



Rotec BV
Galileilaan 32
6716 BP Ede
Nederland

+31 88 574 15 00
info@rotec.tools

www.rotec.tools