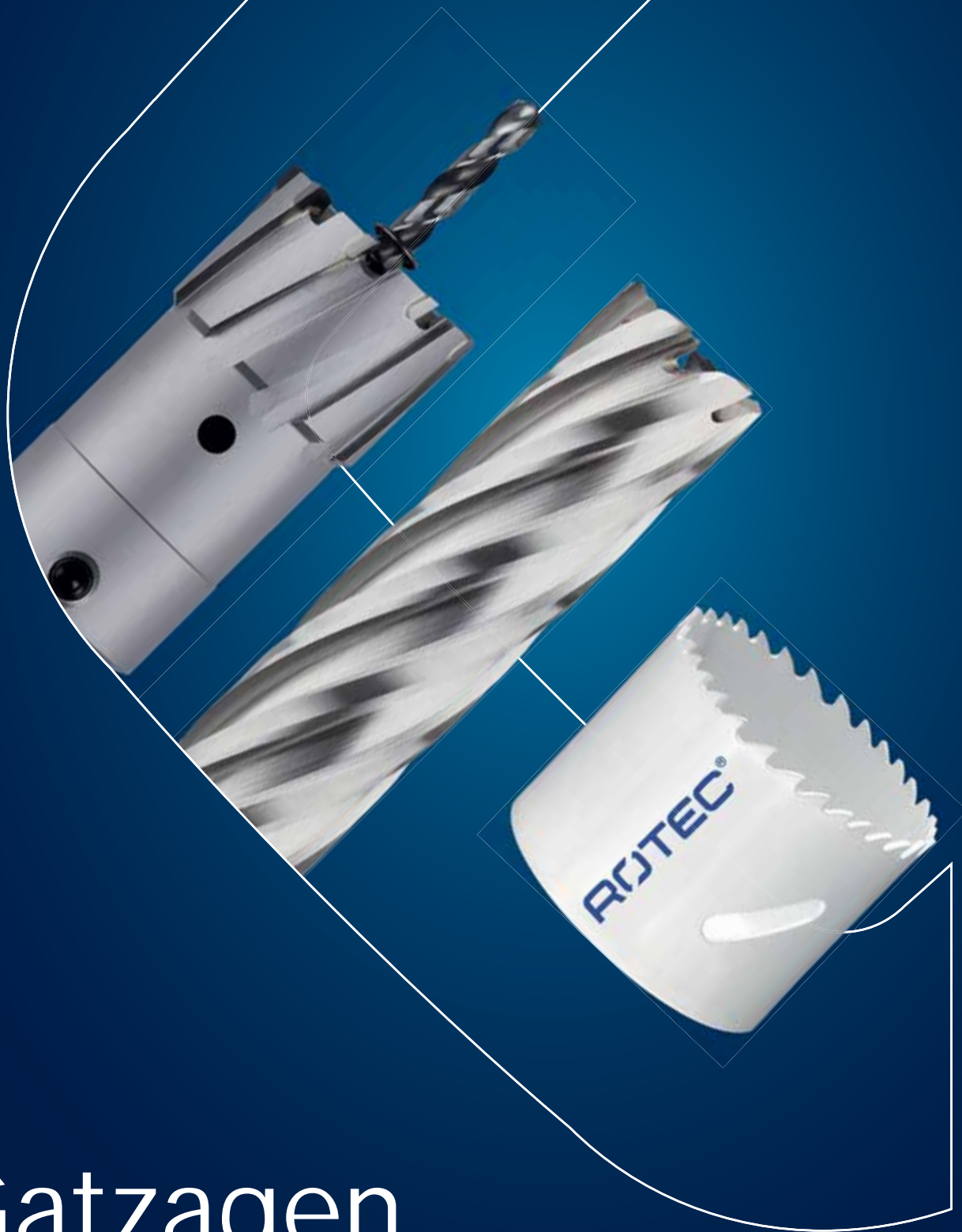


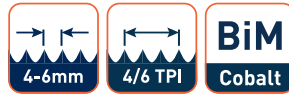
ROTEC®



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



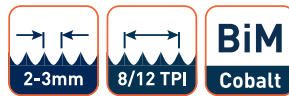
**Uitvoering:** Kobaltgelegeerde bi-metalen gatzaag met gefreesde tandenrij. Tandrij van 8% kobalt voor gelegeerd staal, daardoor excellente prestaties in staal en rvs. Robuuste constructie vanwege extra stevig deksel met als voordeel stabielere boor. 100% Made in Germany!

**Toepassing:** Staal, RVS, gietijzer, messing, brons, aluminium, hout en div. kunststoffen.

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	38	1	527.0140	<b>10,46</b>
16,0	5/8	38	1	527.0160	<b>10,46</b>
17,0	11/16	38	1	527.0170	<b>10,46</b>
19,0	3/4	38	1	527.0190	<b>10,46</b>
20,0	25/32	38	1	527.0200	<b>10,46</b>
21,0	13/16	38	1	527.0210	<b>10,46</b>
22,0	7/8	38	1	527.0220	<b>10,70</b>
23,0	29/32	38	1	527.0230	<b>10,70</b>
24,0	15/16	38	1	527.0240	<b>10,70</b>
25,0	1	38	1	527.0250	<b>11,15</b>
27,0	1-1/16	38	1	527.0270	<b>11,15</b>
29,0	1-1/8	38	1	527.0290	<b>11,45</b>
30,0	1-3/16	38	1	527.0300	<b>11,45</b>
32,0	1-1/4	38	1	527.0320	<b>11,45</b>
33,0	1-5/16	38	1	527.0330	<b>11,45</b>
35,0	1-3/8	38	1	527.0350	<b>11,95</b>
37,0	1-7/16	38	1	527.0370	<b>11,95</b>
38,0	1-1/2	38	1	527.0380	<b>11,95</b>
40,0	1-9/16	38	1	527.0400	<b>12,91</b>
41,0	1-5/8	38	1	527.0410	<b>12,91</b>
43,0	1-11/16	38	1	527.0430	<b>12,91</b>
44,0	1-3/4	38	1	527.0440	<b>14,56</b>
46,0	1-13/16	38	1	527.0460	<b>14,56</b>
48,0	1-7/8	38	1	527.0480	<b>14,56</b>
51,0	2	38	1	527.0510	<b>14,56</b>
52,0	2-1/16	38	1	527.0520	<b>18,21</b>
54,0	2-1/8	38	1	527.0540	<b>18,21</b>
57,0	2-1/4	38	1	527.0570	<b>18,21</b>
58,0	2-9/32	38	1	527.0580	<b>18,21</b>
59,0	2-5/16	38	1	527.0590	<b>18,21</b>
60,0	2-3/8	38	1	527.0600	<b>18,21</b>

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64,0	2-1/2	38	1	527.0640	<b>19,79</b>
65,0	2-9/16	38	1	527.0650	<b>19,79</b>
67,0	2-5/8	38	1	527.0670	<b>19,79</b>
68,0	2-11/16	38	1	527.0680	<b>19,79</b>
70,0	2-3/4	38	1	527.0700	<b>19,79</b>
73,0	2-7/8	38	1	527.0730	<b>19,79</b>
74,0	2-29/32	38	1	527.0740	<b>21,35</b>
76,0	3	38	1	527.0760	<b>20,30</b>
79,0	3-1/8	38	1	527.0790	<b>20,30</b>
83,0	3-1/4	38	1	527.0830	<b>21,61</b>
86,0	3-3/8	38	1	527.0860	<b>22,81</b>
89,0	3-1/2	38	1	527.0890	<b>23,03</b>
92,0	3-5/8	38	1	527.0920	<b>23,65</b>
95,0	3-3/4	38	1	527.0950	<b>25,03</b>
98,0	3-7/8	38	1	527.0980	<b>28,77</b>
102,0	4	38	1	527.1020	<b>28,77</b>
105,0	4-1/8	38	1	527.1050	<b>32,24</b>
108,0	4-1/4	38	1	527.1080	<b>41,46</b>
111,0	4-3/8	38	1	527.1110	<b>47,02</b>
114,0	4-1/2	38	1	527.1140	<b>58,07</b>
121,0	4-3/4	38	1	527.1210	<b>63,85</b>
127,0	5	38	1	527.1270	<b>70,62</b>
133,0	5-1/4	38	1	527.1330	<b>82,86</b>
140,0	5-1/2	38	1	527.1400	<b>83,86</b>
146,0	5-3/4	38	1	527.1460	<b>92,02</b>
152,0	6	38	1	527.1520	<b>97,06</b>
160,0	6-5/16	38	1	527.1600	<b>152,67</b>
168,0	6-5/8	38	1	527.1680	<b>161,45</b>
177,0	7	38	1	527.1770	<b>168,44</b>
200,0	7-7/8	38	1	527.2000	<b>182,15</b>
210,0	8-1/4	38	1	527.2100	<b>196,44</b>

**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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	38	1	530.5140	<b>16,53</b>
16,0	5/8	38	1	530.5160	<b>13,52</b>
17,0	11/16	38	1	530.5170	<b>16,53</b>
19,0	3/4	38	1	530.5190	<b>13,52</b>
20,0	25/32	38	1	530.5200	<b>13,52</b>
21,0	13/16	38	1	530.5210	<b>18,01</b>
22,0	7/8	38	1	530.5220	<b>13,97</b>
23,0	29/32	38	1	530.5230	<b>18,01</b>
24,0	15/16	38	1	530.5240	<b>15,45</b>
25,0	1	38	1	530.5250	<b>14,49</b>
27,0	1-1/16	38	1	530.5270	<b>17,34</b>
29,0	1-1/8	38	1	530.5290	<b>15,00</b>
30,0	1-3/16	38	1	530.5300	<b>17,34</b>
32,0	1-1/4	38	1	530.5320	<b>15,73</b>
35,0	1-3/8	38	1	530.5350	<b>17,67</b>
38,0	1-1/2	38	1	530.5380	<b>18,10</b>
40,0	1-9/16	38	1	530.5400	<b>19,13</b>
41,0	1-5/8	38	1	530.5410	<b>19,13</b>
43,0	1-11/16	38	1	530.5430	<b>22,08</b>
44,0	1-3/4	38	1	530.5440	<b>20,04</b>
46,0	1-13/16	38	1	530.5460	<b>20,53</b>

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
48,0	1-7/8	38	1	530.5480	<b>21,44</b>
51,0	2	38	1	530.5510	<b>20,04</b>
54,0	2-1/8	38	1	530.5540	<b>24,56</b>
57,0	2-1/4	38	1	530.5570	<b>25,87</b>
60,0	2-3/8	38	1	530.5600	<b>27,32</b>
64,0	2-1/2	38	1	530.5640	<b>30,12</b>
65,0	2-9/16	38	1	530.5650	<b>30,38</b>
68,0	2-11/16	38	1	530.5680	<b>31,67</b>
70,0	2-3/4	38	1	530.5700	<b>32,39</b>
73,0	2-7/8	38	1	530.5730	<b>33,40</b>
76,0	3	38	1	530.5760	<b>34,00</b>
83,0	3-1/4	38	1	530.5830	<b>35,65</b>
86,0	3-3/8	38	1	530.5860	<b>36,96</b>
89,0	3-1/2	38	1	530.5890	<b>37,92</b>
92,0	3-5/8	38	1	530.5920	<b>39,54</b>
98,0	3-7/8	38	1	530.5980	<b>42,52</b>
105,0	4-1/8	38	1	530.6105	<b>54,26</b>
108,0	4-1/4	38	1	530.6108	<b>51,72</b>
114,0	4-1/2	38	1	530.6114	<b>55,65</b>
127,0	5	38	1	530.6127	<b>65,89</b>

**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	<b>147,02</b>
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	<b>163,50</b>
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	<b>245,82</b>

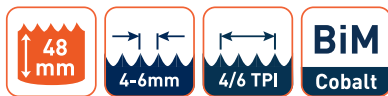
**BiM-Co Gatzagenset (4/6) met Fast-Change**



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	<b>247,96</b>
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	<b>252,61</b>
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	<b>298,29</b>
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	<b>302,93</b>
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	<b>356,40</b>
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	<b>361,04</b>

**533**

**BiM-Co Gatzaag, normaalvertand (4/6), extra hoog**



**Uitvoering:** Kobaltgeleegde 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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	9/16	48	1	533.0014	<b>11,49</b>
16,0	5/8	48	1	533.0016	<b>11,49</b>
17,0	11/16	48	1	533.0017	<b>11,49</b>
19,0	3/4	48	1	533.0019	<b>11,49</b>
20,0	25/32	48	1	533.0020	<b>11,49</b>
21,0	13/16	48	1	533.0021	<b>11,49</b>
22,0	7/8	48	1	533.0022	<b>11,75</b>
24,0	15/16	48	1	533.0024	<b>11,75</b>
25,0	1	48	1	533.0025	<b>12,25</b>
27,0	1-1/16	48	1	533.0027	<b>12,25</b>
29,0	1-1/8	48	1	533.0029	<b>12,56</b>
30,0	1-3/16	48	1	533.0030	<b>12,56</b>
32,0	1-1/4	48	1	533.0032	<b>12,56</b>
33,0	1-5/16	48	1	533.0033	<b>12,56</b>
35,0	1-3/8	48	1	533.0035	<b>13,13</b>
37,0	1-7/16	48	1	533.0037	<b>13,13</b>
38,0	1-1/2	48	1	533.0038	<b>13,13</b>
40,0	1-9/16	48	1	533.0040	<b>13,13</b>
41,0	1-5/8	48	1	533.0041	<b>13,13</b>
43,0	1-11/16	48	1	533.0043	<b>13,13</b>
44,0	1-3/4	48	1	533.0044	<b>15,98</b>
45,0	1-25/32	48	1	533.0045	<b>15,98</b>
46,0	1-13/16	48	1	533.0046	<b>15,98</b>
48,0	1-7/8	48	1	533.0048	<b>15,98</b>
50,0	1-31/32	48	1	533.0050	<b>15,98</b>
51,0	2	48	1	533.0051	<b>15,98</b>
52,0	2-1/16	48	1	533.0052	<b>20,01</b>
54,0	2-1/8	48	1	533.0054	<b>20,01</b>
55,0	2-5/32	48	1	533.0055	<b>20,01</b>
57,0	2-1/4	48	1	533.0057	<b>20,01</b>
59,0	2-5/16	48	1	533.0059	<b>20,01</b>
60,0	2-3/8	48	1	533.0060	<b>20,01</b>

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
64,0	2-1/2	48	1	533.0064	<b>21,74</b>
65,0	2-9/16	48	1	533.0065	<b>21,74</b>
67,0	2-5/8	48	1	533.0067	<b>21,74</b>
68,0	2-11/16	48	1	533.0068	<b>21,74</b>
70,0	2-3/4	48	1	533.0070	<b>21,74</b>
73,0	2-7/8	48	1	533.0073	<b>21,74</b>
75,0	2-15/16	48	1	533.0075	<b>22,32</b>
76,0	3	48	1	533.0076	<b>22,32</b>
79,0	3-1/8	48	1	533.0079	<b>22,32</b>
83,0	3-1/4	48	1	533.0083	<b>23,74</b>
86,0	3-3/8	48	1	533.0086	<b>25,05</b>
89,0	3-1/2	48	1	533.0089	<b>25,31</b>
92,0	3-5/8	48	1	533.0092	<b>26,00</b>
95,0	3-3/4	48	1	533.0095	<b>27,49</b>
98,0	3-7/8	48	1	533.0098	<b>31,63</b>
100,0	3-15/16	48	1	533.0100	<b>31,63</b>
102,0	4	48	1	533.0102	<b>31,63</b>
105,0	4-1/8	48	1	533.0105	<b>35,43</b>
108,0	4-1/4	48	1	533.0108	<b>45,56</b>
111,0	4-3/8	48	1	533.0111	<b>51,68</b>
114,0	4-1/2	48	1	533.0114	<b>63,81</b>
121,0	4-3/4	48	1	533.0121	<b>70,16</b>
127,0	5	48	1	533.0127	<b>77,61</b>
133,0	5-1/4	48	1	533.0133	<b>91,04</b>
140,0	5-1/2	48	1	533.0140	<b>92,16</b>
146,0	5-3/4	48	1	533.0146	<b>101,11</b>
152,0	6	48	1	533.0152	<b>106,64</b>
160,0	6-5/16	48	1	533.0160	<b>152,51</b>
168,0	6-5/8	48	1	533.0168	<b>161,26</b>
177,0	7	48	1	533.0177	<b>168,24</b>
200,0	7-7/8	48	1	533.0200	<b>181,94</b>
210,0	8-1/4	48	1	533.0210	<b>196,22</b>

**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	<b>159,64</b>
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	<b>177,51</b>
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	<b>266,90</b>

**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	<b>260,99</b>
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	<b>300,04</b>
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	<b>353,77</b>



**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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20,0	25/32	60	1	531.2020	<b>29,90</b>
22,0	7/8	60	1	531.2022	<b>31,03</b>
25,0	1	60	1	531.2025	<b>32,17</b>
32,0	1-1/4	60	1	531.2032	<b>34,06</b>
35,0	1-3/8	60	1	531.2035	<b>35,00</b>
38,0	1-1/2	60	1	531.2038	<b>36,32</b>
40,0	1-9/16	60	1	531.2040	<b>36,89</b>
44,0	1-3/4	60	1	531.2044	<b>37,87</b>
51,0	2	60	1	531.2051	<b>40,89</b>
54,0	2-1/8	60	1	531.2054	<b>49,97</b>

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
60,0	2-3/8	60	1	531.2060	<b>52,23</b>
64,0	2-1/2	60	1	531.2064	<b>53,37</b>
67,0	2-5/8	60	1	531.2067	<b>54,88</b>
68,0	2-11/16	60	1	531.2068	<b>56,77</b>
70,0	2-3/4	60	1	531.2070	<b>58,28</b>
73,0	2-7/8	60	1	531.2073	<b>59,42</b>
76,0	3	60	1	531.2076	<b>60,55</b>
83,0	3-1/4	60	1	531.2083	<b>62,44</b>
102,0	4	60	1	531.2102	<b>89,73</b>
127,0	5	60	1	531.2127	<b>185,36</b>



**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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0 *	9/16	57	1	528.0140	<b>10,00</b>
16,0	5/8	57	1	528.0160	<b>10,00</b>
17,0 *	11/16	57	1	528.0170	<b>10,00</b>
19,0	3/4	57	1	528.0190	<b>10,00</b>
20,0	25/32	57	1	528.0200	<b>10,00</b>
21,0 *	13/16	57	1	528.0210	<b>10,00</b>
22,0	7/8	57	1	528.0220	<b>10,00</b>
24,0	15/16	57	1	528.0240	<b>10,00</b>
25,0	1	57	1	528.0250	<b>10,00</b>
27,0	1-1/16	57	1	528.0270	<b>10,65</b>
29,0	1-1/8	57	1	528.0290	<b>10,65</b>
30,0	1-3/16	57	1	528.0300	<b>10,65</b>
32,0	1-1/4	57	1	528.0320	<b>10,65</b>
33,0 *	1-5/16	57	1	528.0330	<b>11,67</b>
35,0	1-3/8	57	1	528.0350	<b>11,67</b>
37,0 *	1-7/16	57	1	528.0370	<b>11,67</b>
38,0	1-1/2	57	1	528.0380	<b>11,67</b>
40,0	1-9/16	57	1	528.0400	<b>12,87</b>
41,0	1-5/8	57	1	528.0410	<b>14,35</b>
43,0	1-11/16	57	1	528.0430	<b>14,35</b>
44,0	1-3/4	57	1	528.0440	<b>14,35</b>
51,0	2	57	1	528.0510	<b>14,63</b>
52,0	2-1/16	57	1	528.0520	<b>14,63</b>
54,0	2-1/8	57	1	528.0540	<b>17,40</b>
57,0	2-1/4	57	1	528.0570	<b>17,50</b>
60,0	2-3/8	57	1	528.0600	<b>17,50</b>
64,0	2-1/2	57	1	528.0640	<b>19,16</b>
65,0	2-9/16	57	1	528.0650	<b>19,16</b>
67,0	2-5/8	57	1	528.0670	<b>19,25</b>

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
68,0	2-11/16	57	1	528.0680	<b>19,25</b>
70,0	2-3/4	57	1	528.0700	<b>19,25</b>
73,0	2-7/8	57	1	528.0730	<b>19,25</b>
76,0	3	57	1	528.0760	<b>21,29</b>
79,0	3-1/8	57	1	528.0790	<b>21,29</b>
80,0	3-5/32	57	1	528.0800	<b>21,29</b>
82,0	3-7/32	57	1	528.0820	<b>21,29</b>
83,0	3-1/4	57	1	528.0830	<b>21,76</b>
86,0	3-3/8	57	1	528.0860	<b>24,99</b>
89,0	3-1/2	57	1	528.0890	<b>24,99</b>
92,0	3-5/8	57	1	528.0920	<b>24,99</b>
95,0	3-3/4	57	1	528.0950	<b>26,94</b>
98,0	3-7/8	57	1	528.0980	<b>28,79</b>
102,0	4	57	1	528.1020	<b>29,99</b>
105,0	4-1/8	57	1	528.1050	<b>31,02</b>
108,0	4-1/4	57	1	528.1080	<b>39,53</b>
111,0	4-3/8	57	1	528.1110	<b>43,61</b>
114,0	4-1/2	57	1	528.1140	<b>49,90</b>
121,0	4-3/4	57	1	528.1210	<b>50,91</b>
125,0	4-15/16	57	1	528.1250	<b>58,04</b>
127,0	5	57	1	528.1270	<b>61,01</b>
133,0	5-1/4	57	1	528.1330	<b>69,25</b>
140,0	5-1/2	57	1	528.1400	<b>72,68</b>
152,0	6	57	1	528.1520	<b>77,21</b>
160,0	6-5/16	57	1	528.1600	<b>88,88</b>
165,0	6-1/2	57	1	528.1650	<b>88,88</b>
168,0	6-5/8	57	1	528.1680	<b>94,71</b>
178,0	7	57	1	528.1780	<b>104,80</b>
200,0	7-7/8	57	1	528.2000	<b>127,85</b>

\* Uitlopend, leverbaar zolang de voorraad strekt



**MP-Gatzagenset met Quick-Lock**



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
10-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>Loodgieter'</b> 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	<b>140,06</b>
10-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>Elektricien'</b> 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	<b>161,14</b>
14-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>Allround'</b> 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	<b>215,22</b>

**MP-Gatzagenset met Fast-Change**



Omschrijving	Type	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
13-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>Elektricien'</b> 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	<b>245,56</b>
13-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>Elektricien'</b> 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	<b>271,96</b>
16-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>Allround'</b> 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	<b>284,21</b>
16-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>Allround'</b> 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	<b>289,61</b>
19-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>MAX'</b> 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	<b>331,51</b>
19-dlg. MP-gatzagenset (528) ' <b>MAX'</b> 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	<b>336,91</b>

Quick-Lock		Gatzaaghouders met snelwisselsysteem				
Afbeelding	Opmerking	Materiaal	Opname	Art.nr.	St./VE	€/VE
	Incl. HSS centr.boor		6Hex199	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		6Hex199	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		6Hex1 1/4"	527.3035	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6-knt. 9	527.3036	1	8,95
	Incl. HSS centr.boor		6Hex199	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		6Hex199	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		6Hex18/7	532.0100	1	26,44
	Length: 75mm		6-knt. 11	532.0101	1	29,00
	Length: 150mm		6Hex111	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

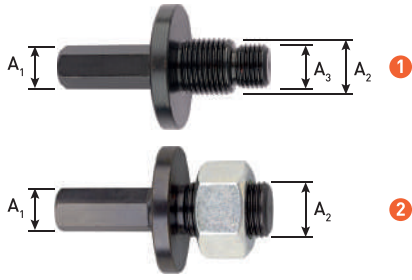
ø32 - 127

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.

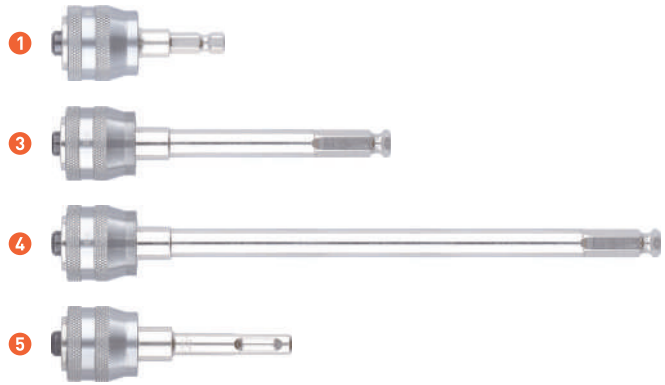
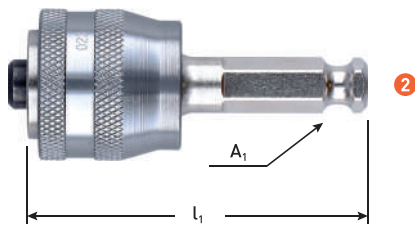
1/2" UNF : gatzagen ø14-30mm  
5/8" UNF : gatzagen ø32-210mm

Nr.	Omschrijving	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	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	<b>26,08</b>
2	Kleinste gatzag (diameter bestaand gat) vanaf ø32 mm dient om te centreren.	6-knt. 11	5/8"x18 UNF		1	527.3027	<b>26,08</b>

**Verlengstuk voor gatzaghouders**



A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt. 9	6-knt. 11	300	1	527.3040	<b>19,12</b>
6-knt. 9,5	6-knt. 11	300	1	527.3041	<b>19,12</b>
6-knt. 11	6-knt. 11	300	1	527.3042	<b>19,12</b>



**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 <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	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



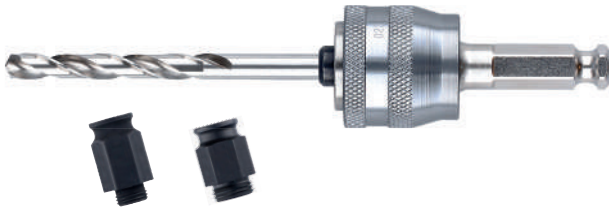
Nr.	Geschikt voor	Materiaal	Afmetingen (mm)	Toepassing	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	527	HSS-G	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal gatzagen type '527'	1	532.0200	9,79
2	527	HSS-Co	ø7,1 x 85	Voor Fast-Change gatzaaghouders type '532.01xx' in combinatie met bi-metaal 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 <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø14-30	1/2"-20 UNF	5	532.0301	<b>15,88</b>
ø14-30	1/2"-20 UNF	10	532.0302	<b>29,88</b>
ø32-210	5/8"-18 UNF	5	532.0306	<b>15,88</b>
ø32-210	5/8"-18 UNF	10	532.0307	<b>29,88</b>

**Fast-Change starter-kit**



Nr.	Geschikt voor	Centreerboor	Schacht	Inhoud	St./VE	Art.nr.	€ / VE
1	<b>527</b>	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	<b>41,44</b>
2	<b>527</b>	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	<b>44,00</b>
3	<b>527</b>	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	<b>48,32</b>
4	<b>528 / 533</b>	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	<b>43,76</b>
5	<b>528 / 533</b>	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	<b>46,32</b>
6	<b>528 / 533</b>	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	<b>51,80</b>
7	<b>528</b>	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	<b>47,32</b>
8	<b>528</b>	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	<b>49,88</b>
9	<b>528</b>	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	<b>55,36</b>

529

**BiM-Co Dak-doorvoerboor, 300mm (4/6)**

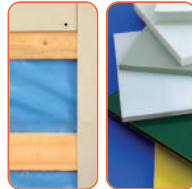


**Uitvoering:** Cobalt gelegeerde dakdoorvoerboor met VARIO vertanding 4-6 t.p.i., lengte 300 mm. Wordt compl. geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (slangenboor). Adapter en centreerboor los naleverbaar. Bestelnr. slangenboor art.nr. 240.2001S, centreerboor HSS art.nr. 160.1203.

**Toepassing:** Snel en nauwkeurig boren in de meest voorkomende materialen. Niet geschikt voor boren in abrasief materiaal, steen en beton.

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	150	1	529.3085	<b>233,97</b>
110	4-11/32	150	1	529.3110	<b>296,05</b>
130	5-1/8	150	1	529.3130	<b>342,63</b>
152	6	150	1	529.3152	<b>420,25</b>

**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 ontluuchtings- en rookgaspijpen. Niet geschikt voor boren in metalen en abrasieve materialen, zoals steen en beton. Wordt geleverd met M16 aansluiting. Excl. centreerboor.

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
80	3-5/32	300	1	529.6080	<b>270,14</b>
100	3-15/16	300	1	529.6100	<b>327,01</b>
110	4-11/32	300	1	529.6110	<b>352,60</b>
130	5-1/8	300	1	529.6130	<b>414,69</b>
150	5-29/32	300	1	529.6150	<b>497,62</b>
160	6-5/16	300	1	529.6160	<b>545,96</b>
170	6-11/16	300	1	529.6170	<b>573,60</b>
200	7-7/8	300	1	529.6200	<b>648,33</b>

**BiM-Co Kanaal-doorvoerboor, 100mm (8/12)**



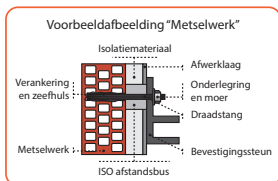
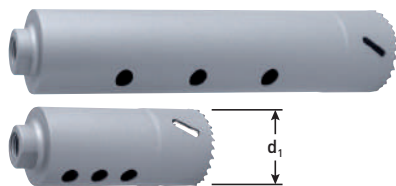
**Uitvoering:** Cobalt gelegeerde gatzaag met VARIO vertanding 8-12 t.p.i., lengte 100 mm. Wordt compleet geleverd incl. 6-kant adapter en centreerboor (spiraalboor). Adapter en spiraalboor ook los verkrijgbaar. Bestelnr. spiraalboor is art.nr. 150.1200.

**Toepassing:** Vanwege de speciale vertanding uitmuntend in het boren van gaten in kunststof leidingen en luchtbehandelings- en ventilatiekanalen.

d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
85	3-11/32	100	1	529.5085	<b>233,97</b>
110	4-11/32	100	1	529.5110	<b>296,05</b>
130	5-1/8	100	1	529.5130	<b>342,63</b>
160	6-5/16	100	1	529.5160	<b>435,77</b>
178	7	100	1	529.5178	<b>482,34</b>
200	7-7/8	100	1	529.5200	<b>528,90</b>
221	8-23/32	100	1	529.5221	<b>567,70</b>



**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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
50	2	100	1	529.7511	<b>156,31</b>
50	2	250	1	529.7512	<b>208,53</b>

**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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17	11/16	90	1	529.0170	<b>141,56</b>
25	1	90	1	529.0240	<b>141,56</b>

**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 <sub>1</sub>	d <sub>1</sub> (inch)	T <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
17	11/16	90	1	529.0517	<b>131,50</b>
19	3/4	90	1	529.0519	<b>131,50</b>
22	7/8	90	1	529.0522	<b>131,50</b>

**Adapter voor doorvoerboren**



A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6-knt 13	M16 (M)	1	769.0002	<b>14,54</b>
6-knt 12,7	1/2" (F)	1	779.0050	<b>40,05</b>

**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 <sub>max</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø30 - 130	23	1	529.8130	<b>258,30</b>
ø30 - 290	23	1	529.8290	<b>323,99</b>
ø48 - 426	23	1	529.8426	<b>482,37</b>

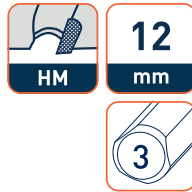
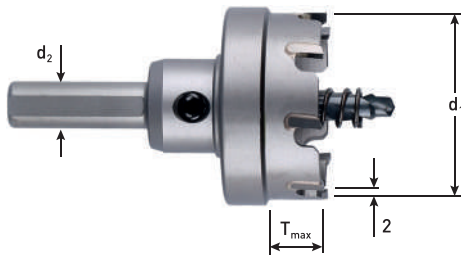


**Uitvoering:** Reservemesjes voor verstelbare gatzaag.

Omschrijving	St./VE	Art.nr.	€ / VE
Snijmes HSS voor hout	1	529.8990	<b>54,55</b>
Snijmes HM voor aluminium	1	529.8991	<b>54,55</b>

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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
14,0	12	10	1	534.0140	<b>36,34</b>
15,0	12	10	1	534.0150	<b>36,34</b>
16,0	12	10	1	534.0160	<b>36,34</b>
17,0	12	10	1	534.0170	<b>36,34</b>
18,0	12	10	1	534.0180	<b>36,34</b>
19,0	12	10	1	534.0190	<b>36,34</b>
20,0	12	10	1	534.0200	<b>36,34</b>
21,0	12	10	1	534.0210	<b>36,34</b>
22,0	12	10	1	534.0220	<b>36,34</b>
23,0	12	10	1	534.0230	<b>36,34</b>
24,0	12	10	1	534.0240	<b>36,34</b>
25,0	12	10	1	534.0250	<b>36,34</b>
26,0	12	10	1	534.0260	<b>36,34</b>
27,0	12	10	1	534.0270	<b>36,34</b>
28,0	12	10	1	534.0280	<b>36,34</b>
29,0	12	10	1	534.0290	<b>36,34</b>
30,0	12	10	1	534.0300	<b>36,34</b>
31,0	12	10	1	534.0310	<b>36,58</b>
32,0	12	10	1	534.0320	<b>36,58</b>
33,0	12	10	1	534.0330	<b>36,58</b>
34,0	12	10	1	534.0340	<b>36,58</b>
35,0	12	10	1	534.0350	<b>36,58</b>
36,0	12	10	1	534.0360	<b>43,40</b>
37,0	12	10	1	534.0370	<b>43,40</b>
38,0	12	10	1	534.0380	<b>43,40</b>
39,0	12	10	1	534.0390	<b>43,40</b>
40,0	12	10	1	534.0400	<b>43,40</b>
41,0	12	10	1	534.0410	<b>44,16</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
42,0	12	10	1	534.0420	<b>44,16</b>
43,0	12	10	1	534.0430	<b>44,31</b>
44,0	12	10	1	534.0440	<b>44,31</b>
45,0	12	10	1	534.0450	<b>44,31</b>
46,0	12	10	1	534.0460	<b>49,01</b>
47,0	12	10	1	534.0470	<b>49,01</b>
48,0	12	10	1	534.0480	<b>49,01</b>
49,0	12	10	1	534.0490	<b>49,01</b>
50,0	12	10	1	534.0500	<b>49,01</b>
51,0	12	10	1	534.0510	<b>51,37</b>
52,0	12	10	1	534.0520	<b>51,37</b>
53,0	12	10	1	534.0530	<b>51,83</b>
54,0	12	10	1	534.0540	<b>51,83</b>
55,0	12	10	1	534.0550	<b>51,83</b>
60,0	12	10	1	534.0600	<b>58,87</b>
61,0	12	10	1	534.0610	<b>64,40</b>
65,0	12	13	1	534.0650	<b>64,40</b>
66,0	12	13	1	534.0660	<b>74,82</b>
67,0	12	13	1	534.0670	<b>74,82</b>
68,0	12	13	1	534.0680	<b>74,82</b>
70,0	12	13	1	534.0700	<b>74,82</b>
75,0	12	13	1	534.0750	<b>81,35</b>
80,0	12	13	1	534.0800	<b>88,31</b>
85,0	12	13	1	534.0850	<b>98,12</b>
90,0	12	13	1	534.0900	<b>98,12</b>
95,0	12	13	1	534.0950	<b>107,40</b>
100,0	12	13	1	534.1000	<b>110,85</b>

**Centreerboor t.b.v. 'Easy' 12mm**



d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	48	534.xxx0 (ø14-100)	1	534.9000	<b>5,89</b>

**HM Gatfreeset 'Easy' 12mm**

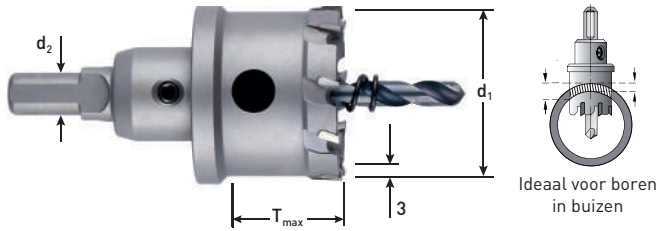


**Uitvoering:** Kunststof koffer voorzien van 6 dunwandige HM-gatfreesen met een snijbreedte van 2 mm. Daardoor tot en met diameter 50mm geschikt voor gebruik in de handboormachine. Alle modellen voorzien van een vaste adapter en verwisselbare centreerboor. Verwijder de uitwerper om de maximale snijdiepte 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	<b>244,12</b>

**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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
16,0	26	10	1	534.0161	<b>51,83</b>
17,0	26	10	1	534.0171	<b>51,83</b>
18,0	26	10	1	534.0181	<b>51,83</b>
19,0	26	10	1	534.0191	<b>51,83</b>
20,0	26	10	1	534.0201	<b>51,83</b>
21,0	26	10	1	534.0211	<b>51,83</b>
22,0	26	10	1	534.0221	<b>51,83</b>
23,0	26	10	1	534.0231	<b>51,83</b>
24,0	26	10	1	534.0241	<b>51,83</b>
25,0	26	10	1	534.0251	<b>51,83</b>
26,0	26	10	1	534.0261	<b>51,83</b>
27,0	26	10	1	534.0271	<b>51,83</b>
28,0	26	10	1	534.0281	<b>51,83</b>
29,0	26	10	1	534.0291	<b>51,83</b>
30,0	26	10	1	534.0301	<b>51,83</b>
31,0	26	10	1	534.0311	<b>51,98</b>
32,0	26	10	1	534.0321	<b>51,98</b>
33,0	26	10	1	534.0331	<b>51,98</b>
34,0	26	10	1	534.0341	<b>51,98</b>
35,0	26	10	1	534.0351	<b>51,98</b>
36,0	26	10	1	534.0361	<b>51,98</b>
37,0	26	10	1	534.0371	<b>51,98</b>
38,0	26	10	1	534.0381	<b>51,98</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
39,0	26	10	1	534.0391	<b>51,98</b>
40,0	26	10	1	534.0401	<b>51,98</b>
41,0	26	10	1	534.0411	<b>56,88</b>
42,0	26	10	1	534.0421	<b>56,88</b>
43,0	26	10	1	534.0431	<b>56,88</b>
44,0	26	10	1	534.0441	<b>57,04</b>
45,0	26	10	1	534.0451	<b>57,04</b>
50,0	26	10	1	534.0501	<b>57,95</b>
51,0	26	10	1	534.0511	<b>57,95</b>
53,0	26	10	1	534.0531	<b>58,66</b>
54,0	26	10	1	534.0541	<b>58,66</b>
55,0	26	10	1	534.0551	<b>58,66</b>
60,0	26	10	1	534.0601	<b>70,08</b>
61,0	26	13	1	534.0611	<b>77,35</b>
65,0	26	13	1	534.0651	<b>77,35</b>
68,0	26	13	1	534.0681	<b>88,25</b>
70,0	26	13	1	534.0701	<b>88,25</b>
75,0	26	13	1	534.0751	<b>94,38</b>
80,0	26	13	1	534.0801	<b>102,97</b>
85,0	26	13	1	534.0851	<b>115,08</b>
90,0	26	13	1	534.0901	<b>117,90</b>
95,0	26	13	1	534.0951	<b>124,49</b>
100,0	26	13	1	534.1001	<b>126,18</b>

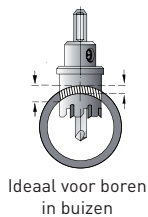
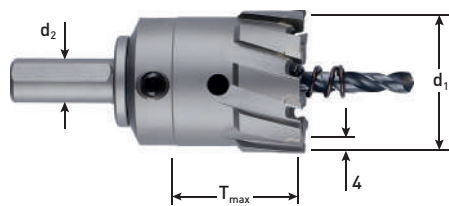
**Centreerboor t.b.v. 'Easy' 26mm**



d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	76	534.xxx1 (ø16-100)	1	534.9005	<b>6,48</b>

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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	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

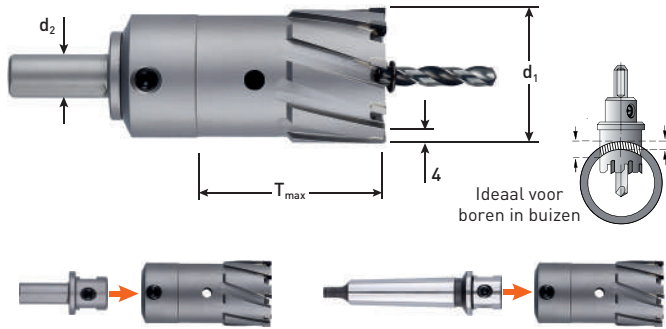
d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
38,0	30	13	1	535.0380	57,75
39,0	30	13	1	535.0390	57,75
40,0	30	13	1	535.0400	57,75
41,0	30	13	1	535.0410	63,21
42,0	30	13	1	535.0420	63,21
43,0	30	13	1	535.0430	63,21
44,0	30	13	1	535.0440	63,37
45,0	30	13	1	535.0450	63,37
46,0	30	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 <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	55	13	1	535.0181	<b>69,67</b>
20,0	55	13	1	535.0201	<b>69,67</b>
22,0	55	13	1	535.0221	<b>69,67</b>
25,0	55	13	1	535.0251	<b>69,67</b>
30,0	55	13	1	535.0301	<b>69,67</b>
35,0	55	13	1	535.0351	<b>69,94</b>
40,0	55	13	1	535.0401	<b>69,94</b>
45,0	55	13	1	535.0451	<b>76,60</b>
50,0	55	13	1	535.0501	<b>78,03</b>
55,0	55	13	1	535.0551	<b>78,81</b>
60,0	55	13	1	535.0601	<b>94,03</b>
65,0	55	13	1	535.0651	<b>106,07</b>
68,0	55	13	1	535.0681	<b>117,90</b>

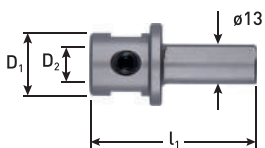
d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	d <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
70,0	55	13	1	535.0701	<b>119,34</b>
75,0	55	13	1	535.0751	<b>127,74</b>
80,0	55	13	1	535.0801	<b>140,21</b>
85,0	55	13	1	535.0851	<b>156,32</b>
90,0	55	13	1	535.0901	<b>160,06</b>
95,0	55	13	1	535.0951	<b>168,82</b>
100,0	55	13	1	535.1001	<b>171,14</b>
105,0	55	13	1	535.1051	<b>190,28</b>
110,0	55	13	1	535.1101	<b>223,26</b>
115,0	55	13	1	535.1151	<b>261,25</b>
120,0	55	13	1	535.1201	<b>295,56</b>
125,0	55	13	1	535.1251	<b>322,99</b>

**Centreerboor t.b.v. 'Heavy-Duty' 55mm**



d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6	110	535.xxx1 (ø18-60)	1	535.9016	<b>11,49</b>
8	110	535.xxx1 (ø65-125)	1	535.9018	<b>15,16</b>

**Houder voor gatfreesen**



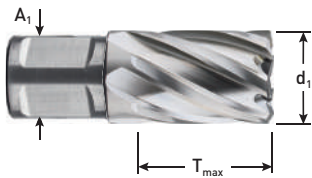
D <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	53	6	535 (ø18-60)	1	535.9000	<b>10,05</b>
20	53	8	535 (ø65-100)	1	535.9001	<b>10,05</b>
32	57	8	535 (ø105-125)	1	535.9014	<b>18,67</b>



D <sub>1</sub>	M <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	Voor gatfreesen	St./VE	Art.nr.	€ / VE
20	MK 2	108	535 (ø18-100)	1	535.9003	<b>30,60</b>
32	MK 3	133	535 (ø105-125)	1	535.9108	<b>56,66</b>

**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.

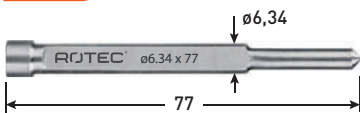
**Toepassing:** Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm<sup>2</sup>.  
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	WLD 19	1	536.1200W	<b>19,90</b>
13,0	30	WLD 19	1	536.1300W	<b>19,90</b>
14,0	30	WLD 19	1	536.1400W	<b>20,24</b>
15,0	30	WLD 19	1	536.1500W	<b>20,24</b>
16,0	30	WLD 19	1	536.1600W	<b>21,54</b>
17,0	30	WLD 19	1	536.1700W	<b>21,54</b>
18,0	30	WLD 19	1	536.1800W	<b>22,51</b>
19,0	30	WLD 19	1	536.1900W	<b>22,51</b>
20,0	30	WLD 19	1	536.2000W	<b>24,45</b>
21,0	30	WLD 19	1	536.2100W	<b>24,45</b>
22,0	30	WLD 19	1	536.2200W	<b>30,01</b>
23,0	30	WLD 19	1	536.2300W	<b>30,01</b>
24,0	30	WLD 19	1	536.2400W	<b>31,32</b>
25,0	30	WLD 19	1	536.2500W	<b>31,32</b>
26,0	30	WLD 19	1	536.2600W	<b>33,98</b>
27,0	30	WLD 19	1	536.2700W	<b>34,05</b>
28,0	30	WLD 19	1	536.2800W	<b>36,44</b>
29,0	30	WLD 19	1	536.2900W	<b>36,44</b>
30,0	30	WLD 19	1	536.3000W	<b>38,30</b>
31,0	30	WLD 19	1	536.3100W	<b>38,30</b>
32,0	30	WLD 19	1	536.3200W	<b>39,95</b>
33,0	30	WLD 19	1	536.3300W	<b>39,95</b>
34,0	30	WLD 19	1	536.3400W	<b>42,13</b>
35,0	30	WLD 19	1	536.3500W	<b>42,13</b>
36,0	30	WLD 19	1	536.3600W	<b>47,74</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	WLD 19	1	536.3700W	<b>50,66</b>
38,0	30	WLD 19	1	536.3800W	<b>54,35</b>
39,0	30	WLD 19	1	536.3900W	<b>54,35</b>
40,0	30	WLD 19	1	536.4000W	<b>59,63</b>
41,0	30	WLD 19	1	536.4100W	<b>59,63</b>
42,0	30	WLD 19	1	536.4200W	<b>64,40</b>
43,0	30	WLD 19	1	536.4300W	<b>64,40</b>
44,0	30	WLD 19	1	536.4400W	<b>70,71</b>
45,0	30	WLD 19	1	536.4500W	<b>70,71</b>
46,0	30	WLD 19	1	536.4600W	<b>76,06</b>
47,0	30	WLD 19	1	536.4700W	<b>76,06</b>
48,0	30	WLD 19	1	536.4800W	<b>80,23</b>
49,0	30	WLD 19	1	536.4900W	<b>80,23</b>
50,0	30	WLD 19	1	536.5000W	<b>85,77</b>
51,0	30	WLD 19	1	536.5100W	<b>85,77</b>
52,0	30	WLD 19	1	536.5200W	<b>93,03</b>
53,0	30	WLD 19	1	536.5300W	<b>95,95</b>
54,0	30	WLD 19	1	536.5400W	<b>98,91</b>
55,0	30	WLD 19	1	536.5500W	<b>101,26</b>
56,0	30	WLD 19	1	536.5600W	<b>104,95</b>
57,0	30	WLD 19	1	536.5700W	<b>108,65</b>
58,0	30	WLD 19	1	536.5800W	<b>111,36</b>
59,0	30	WLD 19	1	536.5900W	<b>114,84</b>
60,0	30	WLD 19	1	536.6000W	<b>118,30</b>
65,0	30	WLD 32	1	536.6500W	<b>132,72</b>

**545**

**Uitwerpstift 30mm**



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	<b>6,56</b>

**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/mm<sup>2</sup>.  
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	<b>140,13</b>
6-dlg. kernborensset 30mm	536W	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	536.9006	<b>180,30</b>

536

HSS kernboor SILVER-LINE 55mm (Weldon)



**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.

Weldon 19mm (3/4") opname.

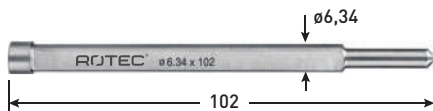
**Toepassing:** Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm<sup>2</sup>.  
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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

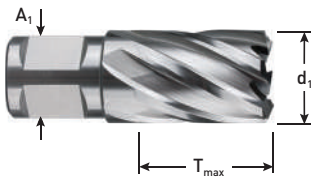


Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	7,60



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.

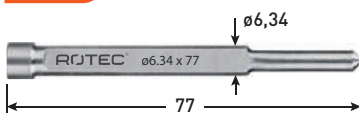
**Toepassing:** Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm<sup>2</sup>.  
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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.

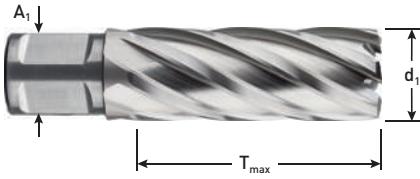
Weldon 19mm (¾") opname.

**Toepassing:** Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm<sup>2</sup>.  
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.

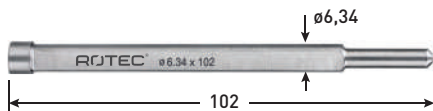
**Toepassing:** Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm². Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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/mm<sup>2</sup>.  
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	80	UNI 19	1	536.1802	<b>60,56</b>
19,0	80	UNI 19	1	536.1902	<b>60,56</b>
20,0	80	UNI 19	1	536.2002	<b>63,02</b>
21,0	80	UNI 19	1	536.2102	<b>63,02</b>
22,0	80	UNI 19	1	536.2202	<b>71,76</b>
23,0	80	UNI 19	1	536.2302	<b>77,06</b>
24,0	80	UNI 19	1	536.2402	<b>75,89</b>
25,0	80	UNI 19	1	536.2502	<b>75,89</b>
26,0	80	UNI 19	1	536.2602	<b>78,59</b>
27,0	80	UNI 19	1	536.2702	<b>82,52</b>
28,0	80	UNI 19	1	536.2802	<b>85,54</b>
29,0	80	UNI 19	1	536.2902	<b>89,82</b>
30,0	80	UNI 19	1	536.3002	<b>94,43</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
31,0	80	UNI 19	1	536.3102	<b>93,57</b>
32,0	80	UNI 19	1	536.3202	<b>96,14</b>
33,0	80	UNI 19	1	536.3302	<b>100,95</b>
34,0	80	UNI 19	1	536.3402	<b>107,78</b>
35,0	80	UNI 19	1	536.3502	<b>110,81</b>
36,0	80	UNI 19	1	536.3602	<b>119,72</b>
37,0	80	UNI 19	1	536.3702	<b>124,93</b>
38,0	80	UNI 19	1	536.3802	<b>127,02</b>
39,0	80	UNI 19	1	536.3902	<b>131,99</b>
40,0	80	UNI 19	1	536.4002	<b>139,03</b>
45,0	80	UNI 19	1	536.4502	<b>165,11</b>
50,0	80	UNI 19	1	536.5002	<b>211,53</b>

**545**

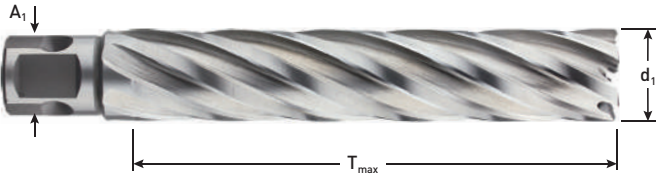
**Uitwerpstift 80mm**



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 130mm	ø18 - 60mm	1	545.0034	<b>12,96</b>

**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.

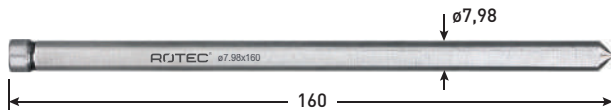
**Toepassing:** Geschikt voor het boren van alle constructiestalen, laag gelegerde staalsoorten en gietstaal tot ca. 750 N/mm<sup>2</sup>.  
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
18,0	110	UNI 19	1	536.1803	<b>76,97</b>
19,0	110	UNI 19	1	536.1903	<b>78,90</b>
20,0	110	UNI 19	1	536.2003	<b>84,20</b>
21,0	110	UNI 19	1	536.2103	<b>85,71</b>
22,0	110	UNI 19	1	536.2203	<b>92,02</b>
23,0	110	UNI 19	1	536.2303	<b>92,02</b>
24,0	110	UNI 19	1	536.2403	<b>100,79</b>
25,0	110	UNI 19	1	536.2503	<b>103,15</b>
26,0	110	UNI 19	1	536.2603	<b>108,44</b>
27,0	110	UNI 19	1	536.2703	<b>110,61</b>
28,0	110	UNI 19	1	536.2803	<b>113,91</b>
29,0	110	UNI 19	1	536.2903	<b>122,78</b>
30,0	110	UNI 19	1	536.3003	<b>127,60</b>
31,0	110	UNI 19	1	536.3103	<b>127,61</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,0	110	UNI 19	1	536.3203	<b>135,64</b>
33,0	110	UNI 19	1	536.3303	<b>139,51</b>
34,0	110	UNI 19	1	536.3403	<b>141,39</b>
35,0	110	UNI 19	1	536.3503	<b>151,72</b>
36,0	110	UNI 19	1	536.3603	<b>161,47</b>
37,0	110	UNI 19	1	536.3703	<b>169,28</b>
38,0	110	UNI 19	1	536.3803	<b>173,53</b>
39,0	110	UNI 19	1	536.3903	<b>181,23</b>
40,0	110	UNI 19	1	536.4003	<b>191,57</b>
45,0	110	UNI 19	1	536.4503	<b>225,63</b>
50,0	110	UNI 19	1	536.5003	<b>289,91</b>
55,0	110	UNI 19	1	536.5503	<b>319,40</b>
60,0	110	UNI 19	1	536.6003	<b>368,38</b>

**545**

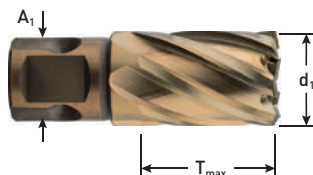
**Uitwerpstift 110mm**



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø7,98 x 160mm	ø18 - 60mm	1	545.0032	<b>13,29</b>

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.

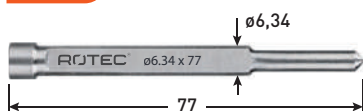
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	30	UNI 19	1	537.1200	<b>30,60</b>
13,0	30	UNI 19	1	537.1300	<b>30,60</b>
14,0	30	UNI 19	1	537.1400	<b>31,17</b>
15,0	30	UNI 19	1	537.1500	<b>31,17</b>
16,0	30	UNI 19	1	537.1600	<b>32,37</b>
17,0	30	UNI 19	1	537.1700	<b>32,37</b>
18,0	30	UNI 19	1	537.1800	<b>33,89</b>
19,0	30	UNI 19	1	537.1900	<b>33,89</b>
20,0	30	UNI 19	1	537.2000	<b>35,71</b>
21,0	30	UNI 19	1	537.2100	<b>35,71</b>
22,0	30	UNI 19	1	537.2200	<b>42,35</b>
23,0	30	UNI 19	1	537.2300	<b>42,35</b>
24,0	30	UNI 19	1	537.2400	<b>43,95</b>
25,0	30	UNI 19	1	537.2500	<b>43,95</b>
26,0	30	UNI 19	1	537.2600	<b>46,61</b>
27,0	30	UNI 19	1	537.2700	<b>46,61</b>
28,0	30	UNI 19	1	537.2800	<b>50,19</b>
29,0	30	UNI 19	1	537.2900	<b>50,19</b>
30,0	30	UNI 19	1	537.3000	<b>52,64</b>
31,0	30	UNI 19	1	537.3100	<b>52,64</b>
32,0	30	UNI 19	1	537.3200	<b>54,96</b>
33,0	30	UNI 19	1	537.3300	<b>54,96</b>
34,0	30	UNI 19	1	537.3400	<b>58,02</b>
35,0	30	UNI 19	1	537.3500	<b>58,02</b>
36,0	30	UNI 19	1	537.3600	<b>65,69</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	30	UNI 19	1	537.3700	<b>68,31</b>
38,0	30	UNI 19	1	537.3800	<b>73,35</b>
39,0	30	UNI 19	1	537.3900	<b>73,37</b>
40,0	30	UNI 19	1	537.4000	<b>80,41</b>
41,0	30	UNI 19	1	537.4100	<b>80,41</b>
42,0	30	UNI 19	1	537.4200	<b>86,81</b>
43,0	30	UNI 19	1	537.4300	<b>86,81</b>
44,0	30	UNI 19	1	537.4400	<b>95,33</b>
45,0	30	UNI 19	1	537.4500	<b>95,33</b>
46,0	30	UNI 19	1	537.4600	<b>102,52</b>
47,0	30	UNI 19	1	537.4700	<b>108,69</b>
48,0	30	UNI 19	1	537.4800	<b>108,17</b>
49,0	30	UNI 19	1	537.4900	<b>108,17</b>
50,0	30	UNI 19	1	537.5000	<b>115,59</b>
51,0	30	UNI 19	1	537.5100	<b>115,59</b>
52,0	30	UNI 19	1	537.5200	<b>125,38</b>
53,0	30	UNI 19	1	537.5300	<b>129,30</b>
54,0	30	UNI 19	1	537.5400	<b>133,35</b>
55,0	30	UNI 19	1	537.5500	<b>136,55</b>
56,0	30	UNI 19	1	537.5600	<b>141,49</b>
57,0	30	UNI 19	1	537.5700	<b>146,51</b>
58,0	30	UNI 19	1	537.5800	<b>150,18</b>
59,0	30	UNI 19	1	537.5900	<b>154,85</b>
60,0	30	UNI 19	1	537.6000	<b>159,55</b>

545

Uitwerpstift 30mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 77mm	ø12 - 65mm	1	545.0030	<b>6,56</b>

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.

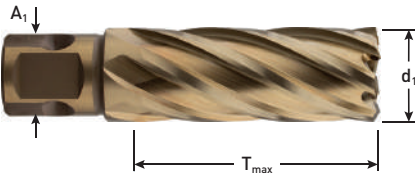
**Toepassing:** Uitstekend geschikt voor het boren van alle staalsoorten tot ca. 900 N/mm² en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

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	<b>212,22</b>
6-dlg. kernborensset 30mm	537	1x ø24, 26, 28, 30 en 32mm 1x Uitwerpstift	1	537.9005	<b>254,47</b>

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/mm<sup>2</sup> en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

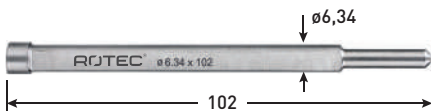
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	55	UNI 19	1	537.1201	<b>38,33</b>
13,0	55	UNI 19	1	537.1301	<b>38,33</b>
14,0	55	UNI 19	1	537.1401	<b>39,63</b>
15,0	55	UNI 19	1	537.1501	<b>39,63</b>
16,0	55	UNI 19	1	537.1601	<b>40,71</b>
17,0	55	UNI 19	1	537.1701	<b>40,71</b>
18,0	55	UNI 19	1	537.1801	<b>42,35</b>
19,0	55	UNI 19	1	537.1901	<b>42,35</b>
20,0	55	UNI 19	1	537.2001	<b>44,12</b>
21,0	55	UNI 19	1	537.2101	<b>44,12</b>
22,0	55	UNI 19	1	537.2201	<b>50,19</b>
23,0	55	UNI 19	1	537.2301	<b>50,19</b>
24,0	55	UNI 19	1	537.2401	<b>53,08</b>
25,0	55	UNI 19	1	537.2501	<b>53,08</b>
26,0	55	UNI 19	1	537.2601	<b>56,04</b>
27,0	55	UNI 19	1	537.2701	<b>56,04</b>
28,0	55	UNI 19	1	537.2801	<b>60,98</b>
29,0	55	UNI 19	1	537.2901	<b>60,98</b>
30,0	55	UNI 19	1	537.3001	<b>64,06</b>
31,0	55	UNI 19	1	537.3101	<b>64,06</b>
32,0	55	UNI 19	1	537.3201	<b>68,59</b>
33,0	55	UNI 19	1	537.3301	<b>68,59</b>
34,0	55	UNI 19	1	537.3401	<b>73,08</b>
35,0	55	UNI 19	1	537.3501	<b>73,08</b>
36,0	55	UNI 19	1	537.3601	<b>82,72</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	55	UNI 19	1	537.3701	<b>86,03</b>
38,0	55	UNI 19	1	537.3801	<b>91,31</b>
39,0	55	UNI 19	1	537.3901	<b>96,87</b>
40,0	55	UNI 19	1	537.4001	<b>99,93</b>
41,0	55	UNI 19	1	537.4101	<b>99,93</b>
42,0	55	UNI 19	1	537.4201	<b>108,11</b>
43,0	55	UNI 19	1	537.4301	<b>108,11</b>
44,0	55	UNI 19	1	537.4401	<b>118,73</b>
45,0	55	UNI 19	1	537.4501	<b>118,73</b>
46,0	55	UNI 19	1	537.4601	<b>127,59</b>
47,0	55	UNI 19	1	537.4701	<b>127,70</b>
48,0	55	UNI 19	1	537.4801	<b>134,76</b>
49,0	55	UNI 19	1	537.4901	<b>134,76</b>
50,0	55	UNI 19	1	537.5001	<b>152,06</b>
51,0	55	UNI 19	1	537.5101	<b>161,29</b>
52,0	55	UNI 19	1	537.5201	<b>159,27</b>
53,0	55	UNI 19	1	537.5301	<b>174,38</b>
54,0	55	UNI 19	1	537.5401	<b>180,08</b>
55,0	55	UNI 19	1	537.5501	<b>174,44</b>
56,0	55	UNI 19	1	537.5601	<b>190,66</b>
57,0	55	UNI 19	1	537.5701	<b>195,27</b>
58,0	55	UNI 19	1	537.5801	<b>200,60</b>
59,0	55	UNI 19	1	537.5901	<b>205,18</b>
60,0	55	UNI 19	1	537.6001	<b>198,98</b>

545

Uitwerpstift 55mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 102mm	ø12 - 60mm	1	545.0031	<b>7,60</b>

**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 boort lichaam 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/mm<sup>2</sup> en kunststoffen. Geschikt voor roestvaststaal, koper en aluminium.

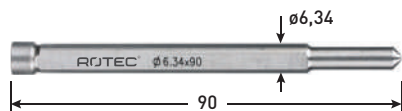
Materiaalgroepen : 1.1 - 1.4 / 2.1 - 2.2 / 3.1 - 3.2 / 4.1 - 4.12 / 5.1 / 5.3

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	QUI 18	1	539.1200	<b>32,54</b>
13,0	40	QUI 18	1	539.1300	<b>32,54</b>
14,0	40	QUI 18	1	539.1400	<b>33,04</b>
15,0	40	QUI 18	1	539.1500	<b>33,04</b>
16,0	40	QUI 18	1	539.1600	<b>33,74</b>
17,0	40	QUI 18	1	539.1700	<b>33,74</b>
18,0	40	QUI 18	1	539.1800	<b>35,53</b>
19,0	40	QUI 18	1	539.1900	<b>35,53</b>
20,0	40	QUI 18	1	539.2000	<b>39,09</b>
21,0	40	QUI 18	1	539.2100	<b>39,09</b>
22,0	40	QUI 18	1	539.2200	<b>45,07</b>
23,0	40	QUI 18	1	539.2300	<b>45,14</b>
24,0	40	QUI 18	1	539.2400	<b>46,69</b>
25,0	40	QUI 18	1	539.2500	<b>46,69</b>
26,0	40	QUI 18	1	539.2600	<b>49,65</b>

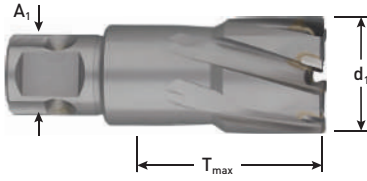
d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
27,0	40	QUI 18	1	539.2700	<b>49,83</b>
28,0	40	QUI 18	1	539.2800	<b>53,40</b>
29,0	40	QUI 18	1	539.2900	<b>53,40</b>
30,0	40	QUI 18	1	539.3000	<b>55,92</b>
31,0	40	QUI 18	1	539.3100	<b>59,30</b>
32,0	40	QUI 18	1	539.3200	<b>58,78</b>
33,0	40	QUI 18	1	539.3300	<b>58,79</b>
34,0	40	QUI 18	1	539.3400	<b>61,81</b>
35,0	40	QUI 18	1	539.3500	<b>61,81</b>
40,0	40	QUI 18	1	539.4000	<b>81,77</b>
45,0	40	QUI 18	1	539.4500	<b>96,76</b>
50,0	40	QUI 18	1	539.5000	<b>117,03</b>
55,0	40	QUI 18	1	539.5500	<b>138,50</b>
60,0	40	QUI 18	1	539.6000	<b>161,77</b>

**545**

**Uitwerpstift 40mm**



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	<b>7,72</b>



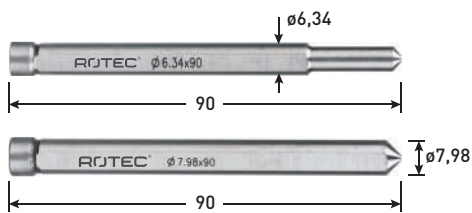
**Uitvoering:** HM HARD-LINE kernboren met taps toelopende spiraalgroeven voor een excellente spaanafvoer en uitstekende boorresultaten, zelfs in moeilijk verspanbare materiaalsoorten. De speciale tandgeometrie met voor-, midden- en nasnijders zorgt voor een trillingsvrije en rustige verspaning met lange 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 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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,0	40	UNI 19	1	546.0120	<b>56,83</b>
13,0	40	UNI 19	1	546.0130	<b>56,83</b>
14,0	40	UNI 19	1	546.0140	<b>60,13</b>
15,0	40	UNI 19	1	546.0150	<b>60,13</b>
16,0	40	UNI 19	1	546.0160	<b>60,13</b>
17,0	40	UNI 19	1	546.0170	<b>60,13</b>
18,0	40	UNI 19	1	546.0180	<b>60,13</b>
19,0	40	UNI 19	1	546.0190	<b>60,13</b>
20,0	40	UNI 19	1	546.0200	<b>60,13</b>
21,0	40	UNI 19	1	546.0210	<b>61,85</b>
22,0	40	UNI 19	1	546.0220	<b>61,85</b>
23,0	40	UNI 19	1	546.0230	<b>64,94</b>
24,0	40	UNI 19	1	546.0240	<b>61,85</b>
25,0	40	UNI 19	1	546.0250	<b>61,85</b>
26,0	40	UNI 19	1	546.0260	<b>65,25</b>
27,0	40	UNI 19	1	546.0270	<b>65,34</b>
28,0	40	UNI 19	1	546.0280	<b>65,34</b>
29,0	40	UNI 19	1	546.0290	<b>65,42</b>
30,0	40	UNI 19	1	546.0300	<b>65,34</b>
31,0	40	UNI 19	1	546.0310	<b>77,18</b>
32,0	40	UNI 19	1	546.0320	<b>77,18</b>
33,0	40	UNI 19	1	546.0330	<b>77,18</b>
34,0	40	UNI 19	1	546.0340	<b>77,18</b>
35,0	40	UNI 19	1	546.0350	<b>77,18</b>
36,0	40	UNI 19	1	546.0360	<b>88,24</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
37,0	40	UNI 19	1	546.0370	<b>88,35</b>
38,0	40	UNI 19	1	546.0380	<b>88,35</b>
39,0	40	UNI 19	1	546.0390	<b>88,35</b>
40,0	40	UNI 19	1	546.0400	<b>88,35</b>
41,0	40	UNI 19	1	546.0410	<b>106,76</b>
42,0	40	UNI 19	1	546.0420	<b>106,76</b>
43,0	40	UNI 19	1	546.0430	<b>106,76</b>
44,0	40	UNI 19	1	546.0440	<b>106,65</b>
45,0	40	UNI 19	1	546.0450	<b>106,65</b>
46,0	40	UNI 19	1	546.0460	<b>114,31</b>
47,0	40	UNI 19	1	546.0470	<b>114,31</b>
48,0	40	UNI 19	1	546.0480	<b>114,31</b>
49,0	40	UNI 19	1	546.0490	<b>114,31</b>
50,0	40	UNI 19	1	546.0500	<b>121,04</b>
51,0	40	UNI 19	1	546.0510	<b>131,34</b>
52,0	40	UNI 19	1	546.0520	<b>134,65</b>
53,0	40	UNI 19	1	546.0530	<b>138,67</b>
54,0	40	UNI 19	1	546.0540	<b>143,23</b>
55,0	40	UNI 19	1	546.0550	<b>146,16</b>
56,0	40	UNI 19	1	546.0560	<b>151,57</b>
57,0	40	UNI 19	1	546.0570	<b>154,96</b>
58,0	40	UNI 19	1	546.0580	<b>158,04</b>
59,0	40	UNI 19	1	546.0590	<b>160,64</b>
60,0	40	UNI 19	1	546.0600	<b>163,36</b>
65,0	40	UNI 19	1	546.0650	<b>192,77</b>

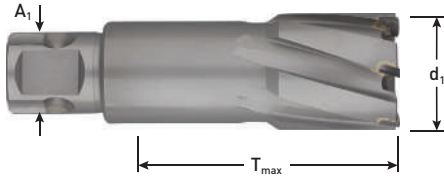


Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	<b>7,72</b>
ø7,98 x 90mm	ø18 - 65mm	1	545.0051	<b>7,49</b>



546

HM kernboor HARD-LINE 55mm (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.

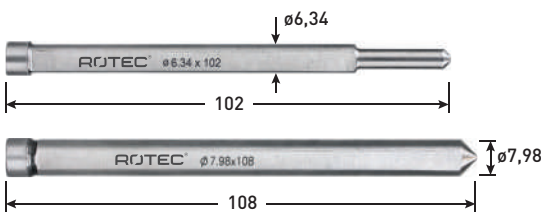
**Toepassing:** Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm<sup>2</sup>, uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRc, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen 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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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

545

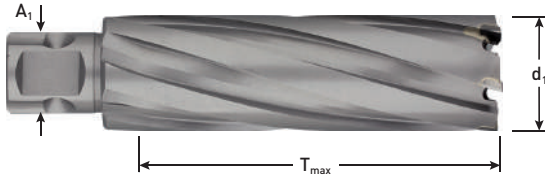
Uitwerpstift 55mm



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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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

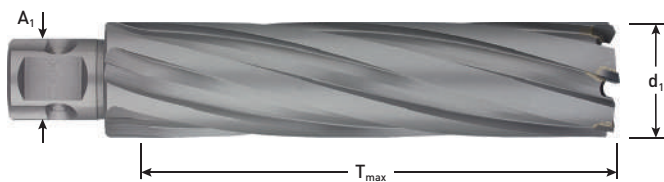
Uitwerpstift 80mm



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.

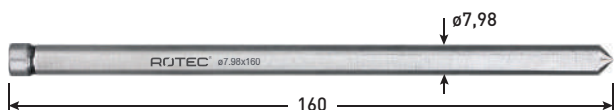
**Toepassing:** Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm<sup>2</sup>, uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRc, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspaanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen 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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	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.

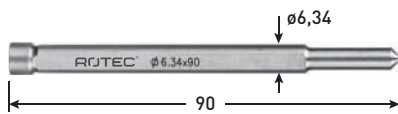
**Toepassing:** Maximale boorresultaten in alle staalsoorten tot 1.400 N/mm<sup>2</sup>, uitstekende resultaten in geharde staalsoorten tot 40 HRC, alle roestvaststaalsoorten en moeilijk verspanbare materiaalsoorten zoals Hardox, Inconel en Titanium. Bovendien ook goede resultaten in zachte materialen 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 <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€/VE
12,0	40	QUI 18	1	549.1200	<b>56,83</b>
13,0	40	QUI 18	1	549.1300	<b>56,83</b>
14,0	40	QUI 18	1	549.1400	<b>60,13</b>
15,0	40	QUI 18	1	549.1500	<b>60,13</b>
16,0	40	QUI 18	1	549.1600	<b>60,13</b>
17,0	40	QUI 18	1	549.1700	<b>60,13</b>
18,0	40	QUI 18	1	549.1800	<b>60,13</b>
19,0	40	QUI 18	1	549.1900	<b>60,13</b>
20,0	40	QUI 18	1	549.2000	<b>60,13</b>
21,0	40	QUI 18	1	549.2100	<b>61,85</b>
22,0	40	QUI 18	1	549.2200	<b>61,85</b>
23,0	40	QUI 18	1	549.2300	<b>61,85</b>
24,0	40	QUI 18	1	549.2400	<b>61,85</b>
25,0	40	QUI 18	1	549.2500	<b>61,85</b>
26,0	40	QUI 18	1	549.2600	<b>65,25</b>

d <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€/VE
27,0	40	QUI 18	1	549.2700	<b>65,34</b>
28,0	40	QUI 18	1	549.2800	<b>65,34</b>
29,0	40	QUI 18	1	549.2900	<b>65,42</b>
30,0	40	QUI 18	1	549.3000	<b>65,34</b>
31,0	40	QUI 18	1	549.3100	<b>77,18</b>
32,0	40	QUI 18	1	549.3200	<b>77,18</b>
33,0	40	QUI 18	1	549.3300	<b>77,18</b>
34,0	40	QUI 18	1	549.3400	<b>77,18</b>
35,0	40	QUI 18	1	549.3500	<b>77,18</b>
40,0	40	QUI 18	1	549.4000	<b>88,35</b>
45,0	40	QUI 18	1	549.4500	<b>106,65</b>
50,0	40	QUI 18	1	549.5000	<b>121,04</b>
55,0	40	QUI 18	1	549.5500	<b>146,16</b>
60,0	40	QUI 18	1	549.6000	<b>163,36</b>

545

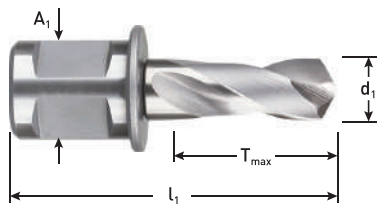
Uitwerpstift 40mm



Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€/VE
ø6,34 x 90mm	ø12 - 17mm	1	545.0035	<b>7,72</b>
ø7,98 x 90mm	ø18 - 65mm	1	545.0051	<b>7,49</b>

**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 <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
6,0	64	30	WLD 19	1	538.9006	<b>45,28</b>
8,0	64	30	WLD 19	1	538.9008	<b>45,28</b>
10,0	64	30	WLD 19	1	538.9010	<b>47,10</b>
12,0	64	30	WLD 19	1	538.9012	<b>53,19</b>

**HSS spiraalborensset(WLD) in kunststof koffer**



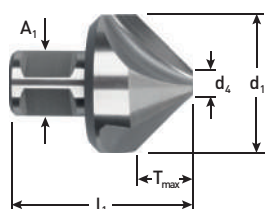
**Uitvoering:** HSS spiraalboren, CBN geslepen, zelfcentrerende geharde boorpunt (tot wel 68 HRc) voor slijtvastheid en lange standtijden.

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	<b>123,06</b>

**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 <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	T <sub>max</sub>	A <sub>1</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
25	4	43	10	WLD 19	1	538.9325	<b>35,87</b>
30	4	47	13	WLD 19	1	538.9330	<b>45,14</b>
40	7	52	16	WLD 19	1	538.9340	<b>64,55</b>
55	9	63	23	WLD 19	1	538.9355	<b>120,28</b>



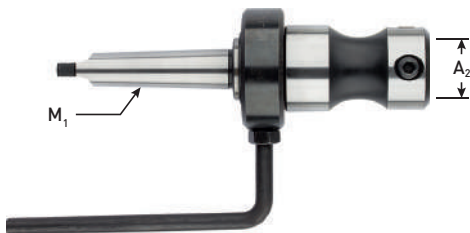
M <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1004	76,60
MK 3	WLD 19	1	545.1006	82,22
MK 3	WLD 32	1	545.1009	70,70

Houder voor kernboren "Quick-Change"



M <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MK 2	WLD 19	1	545.1013	271,32
MK 3	WLD 19	1	545.1014	279,93

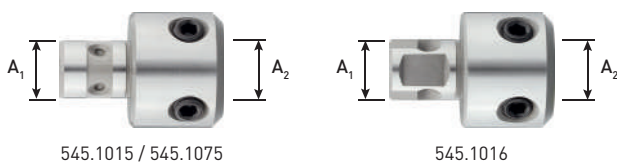
Adapter 1/2" x 20 UNF voor boorkop



**Toepassing:** Voor het aansluiten van een boorkop op een magneetboormachine met een vaste 3/4" Weldon (WLD 19) of universeel (UNI 19) opname.

A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	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:

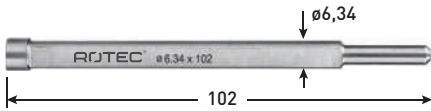
**SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren**  
met max. boordiepte 30mm > 545.0031 (ipv 545.0030)

**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 <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	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  $\phi 6,34 \times 102$**

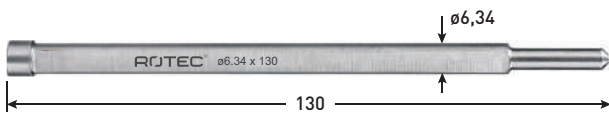


**Toepassing:** Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

**SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren**  
Met een max. boordiepte van 30mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\phi 6,34 \times 102$ mm	$\phi 12 - 60$ mm	1	545.0031	<b>7,60</b>

**Uitwerpstift  $\phi 6,34 \times 130$**

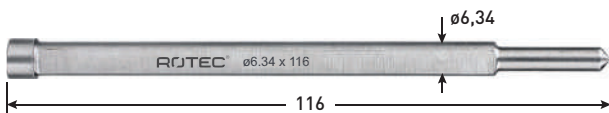


**Toepassing:** Gebruik deze uitwerpstift bij adapter 545.1015 of 545.1016 in combinatie met één van de volgende types kernboren:

**SILVER-LINE of GOLD-LINE kernboren**  
Met een max. boordiepte van 55mm.

Afmetingen (mm)	d (min-max)	St./VE	Art.nr.	€ / VE
$\phi 6,34 \times 130$ mm	$\phi 12 - 60$ mm	1	545.0033	<b>8,52</b>

**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
$\phi 6,34 \times 116$ mm	$\phi 12 - 17$ mm	1	545.0055	<b>9,12</b>



**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	<b>591,25</b>

**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	<b>671,88</b>



## 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	<b>1.101,88</b>

## 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	<b>1.531,88</b>



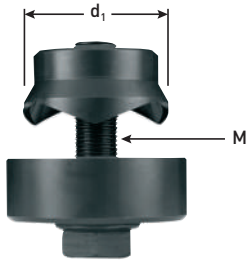
**Technische specificaties :**

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	<b>975,00</b>



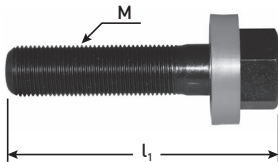
**Uitvoering:** Stalen gatenponsen, met driepuntsaansnijding, met en zonder kogellager (KL).

**Toepassing:** Voor het snijden van staal en kunststof tot 3 mm, RVS tot 1 mm.

d <sub>1</sub>	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
12,7	M12 / PG 7	MF 8	-	1	590.1270	<b>43,79</b>
15,2	PG 9	MF 10	-	1	590.1520	<b>43,79</b>
15,2	PG 9	MF 10	KL	1	590.1521	<b>74,56</b>
16,0	-	MF 10	-	1	590.1600	<b>43,79</b>
16,0	-	MF 10	KL	1	590.1601	<b>74,56</b>
16,5	M16	MF 10	-	1	590.1650	<b>45,83</b>
16,5	M16	MF 10	KL	1	590.1651	<b>76,92</b>
18,6	PG 11	MF 10	-	1	590.1860	<b>49,09</b>
18,6	PG 11	MF 10	KL	1	590.1861	<b>80,18</b>
20,4	M20 / PG 13,5	MF 10	-	1	590.2040	<b>49,09</b>
20,4	M20 / PG 13,5	MF 10	KL	1	590.2041	<b>80,18</b>
22,5	PG 16	MF 10	-	1	590.2250	<b>53,62</b>
22,5	PG 16	MF 10	KL	1	590.2251	<b>84,63</b>
25,0	-	MF 10	-	1	590.2500	<b>58,91</b>
25,0	-	MF 10	KL	1	590.2501	<b>89,67</b>
25,4	M25	MF 10	-	1	590.2540	<b>58,91</b>
25,4	M25	MF 10	KL	1	590.2541	<b>89,67</b>
28,3	PG 21	MF 12	-	1	590.2830	<b>58,91</b>
28,3	PG 21	MF 12	KL	1	590.2831	<b>89,67</b>
32,0	-	MF 12	-	1	590.3200	<b>65,34</b>
32,0	-	MF 12	KL	1	590.3201	<b>96,38</b>

d <sub>1</sub>	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,5	M32	MF 12	-	1	590.3250	<b>75,32</b>
32,5	M32	MF 12	KL	1	590.3251	<b>106,25</b>
35,0	-	MF 12	-	1	590.3500	<b>75,32</b>
35,0	-	MF 12	KL	1	590.3501	<b>106,25</b>
37,0	PG 29	MF 12	-	1	590.3700	<b>75,32</b>
37,0	PG 29	MF 12	KL	1	590.3701	<b>106,25</b>
38,0	-	MF 12	-	1	590.3800	<b>75,32</b>
38,0	-	MF 12	KL	1	590.3801	<b>106,25</b>
40,5	M40	MF 16	-	1	590.4050	<b>103,13</b>
40,5	M40	MF 16	KL	1	590.4051	<b>141,26</b>
47,0	PG 36	MF 16	-	1	590.4700	<b>122,47</b>
47,0	PG 36	MF 16	KL	1	590.4701	<b>160,67</b>
50,5	M50	MF 16	-	1	590.5050	<b>147,41</b>
50,5	M50	MF 16	KL	1	590.5051	<b>194,07</b>
54,0	PG 42	MF 16	-	1	590.5400	<b>159,58</b>
54,0	PG 42	MF 16	KL	1	590.5401	<b>206,61</b>
60,0	PG 48	MF 16	-	1	590.6000	<b>197,33</b>
60,0	PG 48	MF 16	KL	1	590.6001	<b>244,37</b>
63,5	M63	MF 16	-	1	590.6350	<b>226,89</b>
63,5	M63	MF 16	KL	1	590.6351	<b>273,93</b>

**Trekbout**



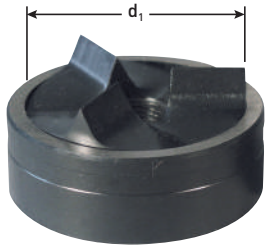
**Uitvoering:** Trekbouten voor gatenponsen voor manueel gebruik. (KL) betekent trekbout met kogellager.

M	l <sub>1</sub>	Klasse	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
MF 8 x 1,0	40	10.9	-	1	590.9005	<b>1,96</b>
MF10 x 1,0	45	12.9	-	1	590.9010	<b>3,07</b>
MF12 x 1,5	55	12.9	-	1	590.9015	<b>3,68</b>
MF16 x 1,5	60	12.9	-	1	590.9020	<b>5,03</b>
MF10 x 1,0	50	12.9	KL	1	590.9025	<b>34,02</b>
MF12 x 1,5	60	12.9	KL	1	590.9030	<b>41,77</b>
MF16 x 1,5	70	12.9	KL	1	590.9035	<b>50,99</b>

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 <sub>1</sub>	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	<b>65,40</b>
16,2 *	M16	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.1620	<b>66,61</b>
20,4 *	M20/PG13	9,5 x 50,0	19,0 x 9,5	1	591.2040	<b>66,61</b>
32,5 *	M32	19,0 x 55,0	19,0	1	591.3250	<b>94,13</b>

\* 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	<b>20,81</b>
9,5 x 50,0 *	ø15,2 - 30,5	KL	1	591.9020	<b>20,79</b>
19,0 x 55,0 *	ø32,5 - 37,0	KL	1	591.9030	<b>47,68</b>

\* 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	<b>57,58</b>

\* 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 <sub>1</sub>	MF(F) / PG	M	KL	St./VE	Art.nr.	€ / VE
32,5	M32	MF 12	KL	1	592.3250	<b>46,95</b>
35,0	-	MF 12	KL	1	592.3500	<b>49,85</b>

OPTI

