

**DRUCKLUFT**

**BOHREN**

**STEMMEN**

**MEISSELN**

**BÖHLER**



**GDI**  
DIAMANT-TECHNIK  
HERDECKE

[www.GDI-Herdecke.de](http://www.GDI-Herdecke.de)

<b>Einsteckenden / Shank size</b>	<b>12</b>
<b>Meißelhämmer / Chipping hammers</b>	<b>14</b>
Böhler M4 / MK4 4,1 kg 6 Joule	14
Böhler M5/MK5/MH5 5,4 kg 12 J	15
Böhler MK5V / MH5V vibrationsarm	16
Böhler M6/MK6/MH6 6 kg 14,5 J	17
Böhler MK6V/MH6V vibrationsarm	18
<b>Keillochhämmer / Plug Hammers</b>	<b>19</b>
Böhler KL71 / KL7 9,2 kg 15 J	19
<b>Abbauhämmer / Pick hammers</b>	<b>20</b>
Böhler A8 FH/FK/FR 9 kg 34 J	20
<b>Abbauhämmer / Vibrationsarm</b>	<b>21</b>
Böhler A8V vibrationsarm 10kg 34 J	21
Böhler A11 FH/FK/FR 14,5 kg 40 J	22
Böhler A11V vibrationsarm 14,5 kg	23
Böhler A13 FH/FK/FR 15,8 kg 53 J	24
Böhler A13V vibrationsarm 15,8 kg	25
Böhler LA13 extra leicht 60 Joule	14 kg 26
Böhler Stütze für Abbauhammer	27
<b>Abbruchhämmer / Paving breakers</b>	<b>28</b>
Böhler B17 18,5 kg	28
Böhler B18 K / R 20,5 kg	29
Böhler BB 20 21 kg	30
Böhler B22 21,2 kg 58 J	31
Böhler B24 25,8 kg	32
Böhler B26 24,6 kg 64 J	33
Böhler B28 27,7 kg 74 J	34
Böhler B30 28,6 kg	35
<b>Lanzenhämmer / packers</b>	<b>36</b>
Böhler LANZENHÄMMER 6-7 kg	36
<b>Bohrhämmer / Drifters</b>	<b>37</b>
BH5 5,2 kg Ø 25 mm 8,5 J	37
BH 8 8,4 kg Ø 30 mm 10 J	38
BH 9 11 kg Ø 40 mm 20 J	39
BH11 14,5 kg Ø 35 mm 24 J	40
BH16 18,9 kg Ø 45 mm 31 J	41
BH11V 19,0 kg Ø 35 mm 24 J	42
BH16V 22,9 kg Ø 50 mm 31 J	43
BH16DTV 22,9 kg Ø 50 mm 31 J	44
SH21 24,5 kg Ø 80 mm 50 J	45
CR251 30,0 kg Ø 100 mm 64 J	46
CR251L 30 kg Ø 90 mm 31 J	47
Bohrlafetten Vorrichtungen	48
Bohrlafetten Mehrfachbohrungen	49
Bohrlafetten Baggerbetrieb	50
Bohrlafetten Korbbetrieb	51
Bohrlafetten Anschlusseisen	52
<b>Bohrstütze / Air leg</b>	<b>53</b>
C12 17,2 kg CR251	53

RZ80	14,7 kg	BH16/SH21	53
RZ130	17,5 kg	BH16/SH21	53
Öler	11		54
Sicherheits - Öler	40 (Edelstahl)		54
Sicherheits - Öler	PL 10		54
Öl für Druckluftwerkzeuge			54
Öler S5 Sicherheitsöler			55
Öler S10 Sicherheitsöler			55
Öler SE15 / SE21 Sicherheitstanköler			55
<b>Balancer / Gewichtsausgleicher</b>			<b>56</b>
GDI - Balancer manuell			56
GDI - Balancer Roboter			56
<b>Absauganlage / Dustcollector</b>			<b>57</b>
GDI - Drucksauger - Einzel			57
GDI - Drucksauger - Duo			57
<b>Monoblocbohrer / Integral rods</b>			<b>58</b>
GDI - Keillochbohrer Einsteckenden S22 x 108 (82,5) / S19			58
<b>Sprengkeile / lettering chisels</b>			<b>60</b>
Treibkeile Spaltkeile Sprengeisen Treibkeilgarnitur			60
<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>			<b>62</b>
Konusbohrausrüstung Konusaufnahme K2 4°46			62
Bohrkronen Kreuzschneide Konusaufnahme K2 4°46			62
<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>			<b>63</b>
Bohrkronen ballistische Ausführung Konus 2 / K 2 / 4°46			63
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>			<b>64</b>
Bohrstange Konus K2 4° 46 Einsteckenden S22 x 108			64
Bohrstange Konus K2 4° 46 Einsteckenden S22 x 82,5			64
<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>			<b>65</b>
Konusbohrausrüstung Konus K7 7°			65
Bohrkronen Kreuzschneide Konus K7 7°			65
<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>			<b>66</b>
Bohrkronen ballistische Ausführung Konus 7 / K72 / 7°			66
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>			<b>67</b>
Bohrstange Konus K7 7° Einsteckenden S22 x 108			67
Bohrstange Konus K7 7° Einsteckenden S25			67
<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>			<b>68</b>
Konusbohrausrüstung Konus K11 11°			68
Bohrkronen Kreuzschneide Konus K11 11°			68
<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>			<b>69</b>
Bohrkronen ballistische Ausführung Konus 11 / 11°			69
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>			<b>70</b>
Bohrstange Konus K11 11° Einsteckenden S22 x 108			70
Bohrstange Konus K11 11 Einsteckenden S25			70
<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>			<b>71</b>
Konusbohrausrüstung Konus K12 12°			71
Bohrkronen Kreuzschneide Konus K12 12°			71

<b>Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling</b>	<b>72</b>
Bohrkronen balistische Ausführung Konus 12 / 12°	72
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>73</b>
Bohrstange Konus K12 12° Einsteckenden S22 x 108	73
Bohrstange Konus K12 12° Einsteckenden S22 x 82,5	73
<b>Gewindebohrausrüstung/ Tapered drilling</b>	<b>74</b>
Gewindebohrausrüstung 1" 1 Zoll H Thread	74
Bohrkronen Kreuzschneide Konus K12 12°	74
<b>Gewindebohrausrüstung/ Tapered drilling</b>	<b>75</b>
Bohrkronen balistische Ausführung Gewinde 1" 1 Zoll	75
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>76</b>
Bohrstange Gewinde 1" 1 Zoll Einsteckenden S22 x 108	76
Bohrstange Gewinde 1" 1 Zoll Einsteckenden S22 x 82,5	76
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>77</b>
Verlängerungsbohrausrüstung Anschlussgewinde R 22	77
Bohrkronen Kreuzschneide Anschlussgewinde R25	77
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>78</b>
Bohrkronen balistische Ausführung Anschlussgewinde R22	78
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>79</b>
Bohrstange R22 Einsteckenden S22 x 108 S25 x 108	79
Muffen R22 mit und ohne Mittelsteg	79
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>80</b>
Verlängerungen R22	80
Verlängerungen R22 -R22 Muffe	80
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>81</b>
Verlängerungsbohrausrüstung Anschlussgewinde R25	81
Bohrkronen Kreuzschneide Anschlussgewinde R25	81
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>82</b>
Bohrkronen balistische Ausführung Anschlussgewinde R25	82
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>83</b>
Bohrstange R25 Einsteckenden S22 x 108 S25 x 108	83
Muffen R25 mit und ohne Mittelsteg	83
<b>Verlängerungsbohren / Extension drilling</b>	<b>84</b>
Verlängerungen R25	84
Verlängerungen R25 -R25 Muffe Speedrod - Stange	84
<b>Meißel - Druckluftmeißel</b>	<b>85</b>
Rund Ø 25 x 75 Bund Ø 42 mm	85
Rund Ø 25 x 75 Bund ■ 38 mm	85
<b>Meißel - Druckluftmeißel</b>	<b>86</b>
Rund Ø 27 x 80 Bund ■ 34 mm	86
<b>Meißel - Druckluftmeißel</b>	<b>87</b>
Rund Ø 25 x 75 Bund ■ 38 mm	87
<b>Meißel - Druckluftmeißel</b>	<b>88</b>
Rund Ø 10,2 x 39 Bund 19 mm	88

<b>Meißel - Hydraulikmeißel</b>	<b>101</b>
Atlas Copco SBC 60 / TEX 30 H	101
Atlas Copco SBC 115 / SBC110 / TEX 75 / 80 / 100 / 100H	101
Atlas Copco SBC 255 / SBC 250 / TEX 110 H	101
Atlas Copco SBC 410 / TEX 180 H	101
Atlas Copco TEX 250 H	101
<b>Atlas Copco - Hydraulikmeißel</b>	<b>102</b>
Atlas Copco SBC 610 / SBC 650	102
Atlas Copco SBC 800 / SBC 850 / TEX 400	102
Atlas Copco HBC 1100-1700HD / TEX 600-900H	102
Atlas Copco HBC 2500 / TEX 1400H	102
Atlas Copco HBC 4000 / TEX 1800 / 2000 / TEX 1800H / 2000H	102
<b>Atlas Copco - Hydraulikmeißel</b>	<b>103</b>
Atlas Copco HBC 6000	103
Nachschmiede-Service - Sondermeißel	103
<b>Toku - Hydraulikmeißel</b>	<b>104</b>
Toku TNB 08 M	104
Toku TNB 1 M	104
Drago DRH 80 / Toku TNB 1 E	104
Drago DRH 120 / Toku TNB 2 E / TNB 3 M	104
Drago DRH 150 / Toku TNB 3 E	104
<b>Drago - Hydraulikmeißel</b>	<b>105</b>
Drago DRH 180 / 250 / Toku TNB 4 E / 5 M	105
Drago DRH 280 / Toku TNB 5 E / 6 E / 6,5 E	105
Drago DRH 650S / 900 / Toku TNB 7E / 8E / 10E	105
Drago DRH 1150 S / 1600 S / Toku TNB 14 E / 16 E	105
Drago DRH 1900 / Toku TNB 22 E	105
<b>D+A Arden - Hydraulikmeißel</b>	<b>106</b>
D&A 8V / Arden AB 100	106
D&A 15V , 20V / Arden AB 150 , AB 210	106
D&A 30V , 50V / Arden AB 280 , AB 350	106
D&A 80V / Arden AB 550	106
<b>Arden D+A - Hydraulikmeißel</b>	<b>107</b>
D&A 130V / Arden AB 1050	107
D&A 220V / Arden AB 1850	107
SCHMIEDETECHNISCHE - QUALITÄTSMERKMALE	107
<b>Furukawa - Hydraulikmeißel</b>	<b>108</b>
Furukawa HB 05R	108
Furukawa F 1 / HB 1 G / Kent KHB 10 / KF 1 / Dehaco DHB 35	108
Furukawa F 2/HB 2 G/Kent KHB 20/KHB 2GII /KF 2/Dehaco DHB 50	108
Furukawa F 3 / HB 2,5 G / HB 3 R / Kent KF 3	108
<b>Furukawa - Hydraulikmeißel</b>	<b>109</b>
Furukawa F 4 / Kent KF 4	109
Furukawa HB 3 G / Kent KHB 30 / KHB 3 GII	109
Furukawa F 5 / Kent KF 5	109
Furukawa F 6 / Kent KF 6	109
<b>Furukawa - Hydraulikmeißel</b>	<b>110</b>
Furukawa HB 5 G / Kent KHB 50 / KHB 5 GII	110

Furukawa F 9 / Kent KF 9	110
Furukawa HB 8 G / Kent KHB 80 / KHB 8 GII	110
Furukawa HB 10 G / Kent KHB 100 / KHB 10 GII / KHB 10 GII-HD	110
<b>Furukawa - Hydraulikmeißel</b>	<b>111</b>
Furukawa F 12 / Kent KF 12	111
Furukawa F 19 / Kent KF 19	111
Furukawa HB 15 G / Kent KHB 150 / KHB 15 GII	111
Furukawa F 22 / Kent KF 22	111
Furukawa HB 20 G / Kent KHB 200 / KHB 20 GII	111
<b>Furukawa - Hydraulikmeißel</b>	<b>112</b>
Furukawa F 27 / Kent KF 27	112
Furukawa HB 30 G / Kent KHB 300 / KHB 30 GII	112
Furukawa HB 40 G / Kent KHB 400 / KHB 40 GII	112
Furukawa F 45 / Kent KF 45	112
Furukawa HB 50 G / Kent KHB 500 / KHB 50 GII	112
<b>Indeco - Hydraulikmeißel</b>	<b>113</b>
Indeco MES 121 / 150 / Euroram RM 45	113
Indeco MES 180 / 181 / 200 / 250 / Euroram RM 48	113
Indeco MES 300 / 301 / 350 / 351 / Euroram RM 56	113
Indeco HB 5 / MES 450 / 451 / 521 / 550 / Euroram RM 65	113
Indeco MES 553 / Euroram RM 75	113
<b>Indeco - Hydraulikmeißel</b>	<b>114</b>
Indeco HB 8 / Euroram RM 80	114
Indeco MES 601 / 621 / 650	114
Indeco HB 12/MES 1050/1200 / Euroram RM 85 / 90	114
Indeco HB 19 / MES 1500 / Euroram RM 110	114
Indeco MES 1800 / MES 1750 / Euroram RM 115	114
<b>Indeco - Hydraulikmeißel</b>	<b>115</b>
Indeco HB 27 / MES 2000 / Euroram RM 120	115
Indeco MES 2500 / Euroram RM 130	115
Indeco MES 3000 / Euroram RM 140	115
Indeco MES 3500 / Euroram RM 145	115
Indeco MES 5000 / Euroram RM 160	115
Indeco MES 7000 / Euroram RM 180	115
<b>JCB - Hydraulikmeißel</b>	<b>116</b>
JCB HM 160	116
JCB HM 260	116
JCB HM 360	116
<b>Krupp - Hydraulikmeißel</b>	<b>117</b>
Krupp Baureihe HM 45	117
Krupp Baureihe HM 55 (HM 50) / HM 51	117
Krupp Baureihe HM 60 V	117
Krupp Baureihe HM 75 (HM 60) / HM 61	117
Krupp Baureihe HM 85 / HM 90 V	117
<b>Krupp - Hydraulikmeißel</b>	<b>118</b>
Krupp Baureihe HM 100 / HM 110	118
Krupp Baureihe HM 130 / HM 131 / HM 135 / HM 140 V	118
Krupp Baureihe HM 170 / HM 185 / HM 190 V	118
Krupp Baureihe HM 200	118
Krupp Baureihe HM 220 / HM 230	118

<b>Krupp - Hydraulikmeißel</b>	<b>119</b>
Krupp Baureihe HM 301 / HM 305 (HM 300)	119
Krupp Baureihe HM 400 / HM 401 / HM 405	119
Krupp Baureihe HM 350 V	119
Krupp Baureihe HM 551/ 555 / 560 / 560 CS (HM550) / 560 V	119
Krupp Baureihe HM 580	119
<b>Krupp - Hydraulikmeißel</b>	<b>120</b>
Krupp Baureihe HM 600 / HM 601	120
Krupp Baureihe HM 700 / 701 / 702 / 705 / 706	120
Krupp Baureihe HM 720 CS (HM 710) / 711/715/720/720 V/712	120
Krupp Baureihe HM 780 V / Marathon	120
Krupp Baureihe HM 900 / 901 / 902	120
<b>Krupp - Hydraulikmeißel</b>	<b>121</b>
Krupp Baureihe HM 960 CS (HM 950) / 960 V	121
Krupp Baureihe HM 1000 V / Marathon	121
Krupp Baureihe HM 1200 / 1201 / 1205	121
Krupp Baureihe HM 1500 / 1500 CS / 1500 V / Marathon	121
<b>Krupp - Hydraulikmeißel</b>	<b>122</b>
Krupp Baureihe HM 1801 / 2000 / 2000 CS (HM 1800) / 2000 V	122
Krupp Baureihe HM 2100 / 2300 / V / Marathon	122
Krupp Baureihe HM 2500 / 2500 CS (HM 2200) / 2500 V / Marathon	122
<b>Berco - Hydraulikmeißel</b>	<b>123</b>
AT 20 / Berco BB 42	123
AT 70 / Berco BB 52	123
AT 120 / Berco BB 62	123
AT 170 / Berco BB 70	123
AT 220 / Berco BB 80 / Krupp HM 220 / HM 230	123
<b>Lifton - Hydraulikmeißel</b>	<b>124</b>
Lifton LH 70 / LH 80	124
Lifton LH 110	124
Lifton LH 170	124
Lifton LH 360	124
<b>Maruzen - Hydraulikmeißel</b>	<b>125</b>
Maruzen MBB 50 / 60 / 70 / BH 711 / Dehaco DHB 501 / 601	125
Maruzen BH 801	125
<b>Mantabert - Hydraulikmeißel</b>	<b>126</b>
Montabert BRP 30 / M 30 / Bobcat B 300	126
Montabert BRH 40	126
Montabert BRP 45 / 50 / M 50 / Schaeff SH 50 / Bobcat B 500	126
Montabert BRP 70 / 60 / M 60 / M 70 / Bobcat B 600 / B 700 / Schaeff SH 70	126
<b>Bobcat - Hydraulikmeißel</b>	<b>127</b>
Montabert BRH 75 / 76 / 90 / 91	127
BRP 85 / 95 / 100 / M 85 / M 95 / Bobcat B 850 / B 950 / Schaeff SH 85 / 95	127
Montabert M 125 SX	127
BRP 130 / 140 / 150 / M 130 / M 140 / M 150 / Schaeff SH 140 / Bobcat B 200 / B 1400	127
<b>Montabert - Hydraulikmeißel</b>	<b>128</b>
Montabert BRH 125	128
Montabert M 300	128

Montabert BRH 270 / 250	128
Montabert M 600	128
Montabert M 700	128
<b>Montabert - Hydraulikmeißel</b>	<b>129</b>
Montabert BRH 501 / 570	129
Montabert BRH 620	129
Montabert BRH 625 / M 900	129
Montabert BRH 750	129
Montabert BRV 32 / V 32 / V 1200	129
<b>Montabert - Hydraulikmeißel</b>	<b>130</b>
Montabert BRH 1100	130
Montabert BRV 43	130
Montabert BRV 52	130
Montabert BRV 53	130
<b>NPK - Hydraulikmeißel</b>	<b>131</b>
NPK E-106	131
NPK E-200	131
NPK E-201	131
NPK E-202	131
NPK E-203	131
<b>NPK - Hydraulikmeißel</b>	<b>132</b>
NPK E-204	132
NPK E-205	132
NPK E-207	132
NPK E-208	132
NPK E-210-A	132
NPK E-210 / E-210-B	132
<b>NPK - Hydraulikmeißel</b>	<b>133</b>
NPK E-12-X / E-212	133
NPK E-213 / E-213 A	133
NPK E-15-X / E-215	133
NPK E-18-X	133
NPK E-218	133
<b>NPK - Hydraulikmeißel</b>	<b>134</b>
NPK E-216	134
NPK E-224	134
NPK E-220	134
NPK E-225	134
NPK E-240-A	134
<b>NPK - Hydraulikmeißel</b>	<b>135</b>
NPK E-240	135
NPK H-06-X	135
NPK H-08-X / Gehl YC 70	135
NPK H-1-XA	135
<b>NPK - Hydraulikmeißel</b>	<b>136</b>
NPK H-2-XA / XE	136
NPK H-3-XA/XE / H-2-X	136
NPK H-4-X / XE	136
NPK H-5-X / 6-X	136
NPK H-7-X	136

<b>NPK - Hydraulikmeißel</b>	<b>137</b>
NPK H-8-X	137
NPK H-8-XA	137
NPK H-10-X	137
NPK H-10-XB / H-10-XE	137
NPK H-12-X / H-12-XE	137
NPK H-16-X / H-16-XE	137
<b>Rammer / Bobcat / Case Poclain / CAT / Kubota / O&amp;K - Meißel</b>	<b>138</b>
Rammer Piccolo / Kubota KXB 300	138
Rammer S 21 / Bobcat 1750 / Case Poclain CB 140 / CAT H45 / Kubota KXB 400 / O&K H32-S / JCB HM 160	138
Rammer S 22 / Case Poclain CB 200 / CAT H 50 / Kubota KXB 450 / O&K H45/S	138
Rammer S 20	138
Rammer S 23 / S 23 N / Case Poclain CB 370 / CAT H 63 / Kubota KXB 500 / O&K H 65-S / JCB HM260	138
<b>Rammer / Case Poclain / CAT</b>	<b>139</b>
<b>Kubota / Roxon / O&amp;K</b>	
Rammer S 25 / CAT H 70 / Kubota KXB 600 / O&K H 85/S	139
Rammer S 24 (Roxon 200/220)	139
Rammer S 27 / O&K H 120/S	139
Rammer S 26 / S 26 N / CAT H 90	139
Rammer S 29 / Case Poclain CB 1150 / CAT H 100 / O&K H 150/S	139
<b>Rammer / Case Poclain / CAT</b>	<b>140</b>
<b>Kubota / Roxon / O&amp;K</b>	
Rammer E 64 / Case Poclain CB 1450 / CAT H 115 / O&K H 200/S	140
Rammer S 52 (Roxon 700)	140
Rammer E 66 / E 66 N / (S 55) / Case Poclain CB 2850 / CAT H 120 C / O&K H 260/S	140
Rammer S 54 /700/700 S)	140
Spitzmeißel	
Rammer E 68 / Case Poclain CB 3750 / CAT H 130 / O&K H 310/S	140
<b>Rammer / CAT / O&amp;K - Meißel</b>	<b>141</b>
Rammer S 56 (800/800 S)	141
Rammer G 80 / CAT H 140C / O&K H 380/S	141
Rammer S 82 (S 1400)	141
Rammer S 83	141
Spitzmeißel	
Rammer S 84 (S 1600)	141
<b>Rammer / CAT - Meißel</b>	<b>142</b>
Rammer G 90 / CAT H 160C	142
Rammer G 100 / CAT H 180	142
Rammer S 86 (S 2000)	142
<b>Rotair / Komatsu / Gehl</b>	<b>143</b>
Rotair OL 90 / Gehl G 95	143
Rotair OL 130 / Komatsu M 30 / Gehl G 160	143
Rotair OL 180 / Gehl G 260	143
Rotair OL 250 / OL 330	143

Spitzmeißel

## **Socomec - Hydraulik - Meißel 144**

Socomec DMS 50 144

Socomec DMS 95 144

Socomec DMS 160 144

Socomec DMS 220 144

Spitzmeißel

Socomec DMS 270 144

## **Socomec - Hydraulik - Meißel 145**

Socomec DMS 330 145

Socomec MDO 550 145

Socomec MDO 750 TS 145

Socomec MDO 1450 TS 145

Spitzmeißel

Socomec MDO 1950 TS 145

Socomec MDO 2050 TS 145

## **Soosan - Hydraulik - Meißel 146**

Soosan SB 10 TS-P 146

Soosan SB 60 TS-P 146

Soosan SB 81 TS-P 146

Spitzmeißel

Soosan SB 121 TS-P 146

## **Stanley / Bobcat - Hydraulik 147**

Stanley MB 105 147

Stanley MB 125 / Bobcat 1250 147

Stanley MB 156 / Bobcat 1560 147

Stanley MB 250, MB 350 / Bobcat 2500, 3500 147

Spitzmeißel

Stanley MB 506 / Bobcat 5060 147

## **Stanley / Bobcat - Hydraulik 148**

Stanley MB 550 / Bobcat 5500 148

Stanley MB 656 / Bobcat 6560 148

Stanley MB 800 148

Spitzmeißel

Stanley MB 5950 148

## **Thomas - Hydraulik 149**

Thomas HH 150 149

Thomas HH 300 149

## **Toyo / Takeuchi - Hydraulik 150**

Toyo THBB 51 / Takeuchi TKB-51 / Dehaco DHB 55 150

Toyo THBB 50 / Takeuchi TKB-50 150

Toyo THBB 71 / Takeuchi TKB-71 / Dehaco DHB 75 150

Toyo THBB 101 / Takeuchi TKB-101 / Dehaco DHB 105 / DHB 165 150

Spitzmeißel

Toyo THBB 301 / Takeuchi TKB-301 / Dehaco DHB 305 150

## **Toyo / Takeuchi - Hydraulik 151**

Toyo THBB 401 / Takeuchi TKB 401 / Dehaco DHB 405 151

Toyo THBB 801 / Takeuchi TKB 801 / Dehaco DHB 805 151

Toyo THBB 1101 / Takeuchi TKB 1101 / Dehaco DHB 1105 151

## Meisselhammer MH 3 / 4 / 5 / 6

Meisselhämmer kommen zum Einsatz bei Spitzarbeiten, Putz und Altbausanierung, Betonsanierung, Installation, Metallindustrie, Schweissnahtputzarbeiten, Stockarbeiten usw.. Die einfache Steuerung und der ergonomische Griffkörper mit der eingebauten Schalldämpfung machen die Meisselhämmer zum idealen Druckluftwerkzeug.

Die Baugrößen gehen von 3 bis 6 kg

Anschlüsse: H15, C15, C20, C17,5, S19, A17.5 E15

Varianten: Haltekappe, Feder, Schwenkkappe



## Abbauhämmer A8 / A11 / A13

Abbauhämmer kommen zum Einsatz bei mittleren Abbauarbeiten in Mauerwerk und Beton, Auflockerungen bei Grabarbeiten, Bergbau. Die hohe Schlagleistung mit der einfachen Steuerung und dem vibrationsarmen Griffkörper mit der eingebauten Schalldämpfung machen die Meisselhämmer zum idealen Abbauhammer.

Die Baugrößen gehen von 9 kg bis 15 kg

Anschlüsse: R25 x 75, S22 x 82, S26 x 108

Varianten: Haltekappe, Feder, Schwenkkappe



## Abbruchhämmer B18 / 22 / 26 / 30

Abbruchhämmer kommen zum Einsatz bei mittleren bis schweren Abbrucharbeiten in Mauerwerk, Beton, Asphalt usw.. Das Werkzeug kann mit und ohne Vibrationsdämpfung eingesetzt werden.

Die Baugrößen gehen von 3 bis 15 - 30 kg

Anschlüsse: S22 x 82,5 S26 x 108, S28 x 152/160

S32x152/160

Varianten: Haltekappe, Feder, Schwenkkappe



**Meissel sämtlicher Hersteller**

Flach, Spitz, Breit, Stampf

Treibmeissel, usw...

Sonderanfertigungen

**Nachschmiedeservice**

**Schärfservice**

# Einsteckenden / Shank size



**Haltekappe** oder Schraubkappe (für leichte Arbeiten) (H)



**Haltefeder** oder Haltebügel (Riegel) universal Halterung für schwere Arbeiten, Spatmeissel, Breitflachm., Asphaltm. (R)



**Kreuzschlitzkappe** für schnelles wechseln der Werkzeuge z.B. Spitzmeissel, Flachmeissel, Stockwerkzeug (K)

## Anschlüsse / Einsteckenden für Meissel / Bohrer

„R“ Round R 25 x 75 mm



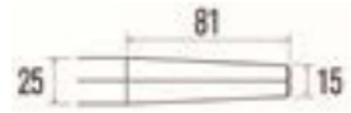
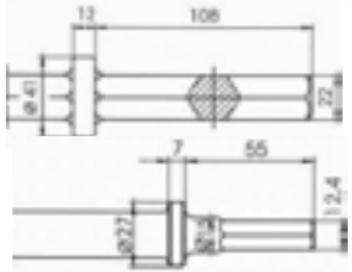
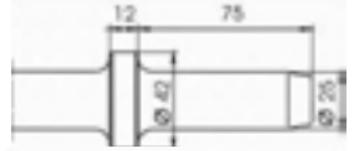
„S“ Hexagon / Sechskant S22 x 108



„C“ Hexagon Round Schaft C15



„E115“ Hexagon conical Sechskant konisch



**R** rund mit Bund

(R10,3/R23/R25)

**A** Rund ohne Bund

(A12,5/A15/A17,5/A20)

**S** Sechskant

(S12,5/S019/S19/S22/122/S28/S32)

**C** Sechskant mit Bund

(C12,7/C15/C17,5/C20)

**E** Konisch

(E13,9/E15/E115)

**K** Keglig

**B** Sechskant, rund ohne Bund

(B15/B17,3/B20)

**N** Nageleinsteckende

**G** Geometrisch Vierknat

(vierkant G25)

## Meisselarten Formen und Ausführungen

**Spitzmeissel**



**Flachspaten**



**Asphaltstecher**



**Flachmeissel**



**Grabspaten**



**Stampfmeissel**



**Breitflachmeissel**



**Gebogener Flach**



# Meißelhämmer / Chipping hammers

## Böhler M3 / MH3 3,3 kg 4 Joule

Der leichteste Meißelhämmer M3 - MH3 für kleine leichte Meißelarbeiten, Stock oder Spitzarbeiten. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk. Bau und Steinindustrie zum Abschlagen von Putz, Installation, Betonsanierung, Überkopfarbeiten leicht möglich.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Meißelhämmer MH3
Gewicht:	3,3 kg
Länge:	295 mm
Einsteckenden:	A15, C15
Kolben-Ø:	20 mm
Kolbenhub:	55 mm
Schlagzahl:	62,75/s Energie 4 Joule
Luftverbrauch:	11,3 l/s Leistung 0,25 kW
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"
Schallwert:	100 dBA
Vibrationswert:	3,79 m/s <sup>2</sup>
Einsatzzeit:	13,95 h

Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Meißelhämmer MH3-A15	MH3-GDI-A15
Meißelhämmer MH3-C15	MH3-GDI-C15

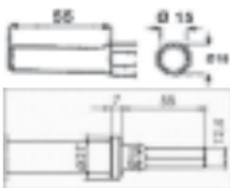


Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur

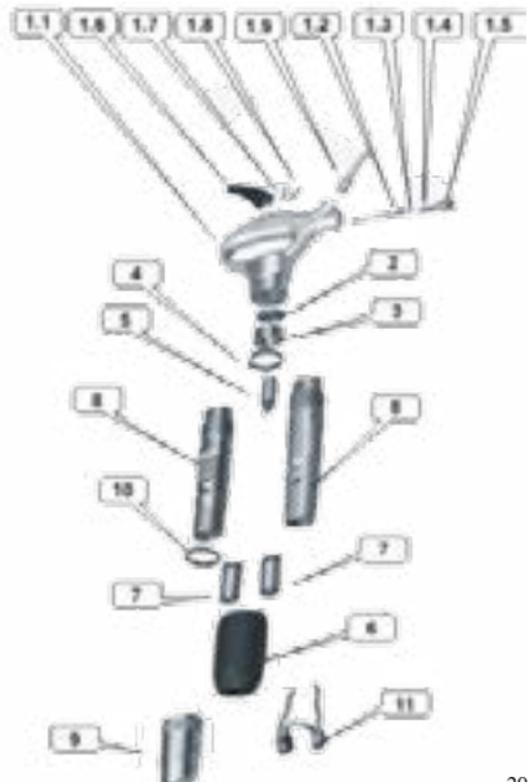
Schalldämpfer sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise

extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert

A15



C15



20.02.2019

# Meißelhämmer / Chipping hammers



## Böhler M4 / MK4 4,1 kg 6 Joule

Der kleine Meißelhämmer M4 - MK4 für kleine leichte Meißelarbeiten, Stock oder Spitzarbeiten. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk. leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk. Bau und Steinindustrie zum Abschlagen von Putz, Installation, Betonsanierung, Überkopparbeiten leicht möglich. Alte Bez.: BMH19, M33, GV3, MH4, BM119

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Meißelhämmer MK4	
Gewicht:	4,1 kg	
Länge:	310 mm	
Einsteckenden:	S19x50/C17,5/E115/E15/E13,9	
Kolben-Ø:	22mm	
Kolbenhub:	58 mm	
Schlagzahl:	58,6 /s	Energie 6 Joule
Luftverbrauch:	10,5 l/s	Leistung 0,35 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	105 dBA	
Vibrationswert:	5,82 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	5,91 h	

### Bezeichnung:

Meißelhämmer MK4-S19x50  
 Meißelhämmer MK4-C17,5  
 Meißelhämmer M4-E115  
 Meißelhämmer M4-E15  
 Meißelhämmer M4-E13,9

### Artikel-Nr.:

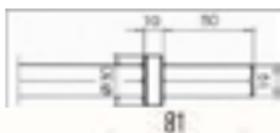
MK4-GDI-S19  
 MK4-GDI-C17  
 M4-GDI-E115  
 M4-GDI-E15  
 M4-GDI-E13

Einfache Bauweise  
 schnelle einfache Reparatur

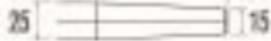
Schalldämper sorgt für  
 eine ruhigere Arbeitsweise

extrem Hohe Lebensdauer  
 durch höchste Materialquali-  
 tät und Verarbeitung.  
 Leerschlagverbessert

S19x50



E115



# Meißelhämmer / Chipping hammers



## Böhler M5/MK5/MH5 5,4 kg 12 J

Der kleine leistungsstarke Meißelhämmer M5 mit Halterung MK5 mit Kreuzschlitzkappe oder MH5 mit Haltekappe für größere Meißelarbeiten, Stock oder Spitzarbeiten. Alte Bezeichnungen KL71, MH50, MH60 Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk. Bau und Steinindustrie zum Abschlagen von Putz, Installation, Betonsanierung, Überkopfarbeiten leicht möglich.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Meißelhämmer M5/MH5/MK5	
Gewicht:	5,4 / 5,8 / 5,6 kg	
Länge:	300 / 365 / 365 mm	
Einsteckenden:	M5->A17,5 / B17,5 / A20 E13,9 / E15/E115 MH5->S19x50 / C20 / C17,5 MK5->C20 / S19x50	
Kolben-Ø:	29mm	
Kolbenhub:	75 mm	
Schlagzahl:	43,8/s	Energie 12 Joule
Luftverbrauch:	10,6 l/s	Leistung 0,53 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	100 dBa	
Vibrationswert:	7,39 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	3,66 h	

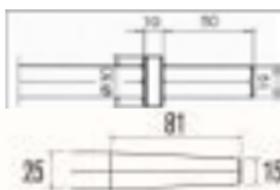
H = Haltekappe  
K = Kreuzschlitzkappe  
= Haltefeder

Schalldämper sorgt für eine ruhigere Arbeitsweise

extrem Hohe Lebensdauer durch höchste Materialqualität und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert

S19x50

E115



20.02.2019

## Böhler MK5V / MH5V vibrationsarm



Der kleine leistungsstarke vibrationsarme Meißelhammer MK5V mit Kreuzschlitzkappe oder MH5V mit Haltekappe für größere Meißelarbeiten, Stock oder Spitzarbeiten. Alte Bezeichnungen KL71, MH50, MH60

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk. Bau und Steinindustrie zum Abschlagen von Putz, Installation, Betonsanierung, Überkopfarbeiten leicht möglich.

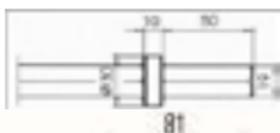
### Technische Daten:

Bezeichnung:	Meißelhammer MH5V/MK5V	
Gewicht:	7,1 / 6,9 kg	
Länge:	367 / 350 mm	
Einsteckenden:	MH5V->S19x50 / C20 / C17,5 MK5V->C20 / S19x50 / E115 R20 Rund 20	
Kolben-Ø:	29mm	
Kolbenhub:	75 mm	
Schlagzahl:	43,8/s	Energie 12 Joule
Luftverbrauch:	10,6 l/s	Leistung 0,53 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	103 dBA	
Vibrationswert:	4,4 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	10,2 h	

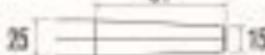
H = Haltekappe  
K = Kreuzschlitzkappe  
= Haltefeder

Vibrationsarm !  
Schalldämpfer sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise  
extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert

S19x50



E115



# Meißelhämmer / Chipping hammers

## Böhler M6/MK6/MH6 6 kg 14,5 J

Der kleine leistungsstarke Meißelhämmer M6 mit Halterung MK6 mit Kreuzschlitzkappe oder MH6 mit Haltekappe für größere Meißelarbeiten, Stock oder Spitzarbeiten. Alte Bez. MH40;MH50;MH60;MH65 Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk. Bau und Steinindustrie zum Abschlagen von Putz, Installation, Betonsanierung, Metallindustrie, Blechbearbeitung, Schweißnahtputzen, leichte Gußputzarbeiten, Überkopparbeiten leicht möglich.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Meißelhämmer M6/MH6/MK6	
Gewicht:	5,8 / 6,2 / 6,1 kg	
Länge:	325 / 395 / 395 mm	
Einsteckenden:	M6->AA20/B17,5/A17,5/E13,9 E15/E115 MH6->S19x50/C17,5/C20 MK6->C17,5/S19x50/C20	
Kolben-Ø:	29 mm	
Kolbenhub:	95 mm	
Schlagzahl:	30/s	Energie 13 Joule
Luftverbrauch:	10,83 l/s	Leistung 0,48 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	101 dB(A)	
Vibrationswert:	7,59 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	3,47 h	



Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur

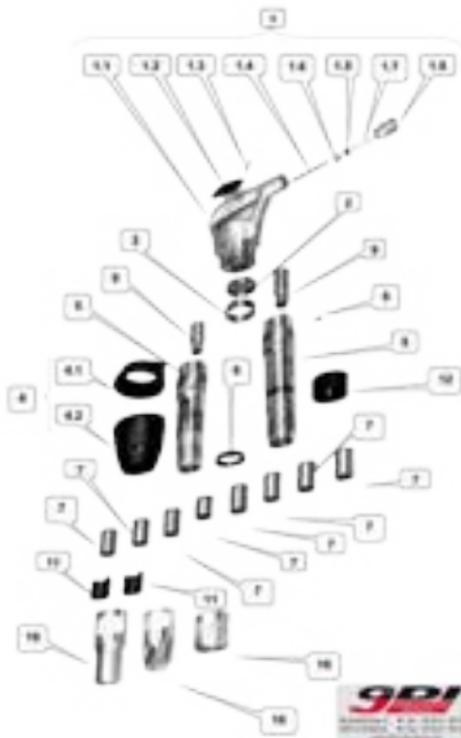
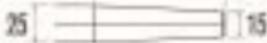
Schalldämpfer sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise

extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert

S19x50



E115



2.2019

## Böhler MK6V/MH6V vibrationsarm



Der kleine leistungsstarke vibrationsarme Meißelhämmer MK6V mit Kreuzschlitzkappe oder MH6V mit Haltekappe für größere Meißelarbeiten, Stock oder Spitzarbeiten. Alte Bez. MH40;MH50;MH60;MH65

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk. Bau und Steinindustrie zum Abschlagen von Putz, Installation, Betonsanierung, Metallindustrie, Blechbearbeitung, Schweißnahtputzen, leichte Gußputzarbeiten, Überkopparbeiten leicht möglich.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Meißelhämmer MH6V / MK6V
Gewicht:	7,4 / 7,2 kg
Länge:	406 / 380 mm
Einsteckenden:	MH6V->S19x50/C17,5/C20 MK6V->C17,5/S19x50/C20 R20 Rund 20
Kolben-Ø:	29 mm
Kolbenhub:	95 mm
Schlagzahl:	30/s      Energie 13 Joule
Luftverbrauch:	10,83 l/s      Leistung 0,48 kW
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"
Schallwert:	104 dBA
Vibrationswert:	5,7 m/s <sup>2</sup>
Einsatzzeit:	6,1 h

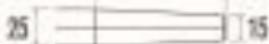


Vibrationsarm !  
Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur  
Schalldämpfer sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise  
extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert

S19x50



E115



# Keillochhammer / Plug Hammers

**Böhler KL71 / KL7 9,2 kg 15 J**



Der kleine leistungsstarke Keillochhammer KL71 KL7 mit Konusaufnahme E115 für größere Keillocharbeiten, Stock oder Spitzarbeiten.

Alte Bezeichnung KL 60 und KL 70

Optimal für den Einsatzbereich Steinbearbeitung, Keillocharbeiten, Stockarbeiten und Blockbearbeitung.

Durch die feinfühligte Steuerung ist ein filigranes leichtes arbeiten möglich.

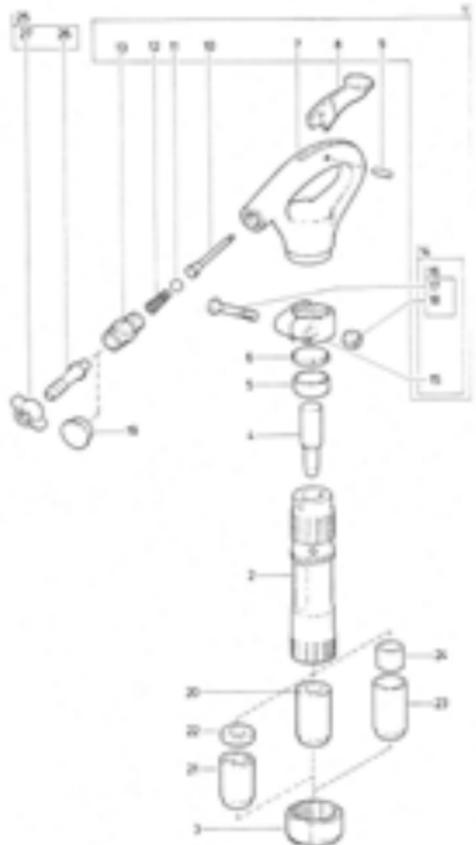
## Technische Daten:

Bezeichnung:	Keillochhammer KL71 / KL7	
Gewicht:	9,1 / 6,6 kg	
Länge:	370 / 340 mm	
Einsteckenden:	KL71->E115 / G25 KL7->E115	
Kolben-Ø:	28 / 29 mm	
Kolbenhub:	90 / 95 mm	
Schlagzahl:	28,8 / 30/s	Energie 15 Joule
Luftverbrauch:	20,60 l/s	Leistung 0,42 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	103 dBA	
Vibrationswert:	9,90 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	2,00 h	

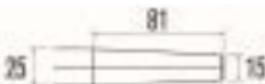
Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur

Schalldämper sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise

extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert



**E115**



# Abbauhammer / Pick hammers

## Böhler A8 FH/FK/FR 9 kg 34 J

Der kleine leistungsstarke Abbauhammer A8 FR mit Halteklammer FK mit Kreuzschlitzkappe oder FH mit Haltekappe für größere Abbauarbeiten in Mauerwerk und Beton, Auflockerungen bei Grabarbeiten.

Alte Bez. A7, A80, A100 GV10, A7

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk für mittlere Abbauarbeiten.

Bau und Steinindustrie, Putzarbeiten, Installation, Betonsanierung.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbauhammer A8 FH/FK/FR	
Gewicht:	9,3 / 9,4 / 9,8 kg	
Länge:	478 mm	
Einsteckenden:	A8 FH->R25x75/S22x82,5 A8 FK->S22x82,5 A8 FR->S22x82,5	
Kolben - Ø:	33 mm	
Kolbenhub:	130 mm	
Schlagzahl:	25/s	Energie 34 Joule
Luftverbrauch:	15 l/s	Leistung 0,96 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	105 dBA	
Vibrationswert:	6,20 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	5,20 h	



Hammerstütze

Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur

Schalldämper sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise

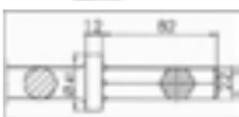
extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert  
auch mit Hammerstütze !



R25x75



S22x82,5



20.02.2019

# Abbauhämmer / Vibrationsarm

## Böhler A8V vibrationsarm 10kg 34 J

Der kleine vibrationsgedämpfte leistungsstarke Abbauhammer A8 FR mit Halteklammer FK mit Kreuzschlitzkappe oder FH mit Halteklappe für größere Abbauarbeiten in Mauerwerk und Beton, Auflockerungen bei Grabarbeiten.

Alte Bez. A7, A80, A100 GV10, A7

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk für mittlere Abbauarbeiten.

Bau und Steinindustrie, Putzarbeiten, Installation, Betonsanierung.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbauhammer A8 V FH/FK/FR	
Gewicht:	10,4 / 10,4 / 10,6 kg	
Länge:	503 mm	
Einsteckenden:	A8 V FH->R25x75/S22x82,5 A8 V FK->S22x82,5 A8 V FR->S22x82,5	
Kolben - Ø:	33 mm	
Kolbenhub:	130 mm	
Schlagzahl:	29,3/s	Energie 34 Joule
Luftverbrauch:	15 l/s	Leistung 0,96 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	105 dBA	
Vibrationswert:	1,8 m/s <sup>2</sup> Richtlinie 2002/44/EG	
Einsatzzeit:	> 8 h (rund um die Uhr) Norm VOLV erfüllt	



Hammerstütze

Vibrationsarm ca. 3,5 fach geringer !

Einfache Bauweise

schnelle einfache Reparatur

Schalldämper sorgt für

eine ruhigere Arbeitsweise

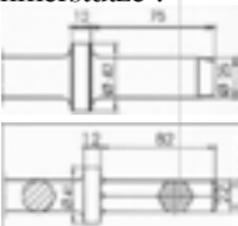
extrem Hohe Lebensdauer

durch höchste Materialqualität und

Verarbeitung.

Leerschlagverbessert

auch mit Hammerstütze !



R25x75

S22x82,5

20.02.2019

# Abbauhammer / Pick hammers



## Böhler A11 FH/FK/FR 14,5 kg 40 J

Der mittlere leistungsstarke Abbauhammer A11 FR mit Halteklammer FK mit Kreuzschlitzkappe oder FH mit Haltekappe für größere Abbauarbeiten in Mauerwerk und Beton, Auflockerungen bei Grabarbeiten.

Alte Bez. A9 alt, U9, A140, A9 neu, A11 Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk für mittlere Abbauarbeiten.

Bau und Steinindustrie, Putzarbeiten, Installation, Betonsanierung.

### Technische Daten:

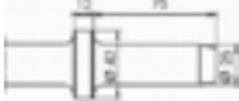
Bezeichnung:	Abbauhammer A11 FH/FK/FR	
Gewicht:	12,0 / 12,5 / 14,3 kg	
Länge:	520,0 mm	
Einsteckenden:	A11 FH->R25x75 A11 FK->S22x82,5/S26, x 108 A8 FR->S22x82,5/S26 x 108	
Kolben - Ø:	36 mm	
Kolbenhub:	135 mm	
Schlagzahl:	23/s	Energie 40 Joule
Luftverbrauch:	23,93 l/s	Leistung 1,04 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	105 dBA	
Vibrationswert:	7,70 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	3,40 h	

Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur

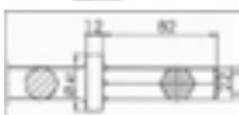
Schalldämpfer sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise

extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert  
auch mit Hammerstütze !

R25x75



S22x82,5



20.02.2019

# Abbauhämmer / Vibrationsarm

## Böhler A11V vibrationsarm 14,5 kg

Der vibrationsarme, mittlere leistungsstarke Abbauhämmer A11V FR mit Halteklammer FK mit Kreuzschlitzkappe oder FH mit Haltekappe für größere Abbauarbeiten in Mauerwerk und Beton, Auflockerungen bei Grabarbeiten.

Alte Bez. A9 alt, U9, A140, A9 neu, A11 Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk für mittlere Abbauarbeiten.

Bau und Steinindustrie, Putzarbeiten, Installation, Betonsanierung.

### Technische Daten:

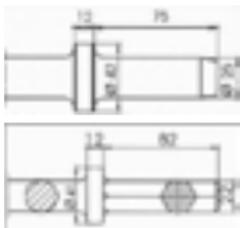
Bezeichnung:	Abbauhämmer A11V FH/FK/FR	
Gewicht:	12,5 / 12,8 / 13,5 kg	
Länge:	520,0 mm	
Einsteckenden:	A11V FH->R25x75 A11V FK->S22x82,5/S26, x 108 A11V FR->S22x82,5/S26 x 108	
Kolben - Ø:	36 mm	
Kolbenhub:	135 mm	
Schlagzahl:	23/s	Energie 40 Joule
Luftverbrauch:	23,93 l/s	Leistung 1,04 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	105 dBA	
Vibrationswert:	5,1 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	>8 h	



Vibrationsarm 2002/44/EG  
Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur  
Schalldämper sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise  
extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert  
auch mit Hammerstütze !

R25x75

S22x82,5



20.02.2019

# Abbauhammer / Pick hammers

## Böhler A13 FH/FK/FR 15,8 kg 53 J

Der große leistungsstarke Abbauhammer A13 FR mit Halteklammer FK mit Kreuzschlitzkappe oder FH mit Haltekappe für größere Abbauarbeiten in Mauerwerk und Beton, Auflockerungen bei Grabarbeiten.

Alte Bez. A10 alt, U10, A10 neu, A13

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk für mittlere Abbauarbeiten.

Bau und Steinindustrie, Putzarbeiten, Installation, Betonsanierung.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbauhammer A13 FH/FK/FR	
Gewicht:	13,1 / 13,6 / 15,4 kg	
Länge:	640 mm	
Einsteckenden:	A13 FH->R25x75 A13 FK->S22x82,5/S26, x 108 A13 FR->S22x82,5/S26 x 108	
Kolben - Ø:	36 mm	
Kolbenhub:	180 mm	
Schlagzahl:	17,5/s	Energie 53Joule
Luftverbrauch:	18,3 l/s	Leistung 1,04 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	104 dBA	
Vibrationswert:	9,20 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	2,40 h	

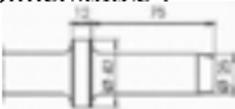


Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur

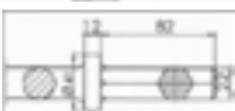
Schalldämpfer sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise

extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert  
auch mit Hammerstütze !

**R25x75**



**S22x82,5**



20.02.2019

# Abbauhämmer / Vibrationsarm



## Böhler A13V vibrationsarm 15,8 kg

Der große leistungsstarke Abbauhammer A13 FR mit Halteklammer FK mit Kreuzschlitzkappe oder FH mit Haltekappe für größere Abbauarbeiten in Mauerwerk und Beton, Auflockerungen bei Grabarbeiten.

Alte Bez. A10 alt, U10, A10 neu, A13

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk für mittlere Abbauarbeiten.

Bau und Steinindustrie, Putzarbeiten, Installation, Betonsanierung.

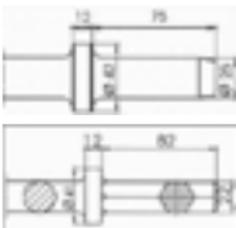
### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbauhammer A13V FH/FK/FR	
Gewicht:	13,5 / 13,9 / 14,6 kg	
Länge:	640 mm	
Einsteckenden:	A13V FH->R25x75 A13V FK->S22x82,5/S26, x 108 A13V FR->S22x82,5/S26 x 108	
Kolben - Ø:	36 mm	
Kolbenhub:	180 mm	
Schlagzahl:	17,5/s	Energie 53Joule
Luftverbrauch:	18,3 l/s	Leistung 1,04 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Schallwert:	104 dBa	
Vibrationswert:	5,0 m/s <sup>2</sup>	
Einsatzzeit:	> 8 h	

Vibrationsarm  
Einfache Bauweise  
schnelle einfache Reparatur  
Schalldämpfer sorgt für  
eine ruhigere Arbeitsweise  
extrem Hohe Lebensdauer  
durch höchste Materialquali-  
tät und Verarbeitung.  
Leerschlagverbessert  
auch mit Hammerstütze !

R25x75

S22x82,5



20.02.2019

# Beton - Abbruch - Spezial

**Böhler LA13 extra leicht 60 Joule**

**14 kg**

Der extrem leichte Hammer mit der Schlagenergie eines vergleichbaren 26 kg Hammers für härteste Einsätze bei Abbrucharbeiten in z.B. Beton oder Mauerwerk. Extra schlanke Bauart macht ein Wandnahes Arbeiten möglich z.B. im Giesereibetrieb Pfahlkararbeiten, Schachtbau usw..

Die sehr hohe Leistung von 60 Joule bei langsam schlagendem Werkzeug mit 16 Schlägen/S macht den LA 13 zum universellen Werkzeug der grossen Gewichtsklasse mit nur 14 kg.

Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk, Pfahlarbeiten, Giesserei, Kesselreinigung usw..

## Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbruchhammer LA13
Gewicht:	14 kg
Länge:	660 mm
Einsteckenden:	R25 / S22 x 82,5 Haltekappe oder Kreuzschlitzkappe
Kolbenhub:	205 mm
Schlagzahl:	15,8 1/ s
Luftverbrauch:	16,3 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"



- Hohe Zeiteinsparung, da extreme Schlagleistung
- Einfache Handhabung durch leichtes Gewicht
- Schallemission erfüllt
- Vibrationsarm und geräuscharmer Abbruch
- Extrem robuste Bauweise
- Abbruchspezialist 60 Joule Schlagleistung !
- Verschiedene Einsteckenden lieferbar
- auch Betrieb mit Hammerstütze für Wand & Überkopf

## Bezeichnung:

Abbruchhammer LA13 R25 Haltekappe  
Abbruchhammer LA13 S22 x 82,5 Kreuzschlitzkappe

## Artikel-Nr.:

LA13-R25  
LA13-S22-K

## Böhler Stütze für Abbauhammer

Abbauhammer-Stütze für das Arbeiten an der Wand oder für Überkopfarbeiten mit schweren Abbauhämmern wie z.B. A13 oder LA13.

Das System besteht aus einem Abbauhammer einer Druckluftgesteuerten Stütze und einem Haltekopf.

Die Stütze ist in zwei verschiedenen Längen erhältlich.



### **Technische Daten:**

Bezeichnung:

Artikel-Nr.:

# Abbruchhammer / Paving breakers

## Böhler B17 18,5 kg



Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung, einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer B17 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse. Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk.

Alte Typen Bezeichnung: U9AW - U10AW alt, A140AW, U9TR / VTR, U10TR / VTR (neu)

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbruchhammer B17
Gewicht:	18,5 kg
Länge:	593 mm
Einsteckenden:	S22 / S26
Kolbenhub:	152 mm
Schlagzahl:	22 1/ s
Luftverbrauch:	26,6 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"

### Bezeichnung:

### Artikel-Nr.:

Abbruchhammer B17 - S22

B17 - S22

Abbruchhammer B17 - S26

B17 - S26

- ➔ **Geringer Rückstoß**
- ➔ **Vibrationsgedämpft**
- ➔ **Ergonomisch**
- ➔ **Werkzeugschnellwechsel**



20.02.2019

# Abbruchhämmer / Paving breakers

**Böhler B18 K / R**

**20,5 kg**



Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung, einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer B18 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse. Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk.

Alte Typen Bezeichnung:

### **Technische Daten:**

Bezeichnung:	Abbruchhammer B18 K / R
Gewicht:	17,5 / 20,5 kg
Länge:	593 mm
Einsteckenden:	S22 x 82,5 / S26 x 108
Kolbenhub:	152 mm
Schlagzahl:	49 1/ s
Luftverbrauch:	26,83 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"
Vibrationswert:	5,1 m/sec <sup>2</sup>

### **Bezeichnung:**

### **Artikel-Nr.:**

Abbruchhammer B18 - S22 x 82,5	B18 - S22 - 82,5
Abbruchhammer B18 - S26 x 108	B18 - S26 - 108

- ➔ **Geringer Rückstoß**
- ➔ **Vibrationsgedämpft**
- ➔ **Ergonomisch**
- ➔ **Werkzeugschnellwechsel**



20.02.2019

# Abbruchhämmer / Paving breakers

**Böhler BB 20**

**21 kg**

Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung, einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer BB20 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse.

Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk

Alte Typen Bezeichnung: B180, B190 / V

## **Technische Daten:**

Bezeichnung:	Abbruchhammer BB20
Gewicht:	20,8 kg
Länge:	622 mm
Einsteckenden:	S26 / S28x15 / S28x160
Kolbenhub:	32 mm
Schlagzahl:	19,3 1/ s
Luftverbrauch:	27,9 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"

## **Bezeichnung:**

	<b>Artikel-Nr.:</b>
Abbruchhammer BB20 - S26	BB20 - S26
Abbruchhammer BB20 - S28 x 152	BB20 - S28 - 152
Abbruchhammer BB20 - S28 x 160	BB20 - S28 - 160



- ➔ Hohe Zeiteinsparung, da extreme Schlagleistung
- ➔ Einfache Handhabung
- ➔ Schallemission erfüllt Kriterien 2006
- ➔ Vibrationsfreies und geräuscharmer Abbruch
- ➔ Extrem robuste Bauweise
- ➔ Universell einsetzbar, vibrationsarm oder starr
- ➔ Verschiedene Anschlüsse lieferbar

20.02.2019

# Abbruchhammer / Paving breakers

**Böhler B22**

**21,2 kg**

**58 J**



Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung, einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer B22 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse. Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk. Robuste und Schmutzunempfindliche Ringsteuerung. Alte Typen Bezeichnung: B20, B20V, B180, B190

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbruchhammer B22
Gewicht:	21,2 kg
Länge:	622 mm
Einsteckenden:	S28 x 152 / S28 x 160 / S26 x 108
Kolbenhub:	152 mm
Schlagzahl:	58 1/ s
Luftverbrauch:	27,93 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"
Vibrationswert:	5,2 m/sec <sup>2</sup>

### Bezeichnung:

Abbruchhammer B22 - S28 x 152  
Abbruchhammer B22 - S28 x 160  
Abbruchhammer B22 - S26 x 108

### Artikel-Nr.:

B22 - S28 - 152  
B22 - S28 - 160  
B22 - S26 - 108

- ➔ **Geringer Rückstoß**
- ➔ **Vibrationsgedämpft**
- ➔ **Ergonomisch**
- ➔ **Werkzeugschnellwechsel**



20.02.2019

# Abbruchhämmer / Paving breakers

## Böhler B24 25,8 kg



Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung, einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer B24 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse. Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk.

Alte Typen Bezeichnung: B220, BN26, B200 / V

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbruchhammer B24
Gewicht:	25,8 kg
Länge:	677 mm
Einsteckenden:	S28 x 152 / S28 x 160
Kolbenhub:	162 mm
Schlagzahl:	19,3 1/s
Luftverbrauch:	32 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"

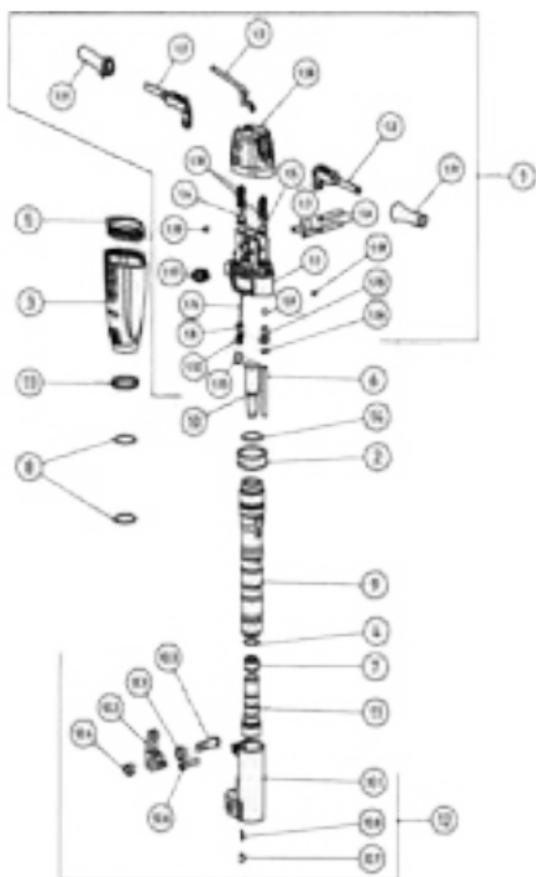
### Bezeichnung:

### Artikel-Nr.:

Abbruchhammer B24 - S28 x 152 B24 - S28 - 152

Abbruchhammer B24 - S28 x 160 B24 - S28 - 160

- ➔ **Geringer Rückstoß**
- ➔ **Vibrationsgedämpft**
- ➔ **Ergonomisch**
- ➔ **Werkzeugschnellwechsel**



# Abbruchhämmer / Paving breakers

**Böhler B26 24,6 kg 64 J**



Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung, einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer B26 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse. Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk.

Alte Typen Bezeichnung:

**Technische Daten:**

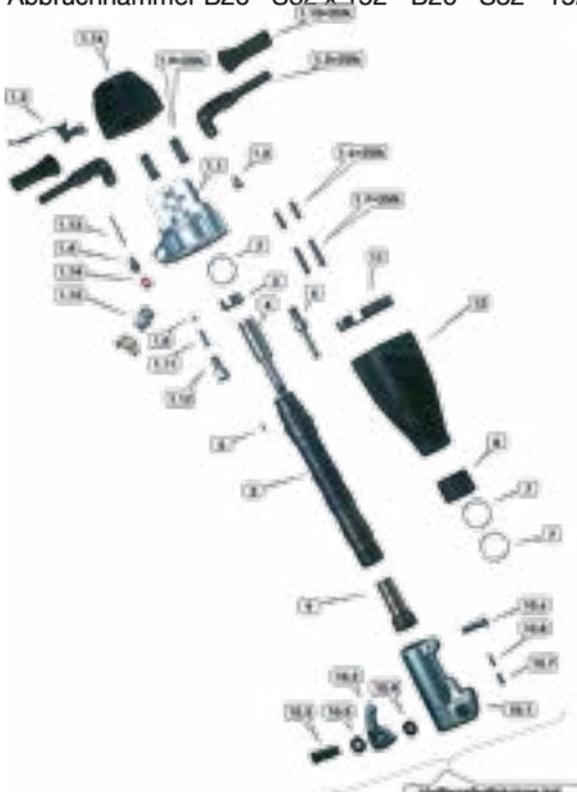
Bezeichnung:	Abbruchhammer B26
Gewicht:	24,6 kg
Länge:	677 mm
Einsteckenden:	S28 x 152 / S28 x 160 / S32 x 152 / S32 x 160
Kolbenhub:	162 mm
Schlagzahl:	17,75 1/ s
Luftverbrauch:	28,33 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"
Vibrationswert:	6,7 m/sec <sup>2</sup>

**Bezeichnung:**

**Artikel-Nr.:**

Abbruchhammer B26 - S28 x152	B26 - S28 - 152
Abbruchhammer B26 - S28 x 16	B26 - S28 - 160
Abbruchhammer B26 - S32 x 152	B26 - S32 - 152

- ➔ **Geringer Rückstoß**
- ➔ **Vibrationsgedämpft**
- ➔ **Ergonomisch**
- ➔ **Werkzeugschnellwechsel**



20.02.2019

# Abbruchhämmer / Paving breakers

**Böhler B28 27,7 kg 74 J**



Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer B28 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse. Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk.

Alte Typen Bezeichnung:

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Abbruchhammer B28
Gewicht:	27,7 kg
Länge:	718 mm
Einsteckenden:	S28 x 152 / S28 x 160 S32 x 152 / S32 x 160
Kolbenhub:	163 mm
Schlagzahl:	28,25 1/ s
Luftverbrauch:	31,85 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"
Vibrationswert:	10,0 m/sec <sup>2</sup>

Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Abbruchhammer B28-S28 x 152	B28 - S28 - 152
Abbruchhammer B28-S28 x 160	B28 - S28 - 160
Abbruchhammer B28-S32 x 152	B28 - S32 - 152
Abbruchhammer B28-S32 x 160	B28 - S32 - 160

- ➔ **Geringer Rückstoß**
- ➔ **Vibrationsgedämpft**
- ➔ **Ergonomisch**
- ➔ **Werkzeugschnellwechsel**



# Abbruchhammer / Paving breakers

**Böhler B30**

**28,6 kg**



Der leistungsstarke Abbruchhammer für härteste Einsätze bei allen Abbrucharbeiten. Hohe Leistung einfache Steuerung, schallgedämpft und extrem Vibrationsarm machen den Abbruchhammer B30 zum universellen Werkzeug der mittleren Gewichtsklasse. Anwendung: Universelle Abbrucharbeiten in Natur- und Kunststein, Fels, Beton- und Ziegelmauerwerk, Stein und Mauerwerk.

Alte Typen Bezeichnung: B280, BA28, BA32  
B290 /V

### Technische Daten:

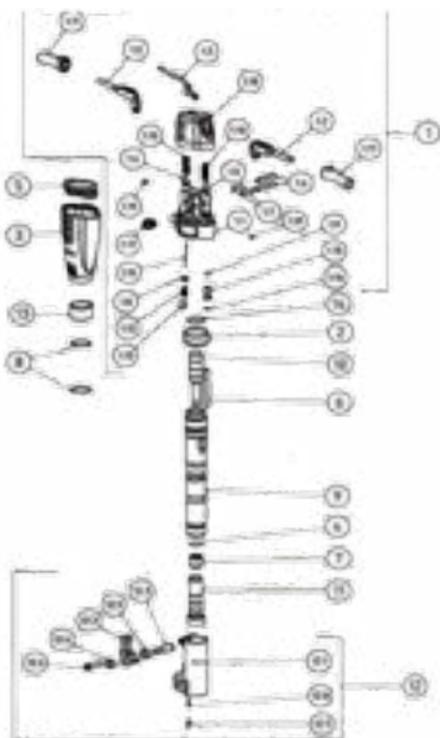
Bezeichnung:	Abbruchhammer B30
Gewicht:	28,6 kg
Länge:	718 mm
Einsteckenden:	S28 x 152 / S28 x 160 S32 x 152 / S32 x 160
Kolbenhub:	160 mm
Schlagzahl:	16,3 1/ s
Luftverbrauch:	31,9 l/s
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"

### Bezeichnung:

### Artikel-Nr.:

Abbruchhammer B30 - S28 x 152	B30 - S28 - 152
Abbruchhammer B30 - S28 x 160	B30 - S28 - 160
Abbruchhammer B30 - S32 x 152	B30 - S32 - 152
Abbruchhammer B30 - S32 x 160	B30 - S32 - 160

- ➔ **Geringer Rückstoß**
- ➔ **Vibrationsgedämpft**
- ➔ **Ergonomisch**
- ➔ **Werkzeugschnellwechsel**



20.02.2019

# Lanzenhämmer / packers



## Böhler LANZENHÄMMER 6-7 kg

Der leistungsstarke Lanzenhammer für sämtliche Sanierungsarbeiten Abschlagen von Innen-, Außen- und Dekorputz, Abschlagen von Fliesen im Klebe- und Mörtelbett, Entfernen aller Bodenbeläge und Klebereste, Aufbrechen von Mauerwerk, Beton und Estrich, Ablösen von Bitumenmaterial und Isolierungen, Sanieren von Beton und Steinwänden, Verklückerungen usw. Deckenputz !  
 Grabearbeiten im Landschaftsbau, Tiefbau (mit Spatenzubehör), Baumentwurzlung  
 Giesereiarbeiten, Behälterreinigungen, Stahlarbeiten, Entrostung, Schiffsreinigung  
 In verschiedenen Arbeitslängen auch für Überkopfarbeiten lieferbar.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Lanzenhammer S300, S400, S400F
Gewicht:	5.8, 6.6, 7.1 kg
Länge:	890, 1040, 1190 mm oder auf Anfrage
Einsteckenden:	S300 C15 S400, S400F S19 x 50
Kolbenhub:	160 mm
Schlagzahl:	16,3 1/ s
Luftverbrauch:	7,5 bis 8 l/s = 480 l/min.
max. Druck:	5 - 6 bar
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"

<b>Bezeichnung:</b>	<b>Artikel-Nr.:</b>
S300 / 890 mm / 5,3 kg	S300-C15-890
S300 / 1040 mm / 5,8 kg	S300-C15-1040
S300 / 1160 mm / 6,1 kg	S300-C15-1190
S400 / 890 mm / 6,2 kg	S400-S19-890
S400 / 1040 mm / 6,6 kg	S400-S19-1040
S400 / 1160 mm / 6,9 kg	S400-S19-1160
S400F / 890 mm / 6,4 kg	S400F-S19-890
S400F / 1040 mm / 6,8 kg	S400F-S19-1040
S400F / 1160 mm / 7,1 kg	S400F-S19-1160



20.02.2019

# Bohrhämmer / Drifters

**BH5    5,2 kg    Ø 25 mm    8,5 J**

Der leichteste Bohrhammer BH5 für kleine Bohrlöcher bis Ø 25 mm bis 0,5 m Bohrtiefe im Einhandbetrieb.

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blocktrennen mit Keilen, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk.



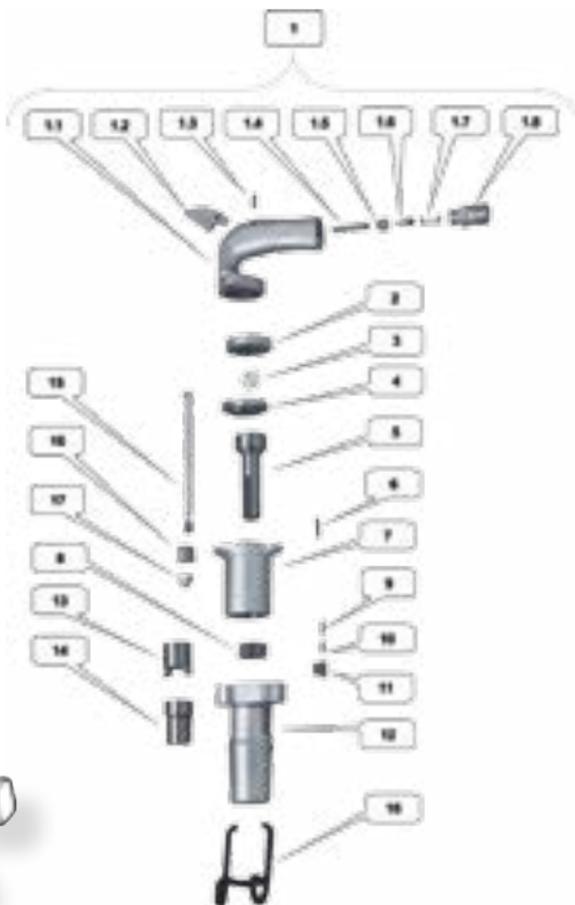
### Technische Daten:

Bezeichnung:	Bohrhammer BH5	
Bohr-Ø:	25 mm	
Gewicht:	5,2 kg	
Länge:	405 mm	
Einsteckenden:	S19 x 50	
Kolben-Ø:	38 mm	
Kolbenhub:	32 mm	
Schlagzahl:	55 / s	Energie 8,5 Joule
Luftverbrauch:	9 l/s	Leistung 0,6 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	

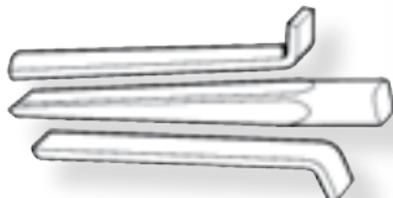
### Monoblocbohrer Keillochbohrer

Bezeichnung:  
Bohrhammer BH5 S19

Artikel-Nr.:  
BH5-GDI-1



### Spreng-Keil-Garnitur



# Bohrhammer / Drifters

**BH 8      8,4 kg      Ø 30 mm      10 J**



Der Bohrhammer BH8 mit extra wenig Luftverbrauch für kleine Bohrlöcher bis Ø 30 mm bis 4 m Bohrtiefe im Einhandbetrieb.

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blocktrennen mit Sprengkeilen, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk.

### Technische Daten:

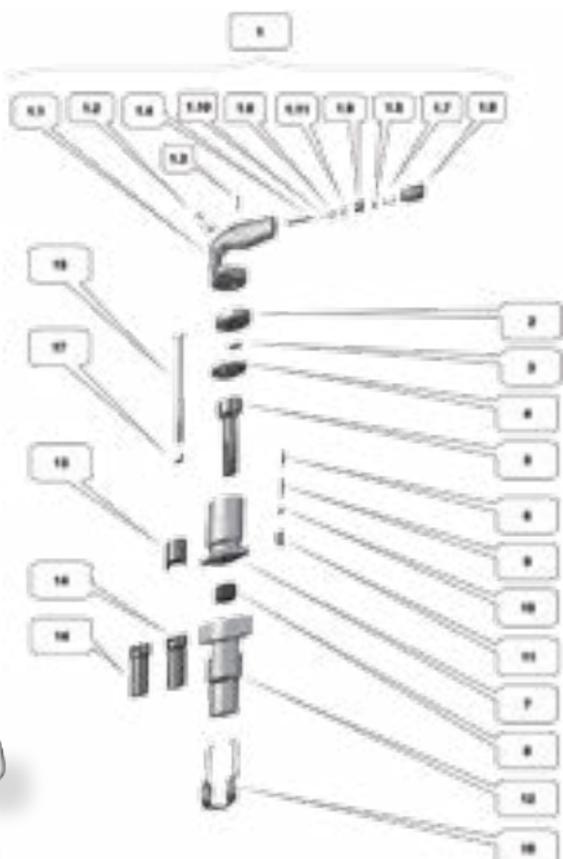
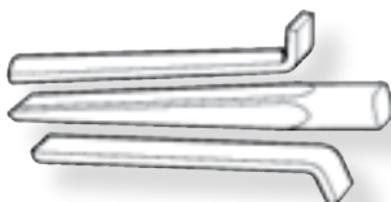
Bezeichnung:	Bohrhammer BH8	
Bohr-Ø:	30 mm	
Gewicht:	8,4 kg	
Länge:	420 mm	
Einsteckenden:	S19 oder S22 x 82,5	
Kolben-Ø:	48 mm	
Kolbenhub:	33 mm	
Schlagzahl:	54 / s	Energie 10 Joule
Luftverbrauch:	10,6 l/s	Leistung 0,61 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	

Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Bohrhammer BH8 S19x82,5	BH8-GDI-S19
Bohrhammer BH8 S22x82,5	BH8-GDI-S22

## Monoblocbohrer Keillochbohrer

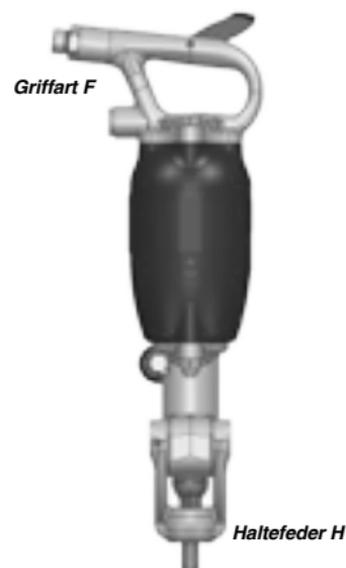
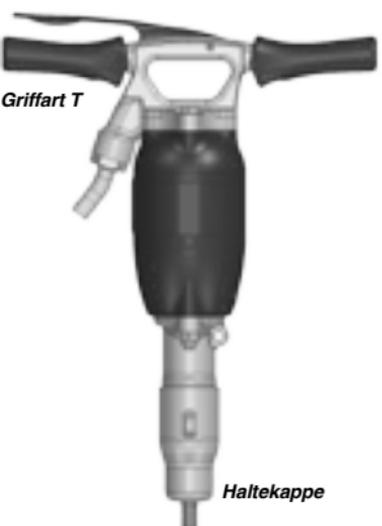
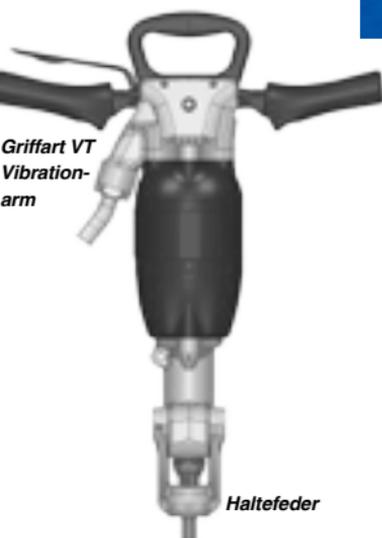


## Spreng-Keil-Garnitur



# Bohrhammer / Drifters

**BH 9 11 kg Ø 40 mm 20 J**



Der Bohrhammer BH9 mit extra wenig Gewicht und Luftverbrauch für kleine Bohrlöcher bis Ø 40 -50 mm im Einhandbetrieb. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blocktrennen mit Sprengkeilen, leichte Meißelarbeiten in Stein und Mauerwerk.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Bohrhammer BH9	
Bohr-Ø:	40 mm	
Gewicht:	11 kg	
Länge:	540 mm	
Einsteckenden:	S22 x 108 oder S22 x 82,5	
Kolben-Ø:	52 mm	
Kolbenhub:	43 mm	
Schlagzahl:	47 1/ s	Energie 20 Joule
Luftverbrauch:	15,8 l/s	Leistung 1,8 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	



### Bezeichnung:

#### Faustgriff mit Zusatzgriff

Bohrhammer BH9F S22x108	BH9F-GDI-S108
Bohrhammer BH9F S22x82,5	BH9F-GDI-S22
Bohrhammer BH9FH S22x108	BH9FH-GDI-S108
Bohrhammer BH9FH S22x82,5	BH9FH-GDI-S22

#### T-Griff ohne Vibrationsdämpfung

Bohrhammer BH9T S22x108	BH9T-GDI-S108
Bohrhammer BH9T S22x82,5	BH9T-GDI-S22
Bohrhammer BH9TH S22x108	BH9TH-GDI-S108
Bohrhammer BH9TH S22x82,5	BH9TH-GDI-S22

#### T-Griff mit Vibrationsdämpfung

Bohrhammer BH9VT S22x108	BH9VT-GDI-S108
Bohrhammer BH9VT S22x82,5	BH9VT-GDI-S22
Bohrhammer BH9VTH S22x108	BH9F-GDI-S108
Bohrhammer BH9VTH S22x82,5	BH9F-GDI-S22

Empfehlung



passende Bohrstütze C12

20.02.2019

# Bohrhämmer / Drifters

**BH11 14,5 kg Ø 35 mm 24 J**

Der leistungsstarke leichte Bohrhammer BH11 leichte Ausführung ohne Vibrationsdämpfung für Bohrlöcher von 25 bis 35 mm Ø .

Für den Dauer-Freihnadbetrieb geeignet. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blockgtrennen mit Keilen, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, usw..



### Technische Daten:

Bezeichnung:	Bohrhammer BH11	
Bohr-Ø:	25 - 35 mm	
Gewicht:	14,5 kg	
Länge:	450 mm	
Einsteckenden:	S22, S122, S22x108, S19x108	
Kolben-Ø:	58 mm	
Kolbenhub:	45 mm	
Schlagzahl:	40 / s	Energie 24 Joule
Luftverbrauch:	22,6 l/s	Leistung 1,16 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Bezeichnung:	Bohrhammer BH11 S22x108	Artikel-Nr.: BH11-GDI-1
	Bohrhammer BH11 S19x108	BH11-GDI-2

### Monoblockbohrer Keillochbohrer



### Stiftkronen Kreuzkronen



# Bohrhämmer / Drifters

**BH16 18,9 kg Ø 45 mm 31 J**

Der leistungsstarke leichte Bohrhammer BH16 leichte Ausführung ohne Vibrationsdämpfung für Bohrlöcher von 20 bis 45 mm Ø. Für den Dauer-Freihnadbetrieb geeignet. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blocktrennen mit Keilen, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, usw..



### Technische Daten:

Bezeichnung:	Bohrhammer BH16	
Bohr-Ø:	20 - 45 mm	
Gewicht:	18,9 kg	
Länge:	505 mm	
Einsteckenden:	S22, S122, S22x108, S19x108	
Kolbend-Ø:	62 mm	
Kolbenhub:	52 mm	
Schlagzahl:	34 / s	Energie 31 Joule
Luftverbrauch:	30 l/s	Leistung 1,26 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	

### Monoblockbohrer Keillochbohrer

Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Bohrhammer BH16 S22x108	BH16-GDI-1
Bohrhammer BH16 S19x108	BH16-GDI-2



### Stiftkronen Kreuzkronen



# Bohrhammer / Drifters

**BH11V 19,0 kg Ø 35 mm 24 J**

Der leistungsstarke Bohrhammer BH11V für Serienbohrarbeiten mit schonender Vibrationsdämpfung für Bohrlöcher von 20 bis 35 mm Ø. Für den Dauer-Freihnadbetrieb geeignet.

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blockgtrennen mit Keilen, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, usw..

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Bohrhammer BH11V	
Bohr-Ø:	16 - 35 mm	
Gewicht:	19 kg	
Länge:	510 mm	
Einsteckenden:	S22, S122, S22x108, S22x82,5 S19 x 108	
Kolben-Ø:	58 mm	
Kolbenhub:	45 mm	
Schlagzahl:	48,5 / s	Energie 24 Joule
Luftverbrauch:	24 l/s	Leistung 1,16 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	Vibration 5,38 m/s <sup>2</sup>
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Bezeichnung:	Artikel-Nr.:	
Bohrhammer BH11V S22x108	BH11V-GDI-1	
Bohrhammer BH11V S19x108	BH11V-GDI-2	



**Monoblocbohrer  
Keillochbohrer**



**Stiftkronen  
Kreuzkronen**



# Bohrhammer / Drifters

**BH16V 22,9 kg Ø 50 mm 31 J**



**Monoblocbohrer  
Keillochbohrer**

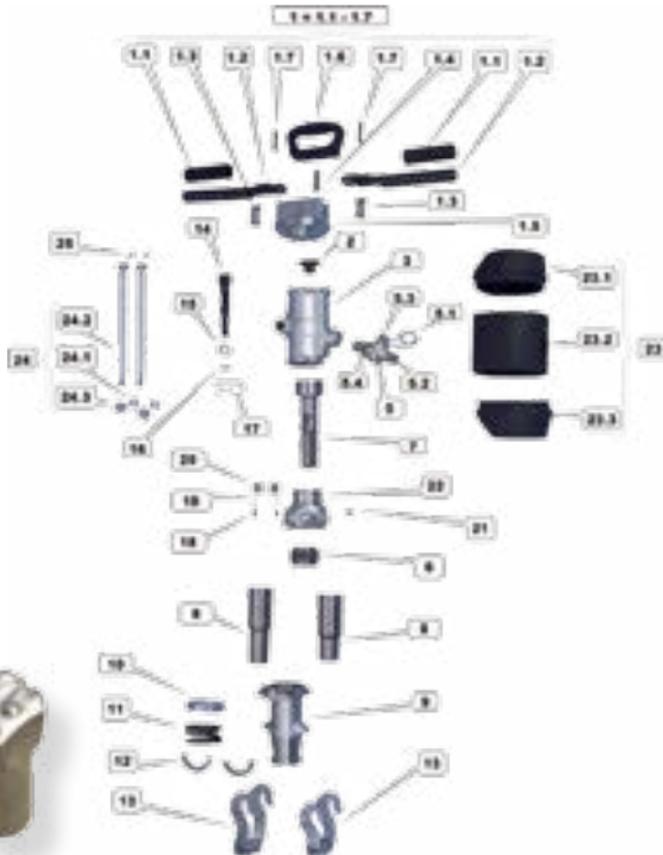
Der leistungsstarke Bohrhammer BH16V für Serienbohrarbeiten mit schonender Vibrationsdämpfung für Bohrlöcher von 20 bis 50 mm Ø. Für den Dauer-Freihnadbetrieb geeignet. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blockgtrennen mit Keilen, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, usw..

**Technische Daten:**

Bezeichnung:	Bohrhammer BH16V	
Bohr-Ø:	16 - 50 mm	
Gewicht:	22,9 kg	
Länge:	565 mm	
Einsteckenden:	S22, S122, S22x108, S22x82,5, S19x108	
Kolben-Ø:	62 mm	
Kolbenhub:	52 mm	
Schlagzahl:	34 / s	Energie 31 Joule
Luftverbrauch:	30 l/s	Leistung 1,26 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	Vibration 4,77 m/s <sup>2</sup>
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	
Bezeichnung:	Artikel-Nr.:	
Bohrhammer BH16V S22x108	BH16V-GDI-1	
Bohrhammer BH16V S19x108	BH16V-GDI-2	



**Stiftkronen  
Kreuzkronen**



# Bohrhammer / Drifters

**BH16DTV 22,9 kg Ø 50 mm 31 J**



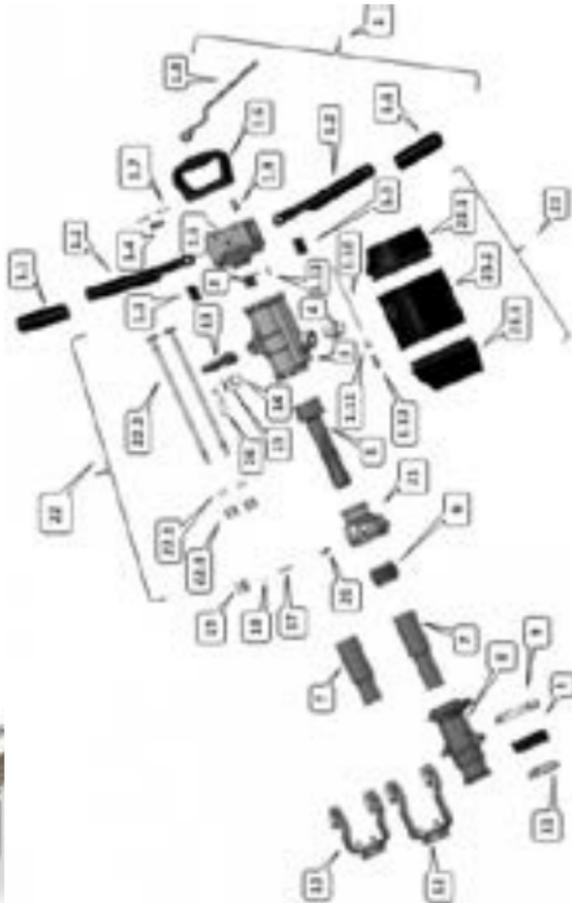
Der leistungsstarke Bohrhammer BH16DTV für Serienbohrarbeiten mit schonender Vibrationsdämpfung und Einschaltgriff für Bohrlöcher von 20 bis 50 mm Ø. Für den Dauer-Freihnadbetrieb geeignet. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blockgtrennen mit Keilen, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, usw..

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Bohrhammer BH16DTV	
Bohr-Ø:	16 - 50 mm	
Gewicht:	22,8 kg	
Länge:	565 mm	
Einsteckenden:	S22, S122, S22x108, S22x82,5, S19x108	
Kolben-Ø:	62 mm	
Kolbenhub:	52 mm	
Schlagzahl:	34 / s	Energie 31 Joule
Luftverbrauch:	30 l/s	Leistung 1,26 kW
max. Druck:	5 - 6 bar	Vibration 4,77 m/s <sup>2</sup>
Anschlussgewinde:	Ra 3/4"	

### Monoblocbohrer Keillochbohrer

Bezeichnung: Artikel-Nr.:  
Bohrhammer BH16DTV S22x108 BH16DTV-GDI-1 ?



### Stiftkronen Kreuzkronen



# Bohrhämmer / Drifters

**SH21 24,5 kg Ø 80 mm 50 J**



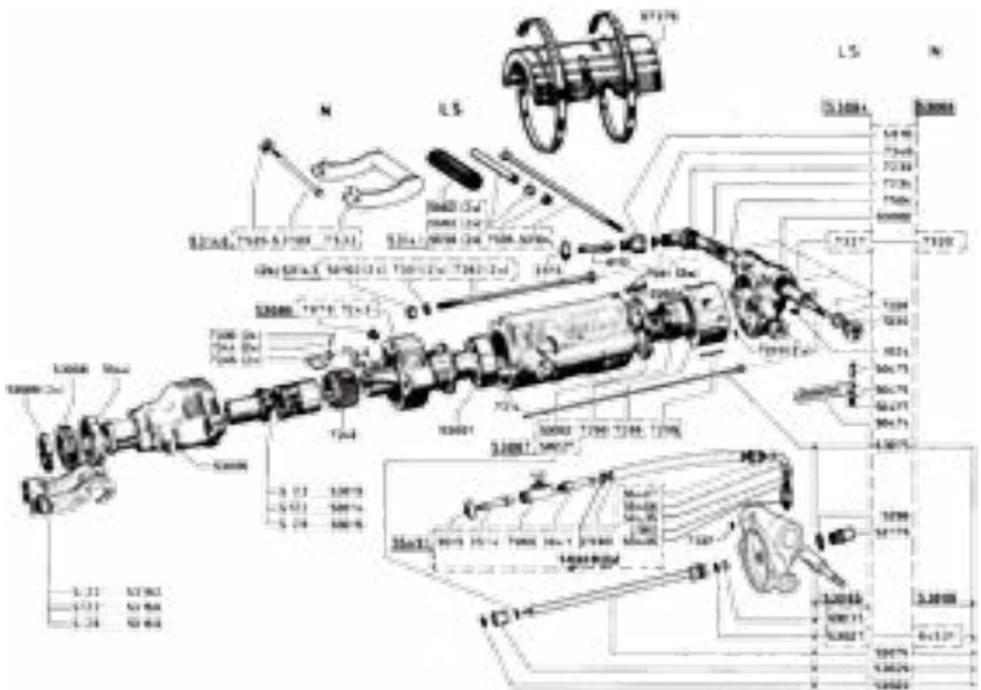
Der leistungsstarke Bohrhämmer SH21 für schwere Bohrlöcher von 20 bis 80 mm Ø und Tiefenbohrungen. Sowohl für den Freihandbetrieb sowie den Lafettenbetrieb geeignet.

Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Keillochbohrungen und Blocktrennen mit Keilen, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, usw..

### Technische Daten:

Bezeichnung: Bohrhämmer SH21+SH21 (N=Nass)  
 Handgriff: incl. (ohne Abbildung)  
 Bohr-Ø: 20 - 80 mm  
 Gewicht: 24,5 kg  
 Länge: 540 mm  
 Einsteckenden: S22, S122, S26, S22 x 108  
 Kolben-Ø: 70 mm  
 Kolbenhub: 45 mm  
 Schlagzahl: 40 / s Energie 50 Joule  
 Luftverbrauch: 40 l/s Leistung 2,28 kW  
 max. Druck: 5 - 6 bar Vibration  
 Anschlussgewinde: Ra 3/4

Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Bohrhämmer SH21 S22 x 108	SH21 - GDI - 1
Bohrhämmer SH21 S22 x 82,5	SH21 - GDI - 2
Bohrhämmer SH21 N S22 x 108	SH21N - GDI - 1



20.02.2019

# Bohrhammer / Drifters

**CR251 30,0 kg Ø 100 mm 64 J**

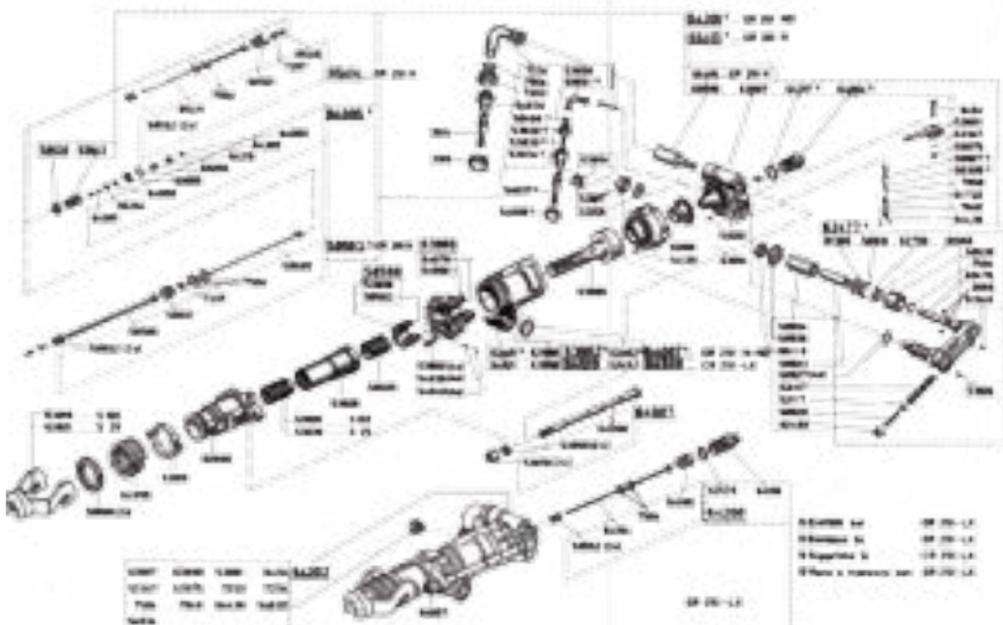
Der leistungsstärkste Bohrhammer CR251 für schwere Bohrlöcher von 20 bis 100 mm Ø. Für schwere Stollenbohrarbeiten, sowie den Lafettenbetrieb geeignet. Natur- und Kunststein, Beton- und Erdreich, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, Arbeiten in Steinbruchbetrieben, Strassen und Wegebau usw.. Lieferarten: Wasser dichtend undichtend, Luft für Lafettenaufbau.

### Technische Daten:

Bezeichnung: Bohrhammer CR251  
 N = Nass LK = Luftkühlung  
 ND = Wasser + Luft

Bohr-Ø: 20 - 100 mm  
 Gewicht: 30,0 kg  
 Länge: 640 mm  
 Einsteckenden: S122, S26, S22 x 108  
 Kolben-Ø: 85 mm  
 Kolbenhub: 58 mm  
 Schlagzahl: 49 / s Energie 64 Joule  
 Luftverbrauch: 61,3 l/s Leistung 3,39 kW  
 max. Druck: 5 - 6 bar Vibration  
 Anschlussgewinde: Ra 3/4"  
 Zubehör: Bohrstütze C12

Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Bohrhammer CR251 N S22x108	CR251 N-GDI-1
Bohrhammer CR251 ND S26x108	CR251 ND-GDI-2
Bohrhammer CR251 ND S122	CR251 ND-GDI-3
Bohrhammer CR251 LK S122	CR251 LK-GDI-4
Bohrhammer CR251 LK S26x108	CR251 LK-GDI-5



# Bohrhammer / Drifters

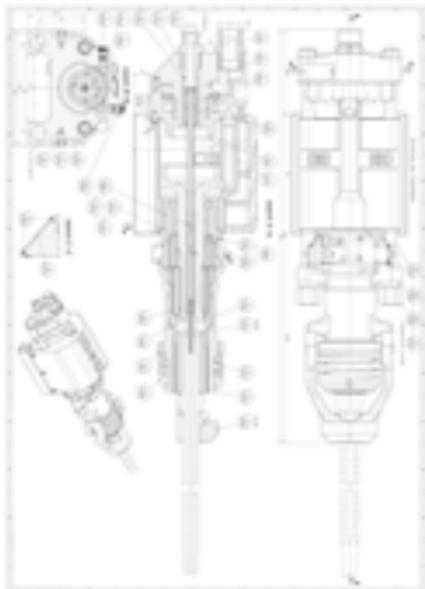
**CR251L 30 kg Ø 90 mm 31 J**



Der leistungsstarke Lafetten-Bohrhammer CR251L für Serienbohrarbeiten mit Bohrlafetten für automatischen Vorschub für Bohrlöcher von 20 bis 90 mm Ø. Für den Dauerbetrieb geeignet. Spülmöglichkeiten mit Luft, Wasser, Emulsion, Stickstoff, mit extremen Druck. Natur- und Kunststein, Beton- und Ziegelmauerwerk, Sprenglochbohrungen, Erkundungsbohrungen, Bergsicherung, Tunnelbau, Stollensicherung usw..

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Lafetten-Bohrhammer CR251L
Bohr-Ø:	20 - 90 mm
Gewicht:	30 kg
Länge:	585 mm
Einsteckenden:	S22 x 108, S26 x 108
Kolben-Ø:	85 mm
Kolbenhub:	58 mm
Schlagzahl:	49 / s      Energie 64 Joule
Luftverbrauch:	61,3 l/s      Leistung 3,39 kW
max. Druck:	5 - 6 bar      Vibration
Spüldruck:	>10 bar (Werkzeuge mit Dichtung)
Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Bohrhammer CR251L S22x108	CR252L-GDI-1
Bohrhammer CR251L S26x108	CR251L-GDI-2



rückwärts schneidende Bohrkronen für z.B. Naturstein für loses Gestein bzw. nachrutschende Materialien. Somit ist das entfernen des Bohrgestänges auch bei Blockierungen möglich.

Der Hammer hat die gleiche Lafetten-Aufnahme wie SIG PL241 oder PL291 und kann somit 1zu 1 getauscht werden.



## Bohrlafetten Aufbauprinzip

Bespielanwendungen der Bohrlafetten für Druckluftschlämmer



## Bohrlafetten Mehrfachbohrungen

Bespielanwendungen der Bohrlafetten für  
Druckluftschlämmer für mehrfach Bohrungen



## Bohrlafetten Baggerbetrieb

Beispielanwendungen der Bohrlafetten für  
Drucklufthämmer für mehrfach Bohrungen



## Bohrlafetten Korbbetrieb

Bespielanwendungen der Bohrlafetten für  
Drucklufthämmer im Korbbetrieb



## Bohrlafetten Anschlusseisen

Bespielanwendungen der Bohrlafetten für Druckluftschlämmer Anschlußbohren



# Bohrstütze / Air leg



## C12 17,2 kg CR251

Die Bohrstütze ist für den Bohrhammer CR251 speziell entwickelt für schwere Bohrarbeiten z.B. im Tunnelvortrieb. Die Bohrstütze wird durch Luftsteuerung teleskopisch ein- und ausgefahren. Sie erleichtert das horizontale Bohren in dem sie das Gewicht des Bohrhammers trägt.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Rückzugstütze / Bohrstütze C12
Gewicht:	17,2 kg
Länge:	1590 mm
Vorschub:	1200 mm
Anpressdruck:	1320 N
Arbeitsdruck:	6 bar
Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Bohrstütze C12	C12 - GDI - 1

## RZ80 14,7 kg BH16/SH21

Die Bohrstütze ist für die Bohrhämmer BH16/SH21 speziell entwickelt für mittel schwere Bohrarbeiten z.B. im Tunnelvortrieb oder Steinbruchbetrieb. Die Bohrstütze wird durch Luftsteuerung teleskopisch 800 mm ein- und ausgefahren.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Rückzugstütze / Bohrstütze C12
Gewicht:	14,7 kg
Länge:	1397 - 2197 mm
Vorschub:	800 mm
Anpressdruck:	1320 N
Arbeitsdruck:	6 bar
Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Rückzugstütze RZ80	RZ80 - GDI - 1

## RZ130 17,5 kg BH16/SH21

Die Bohrstütze ist für die Bohrhämmer BH16/SH21 speziell entwickelt für mittel schwere Bohrarbeiten z.B. im Tunnelvortrieb oder Steinbruchbetrieb. Die Bohrstütze wird durch Luftsteuerung teleskopisch 1300 mm ein- und ausgefahren.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Rückzugstütze / Bohrstütze C12
Gewicht:	17,5 kg
Länge:	1880 - 3180 mm
Vorschub:	1300 mm
Anpressdruck:	1320 N
Arbeitsdruck:	6 bar
Bezeichnung:	Artikel-Nr.:
Rückzugstütze RZ130	RZ130 - GDI - 1



## Öler 11

Der Linienöler OR11 ist als Minimalausstattung für die Zwangsölung von Druckluftwerkzeugen zu empfehlen. Einfachste sehr robuste Ausführung. Leichtes Gewicht, jedoch kleine Öfüllmenge.



### Technische Daten:

Bezeichnung:	Öler OR 11
Gewicht:	3,3 kg
Füllmenge	xx Liter
Max.Arbeitsdruck:	6 bar

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr</b>
Öler OR11	GDI-OR11

## Sicherheits - Öler 40 (Edelstahl)

Der Linienöler OR40 ist die Profiausstattung mit höchster Sicherheit für Ihre Druckluftwerkzeuge. Kein Öl -> keine Luft, optimale Ölmenge für Ihr Werkzeug somit höchste Lebensdauer. durch minimalen Verschleiss

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Öler OR 40
Gewicht:	10,0 kg
Füllmenge	4 Liter
Abmessung:	D=150 mm H= 290 mm
Druckluftanschluss	1 Zoll
Max.Arbeitsdruck:	10 bar
Luftmenge:	4000 l/min.

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr</b>
Öler OR40	GDI-OR40

## Sicherheits - Öler PL 10

Der Linienöler PL10 ist als sicherer Linienöler mit Zwangsabschlatung bei leerem Öltank einzusetzen. Der Zwangsölung ist sehr robust bei leichtem Gewicht, für den mobilen Einsatz.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Öler OR 11
Gewicht:	kg
Max.Arbeitsdruck:	6 bar

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr</b>
Öler PL10	GDI-PL10

## Öl für Druckluftwerkzeuge

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr</b>
Öl Sommer 5 Liter Kanister	SOEL5L
Öl Winter 5 Liter Kanister	WOEL5L

## Öler S5 Sicherheitsöler



Der Sicherheits-Linienöler S5 ist als Minimalausstattung für die Zwangsölung von Druckluftwerkzeugen zu empfehlen. Einfache sehr robuste Aluminium-Ausführung. Leichtes Gewicht, einstellbare Öllmenge.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Öler S5
Gewicht:	1,2 kg
Füllmenge	0,3 Liter
Max.Arbeitsdruck:	10 bar

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr</b>
Öler S5	GDI-S5

## Öler S10 Sicherheitsöler



Der Sicherheits-Linienöler S10 ist als Minimalausstattung für die Zwangsölung von Druckluftwerkzeugen zu empfehlen. Einfache sehr robuste Aluminium-Ausführung. Leichtes Gewicht, einstellbare Öllmenge.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Öler S10
Gewicht:	2,1 kg
Füllmenge	0,6 Liter
Max.Arbeitsdruck:	10 bar

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr</b>
Öler S10	GDI-S10

## Öler SE15 / SE21 Sicherheitstanköler



Der Sicherheits-Linienöler SE15 und SE21 ist als Verteilereinheit für die Zwangsölung von Druckluftwerkzeugen zu empfehlen. Einfache robuste EdelstahlAusführung. optimales Gewicht, einstellbare Öllmenge.

### Technische Daten:

Bezeichnung:	Öler SE15 / SE21
Gewicht:	7,5 kg / 8,5 kg
Füllmenge	4 Liter / 8 Liter
Max.Arbeitsdruck:	10 bar

<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr</b>
Öler SE15 1fach	GDI-SE15-1
Öler SE21 2 fach	GDI-SE15-2
Öler SE21 4 fach	GDI-SE21-4



## GDI - Balancer manuell



Balancer oder Gewichtsausgleicher ermöglicht gewichtsloses Arbeiten  
Bohren, Stemmen, Abbruch, Abbau, Ofenbau, Feuerungsbau ohne das Gewicht des Hammers zu spüren !

Bohren, Stemmen, Abbruchtechniken im auch unter extremen Bedingungen z.B. im Heißbereich. Sie können somit mit extrem weniger Kraftaufwand bewältigt werden ! Die Maschinen können auch wieder größer ausgelegt werden um schnelleres Arbeiten durch mehr Leistung zu erzielen!  
Das Gewicht der Maschine spielt keine Rolle!

## GDI - Balancer Roboter

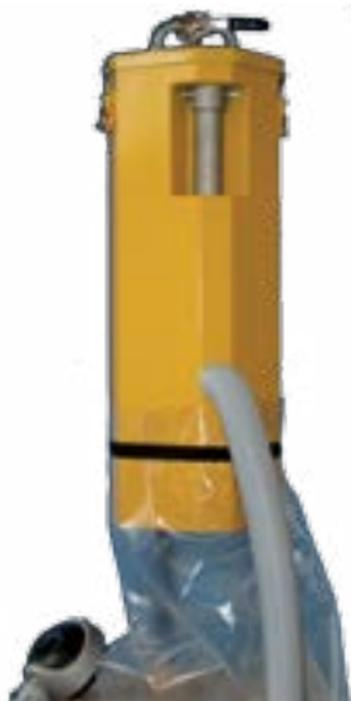
Die Balancer können als fernsteuerbarer Roboter oder als Aufsitzgerät für Ihre speziellen Anwendungen konstruiert werden.  
Das Gewicht der Maschine spielt keine Rolle!

Es kann jeder Abbruchhammer oder auch Bohrhammer eingesetzt werden

die Vorteile der Balancer sind:

- kein Gewicht
- keine Vibrationsbelastung
- größere Maschinen möglich
- schnellere Arbeiten
- auch in Gefahrenbereichen einsetzbar
- keine Schmutzbelastung
- Kosteneinsparung
- unbegrenzte Einschaltdauer
- Antriebe elektrisch oder Verbrenner

Perfekt eignet sich der manuelle Balancer z.B. zur Werksteingewinnung oder zur Mauersteinproduktion in der Natursteinindustrie. Der Hammer muß nicht jedes mal abgelgt werden, sondern bleibt einfach in der Luft stehen und kann für die nächste Bohrung sofort wieder ohne Gewicht eingesetzt werden.  
Eine Tagesproduktionssteigerung ist somit ohne weitere möglich.



## GDI - Drucksauger - Einzel

Der leistungsstarke Drucksauger, d.h. der mit Druckluft erzeugte Unterdruck ist zum Absaugen von Bohrstäuben bei sämtlichen Bohrarbeiten mit Druckluftbohrhämern bzw. Diamanttrockenbohrungen einsetzbar. Die unten dargestellte Saugglocke wird um den Bohrer gelegt wobei das Bohrklein durch den Saugschlauch ohne Abrüttelvorgang in einen einfachen PE-Beutel abgeführt wird.

Anwendung: Trockenbohrungen, Schneidarbeiten

### Technische Daten:

Bezeichnung: Unterdrucksauger GDI Einzel

Bohr-Ø: 38 mm 1 1/2"

Gewicht: 30,0 kg

Länge: 880 mm

Breite: 335 mm

max. Druck: 7 bar

Anschlussgewinde: Ra 3/4"

Schlauchlänge 10 m incl.

Filterfläche: 1,6m<sup>2</sup>

Luftverbrauch: 1,2 m<sup>3</sup>/min.



Bezeichnung: Artikel-Nr.:

Unterdrucksauger GDI-Einzel GDI-US-E

## GDI - Drucksauger - Duo

**Doppelsauger für den Anschluss von zwei Bohrgeräten im gleichzeitigen Betrieb. Sonst wie oben.**

### Technische Daten:

Bezeichnung: Unterdrucksauger GDI Duo

Bohr-Ø: 2 x 38 mm 1 1/2"

Gewicht: 45,0 kg

Länge: 1230 mm

Breite: 458 mm

max. Druck: 7 bar

Anschlussgewinde: Ra 3/4"

Schlauchlänge 2 x 10 m incl.

Filterfläche: 3,6m<sup>2</sup>

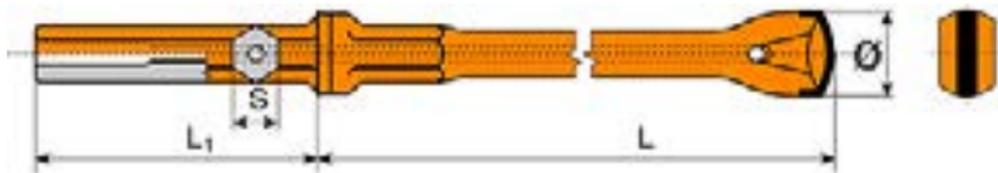
Luftverbrauch: 1,7 m<sup>3</sup>/min.

Bezeichnung: Artikel-Nr.:

Unterdrucksauger GDI-Duo GDI-US-D



# Monoblocbohrer / Integral rods



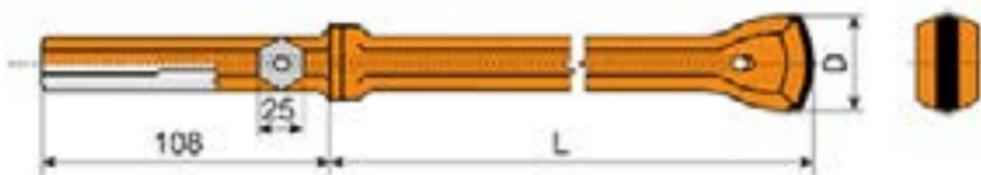
Keillochbohrer oder Monoblocbohrer rund bzw. hex.

## GDI - Keillochbohrer Einsteckenden S22 x 108 (82,5) / S19

<i>Einsteck</i>	<i>Ø</i>	<i>Nutzlänge</i>
S22X108	16	200
S22X108	16	250
S22X108	16	300
S22X108	16	320
S22X108	16	400
S22X108	16	500
S22X108	16	600
S22X108	16	610
S22X108	17	200
S22X108	17	300
S22X108	17	350
S22X108	17	400
S22X108	17	600
S22X108	17	800
S22X108	18	250
S22X108	18	300
S22X108	18	320
S22X108	18	400
S22X108	18	600
S22X108	18	700
S22X108	19	220
S22X108	19	230
S22X108	19	300
S22X108	19	400
S22X108	19	450
S22X108	19	500
S22X108	19	600
S22X108	19	610
S22X108	19	650
S22X108	19	800
S22X108	19	1000
S22X108	19	1200
S22X108	20	200
S22X108	20	250
S22X108	20	300
S22X108	20	350
S22X108	20	400
S22X108	20	500
S22X108	20	600
S22X108	20	620
S22X108	20	700
S22X108	20	800

<i>Einsteck</i>	<i>Ø</i>	<i>Nutzlänge</i>
S22X108	21	300
S22X108	21	400
S22X108	21	600
S22X108	21	600
S22X108	21	800
S22X108	21	800
S22X108	21	1300
S22X108	21	1800
S22X108	21	2400
S22X108	22	200
S22X108	22	250
S22X108	22	300
S22X108	22	350
S22X108	22	400
S22X108	22	400
S22X108	22	450
S22X108	22	500
S22X108	22	500
S22X108	22	600
S22X108	22	600
S22X108	22	610
S22X108	22	760
S22X108	22	800
S22X108	22	800
S22X108	22	1000
S22X108	22	1200
S22X108	22	1800
S22X108	22	2000
S22X108	22	5600
S22X108	23	250
S22X108	23	250
S22X108	23	300
S22X108	23	300
S22X108	23	320
S22X108	23	400
S22X108	23	400
S22X108	23	500
S22X108	23	500
S22X108	23	600
S22X108	23	800
S22X108	23	1600
S22X108	23	1750
S22X108	23	2400
S22X108	23	4800

# Monoblocbohrer / Integral rods



Keillochbohrer oder Monoblocbohrer hex.

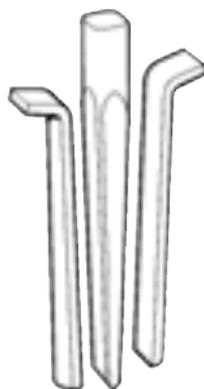
## GDI - Keillochbohrer Einsteckenden S22 x 108 (82,5) S19

<i>Einsteck</i>	$\emptyset$	<i>Nutzlänge</i>
S22X108	24	300
S22X108	24	400
S22X108	24	400
S22X108	24	500
S22X108	24	600
S22X108	24	700
S22X108	24	800
S22X108	24	1200
S22X108	24	1600
S22X108	24	1750
S22X108	24	1800
S22X108	24	2400
S22X108	24	2700
S22X108	24	3200
S22X108	24	4000
S22X108	25	300
S22X108	25	400
S22X108	25	450
S22X108	25	600
S22X108	25	610
S22X108	25	800
S22X108	25	1000
S22X108	25	1200
S22X108	25	1300
S22X108	25	1600
S22X108	25	2800
S22X108	25	3200
S22X108	25	4000
S22X108	25	8000
S22X108	25	8800
S22X108	25	9600
S22X108	25,5	2300
S22X108	25,5	2400
S22X108	26	400
S22X108	26	500
S22X108	26	600
S22X108	26	800
S22X108	26	1200
S22X108	26	1500
S22X108	26	2000
S22X108	26	2000
S22X108	26	2400
S22X108	26	2600

<i>Einsteck</i>	$\emptyset$	<i>Nutzlänge</i>
S22X108	26	2800
S22X108	26	3200
S22X108	26	4000
S22X108	26	4800
S22X108	26	4800
S22X108	26	7200
S22X108	26	8000
S22X108	26	8800
S22X108	26	9600
S22X108	26	10400
S22X108	26	11200
S22X108	27	400
S22X108	27	400
S22X108	27	500
S22X108	27	600
S22X108	27	600
S22X108	27	800
S22X108	27	800
S22X108	27	1000
S22X108	27	1200
S22X108	27	1600
S22X108	27	1600
S22X108	27	1700
S22X108	27	2000
S22X108	27	2000
S22X108	27	2400
S22X108	27	3200
S22X108	27	4000
S22X108	27	4800
S22X108	27	5600
S22X108	27	6400
S22X108	27	7200
S22X108	27	8000
S22X108	27	11200
S22X108	28	400
S22X108	28	400
S22X108	28	450
S22X108	28	600
S22X108	28	600
S22X108	28	750
S22X108	28	800
S22X108	28	800
S22X108	28	1000
S22X108	28	1200
S22X108	28	1200

# Sprengkeile / lettering chisels

## Treibkeile Spaltkeile Sprengseisen Treibkeilgarnitur



Sprengkeilset zum teilen von Natursteinblöcken, Felsen, Steinen usw. im Steinbruchbetreib bzw. bei der Natursteinverarbeitung. In die zuvor gebohrten Bohrlöcher wird die Sprengkeilgarnitur, in Sprengrichtung ausgerichtet eingesetzt, und mittels Vorschlaghammer, durch gleichmäßig verteilte Schläge auf die Sprengkeilreihe zerteilt.

Bohrloch [mm]	Teibkeillänge [mm]	Artikel-Nr
14	95	TKG14-95
18	150	TKG18-150
20	150	TKG20-150
22	150	TKG22-150
24	150	TKG24-150
28	300	TKG28-300
29	200	TKG29-200
32	320	TKG32-320
34	300	TKG34-300
34	400	TKG34-400
36	300	TKG36-300
36	400	TKG36-400
36	500	TKG36-500
38	300	TKG38-300
38	400	TKG38-400
38	500	TKG38-500
40	300	TKG40-300
40	400	TKG40-400
40	500	TKG40-500
44	300	TKG44-300

Sonderlängen und Sonderdurchmesser auf Anfrage z.B. Ø 48 mm

Länge 1400 mm mit Maschinenanschluss für Böhler Abbruchhammer

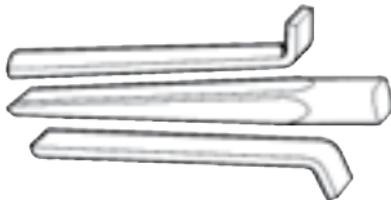
20.02.2019

# Bohr - Zubehör Bohrstähle

Linienöler für Druckluftwerkzeuge mit Sicherheitsabschaltung  
OR11, OR 40 - Öler



## Spreng-Keil-Garnitur



Bohrstütze ausfahrbar für Bohrhammer CR251 für horizontales und Überkopfb Bohrungen 17,2 kg  
RZ80 für BH11, BH16, SH21  
RZ130 für BH11, BH16, SH21  
RZ steht für Rückzugstütze



## Bohrstähle für Druckluft und Hydraulikhämmer

Stiftbohrkronen rund oder ballistisch, Kreuzbohrkronen



## Bohrstahl der Leistung zeigt

- ➔ Hartmetall - Qualität
- ➔ Bohrstahl - Qualität
- ➔ Vergütung und Verbindung
- ➔ Standzeit, Festigkeit
- ➔ Bohrleistung cm / Minute

## Monoblocbohrer Keillochbohrer



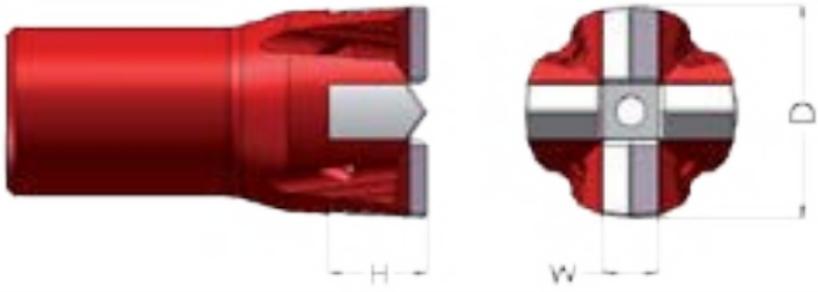
# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling



## K2 / HEX22 (7/8“) Konus 2 Tunnelbau Bergwerkbohrungen Konusbohrausrüstung Konusaufnahme K2 4°46

Das komplette Konusbohrsystem besteht aus:

- Maschinenanschluss z.B. Einsteckende S122 = S22 x 108 welcher gleichzeitig mit der Werkzeugaufnahme Konus 2 bzw. Konus mit 4° 46 Minuten als Bohrstange in verschiedenen Bohrlängen erhältlich ist. Eine Verlängerung dieses Systems ist nicht möglich.
- der Bohrkronen als Kreuzscheide oder mit Kugelkopf wobei der Kugelkopf unterteilt wird in Hem Rund und ballistisch rund-spitz zulaufend



### Bohrkronen Kreuzscheide Konusaufnahme K2 4°46

D Ø [mm]	H Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. [-]
32	14	0,25	32K-K2
35	14	0,44	35K-K2
38	14	0,5	38K-K2
41	14	0,7	41K-K2
45	14	0,79	45K-K2
48	19	0,92	48K-K2
51	19	0,97	51K-K2
57	19	1,09	57K-K2

# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling



K2 / HEX22 (7/8“) Konus 2 Tunnelbau Bergwerkbohrungen

**Bohrkronen ballistische Ausführung Konus 2 / K 2 / 4°46**

D Ø [mm]	Anzahl Kugeln	Kugel Art	Artikel-Nr [-]
33	5	HEM	33K2-HEM5
33	5	BAL	33K2-BAL5
35	5	HEM	35K2-HEM5
35	5	BAL	35K2-BAL5
38	5	HEM	38K2-HEM5
38	5	BAL	38K2-BAL5
41	5	HEM	41K2-HEM5
41	5	BAL	41K2-BAL5
43	5	HEM	43K2-HEM5
43	5	BAL	43K2-BAL5
45	5	HEM	45K2-HEM5
45	5	BAL	45K2-BAL5
45	6	HEM	45K2-HEM6
45	6	BAL	45K2-BAL6
48	5	HEM	48K2-HEM5
48	5	BAL	48K2-BAL5
48	6	HEM	48K2-HEM6
48	6	BAL	48K2-BAL6
51	5	HEM	51K2-HEM5
51	5	BAL	51K2-BAL5
51	6	HEM	51K2-HEM6
51	6	BAL	51K2-BAL6
57	6	HEM	57K2-HEM6
57	6	BAL	57K2-BAL6



Hemispherisch  
Kugel HEM



Ballistische  
Kugel BAL



**K2 / HEX22 (7/8“) Konus 2 Tunnelbau Bergwerkbohrungen**

**Bohrstange Konus K2 4° 46 Einsteckenden S22 x 108**

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S122-500-K2
800	2,7	S122-800-K2
1000	3,4	S122-1000-K2
1200	4,1	S122-1200-K2
1600	5,2	S122-1600-K2
2400	7,6	S122-2400-K2
3200	10,1	S122-3200-K2
4000	12,4	S122-4000-K2
4800	15,1	S122-4800-K2
5600	17,5	S122-5600-K2
6400	20,0	S122-64000-K2

**Bohrstange Konus K2 4° 46 Einsteckenden S22 x 82,5**

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S22-82-500-K2
800	2,7	S22-82-800-K2
1000	3,4	S22-82-1000-K2
1200	4,1	S22-82-1200-K2
1600	5,2	S22-82-1600-K2
2400	7,6	S22-82-2400-K2
3200	10,1	S22-82-3200-K2
4000	12,4	S22-82-4000-K2
4800	15,1	S22-82-4800-K2
5600	17,5	S22-82-5600-K2
6400	20,0	S22-82-64000-K2

# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling

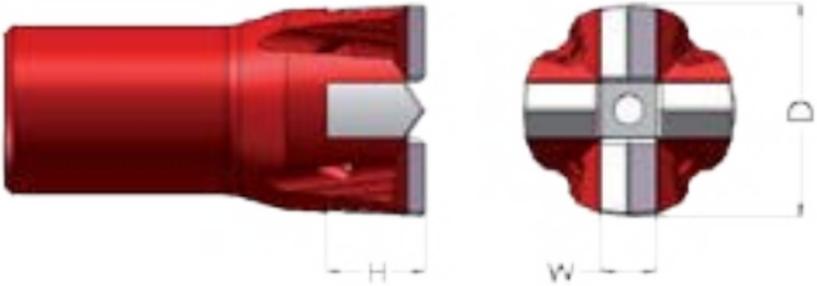


K7 / HEX22 (7/8“) Konus 2 Tunnelbau Bergwerkbohrungen

## Konusbohrausrüstung Konus K7 7°

Das komplette Konusbohrsystem besteht aus:

- Maschinenanschluss z.B. Einsteckende S122 = S22 x 108 welcher gleichzeitig mit der Werkzeugaufnahme Konus 7 bzw. Konus mit 7° als Bohrstange in verschiedenen Bohrlängen erhältlich ist. Eine Verlängerung dieses Systems ist nicht möglich.
- der Bohrkronen als Kreuzscheide oder mit Kugelkopf wobei der Kugelkopf unterteilt wird in Hem Rund und ballistisch rund-spitz zulaufend



## Bohrkronen Kreuzscheide Konus K7 7°

D Ø [mm]	H Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr [-]
30	14	0,2	30K-K7
32	14	0,25	32K-K7
35	14	0,44	35K-K7
38	14	0,5	38K-K7
41	14	0,7	41K-K7
45	14	0,79	45K-K7
48	19	0,92	48K-K7
51	19	0,97	51K-K7
57	19	1,09	57K-K7

20.02.2019

# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling



K7 / HEX22 (7/8“) Konus 7 Tunnelbau Bergwerkbohrungen

**Bohrkronen ballistische Ausführung Konus 7 / K72 / 7°**

D Ø [mm]	Anzahl Kugeln	Kugel Art	Artikel-Nr [-]
30	5	HEM	30K7-HEM5
30	5	BAL	30K7-BAL5
33	5	HEM	33K7-HEM5
33	5	BAL	33K7-BAL5
35	5	HEM	35K7-HEM5
35	5	BAL	35K7-BAL5
38	5	HEM	38K7-HEM5
38	5	BAL	38K7-BAL5
41	5	HEM	41K7-HEM5
41	5	BAL	41K7-BAL5
43	5	HEM	43K7-HEM5
43	5	BAL	43K7-BAL5
45	5	HEM	45K7-HEM5
45	5	BAL	45K7-BAL5
45	6	HEM	45K7-HEM6
45	6	BAL	45K7-BAL6
48	5	HEM	48K7-HEM5
48	5	BAL	48K7-BAL5
48	6	HEM	48K7-HEM6
48	6	BAL	48K7-BAL6
51	5	HEM	51K7-HEM5
51	5	BAL	51K7-BAL5
51	6	HEM	51K7-HEM6
51	6	BAL	51K7-BAL6
57	6	HEM	57K7-HEM6
57	6	BAL	57K7-BAL6



Hemispherisch  
Kugel HEM



Ballistische  
Kugel BAL

# Verlängerungsbohren / Extension drilling



K7 / HEX22 (7/8") Konus 7° Tunnelbau Bergwerkbohrungen

**Bohrstange Konus K7 7° Einsteckenden S22 x 108**

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S122-500-K7
800	2,7	S122-800-K7
1000	3,4	S122-1000-K7
1200	4,1	S122-1200-K7
1600	5,2	S122-1600-K7
2400	7,6	S122-2400-K7
3200	10,1	S122-3200-K7
3900	12,4	S122-3900-K7
4800	15,1	S122-4800-K7
5600	17,5	S122-5600-K7
6400	20,0	S122-64000-K7



**Bohrstange Konus K7 7° Einsteckenden S25**

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
600	2,1	S25-600-K7
1100	4,2	S25-1100-K7
1500	5,8	S25-1500-K7

# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling



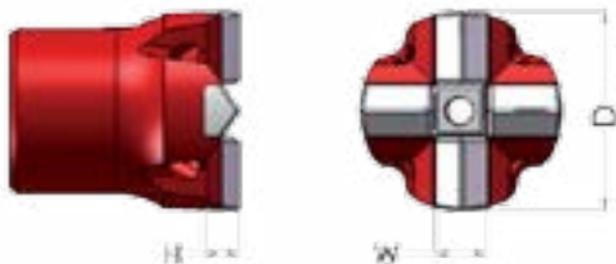
K11 / HEX22 (7/8“) Konus 11 Tunnelbau Bergbohrungen

## Konusbohrausrüstung Konus K11 11°

Das komplette Konusbohrsystem besteht aus:

- Maschinenanschluss z.B. Einsteckende S122 = S22 x 108 welcher gleichzeitig mit der Werkzeugaufnahme Konus 11 bzw. Konus mit 11° als Bohrstange in verschiedenen Bohrlängen erhältlich ist. Eine Verlängerung dieses Systems ist nicht möglich.

- der Bohrkronen als Kreuzscheide oder mit Kugelkopf wobei der Kugelkopf unterteilt wird in Hem Rund und ballistisch rund-spitz zulaufend



## Bohrkronen Kreuzscheide Konus K11 11°

D Ø [mm]	H Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr [-]
28	6	0,15	28K-K11
30	6	0,2	30K-K11
32	6	0,25	32K-K11
35	6	0,44	35K-K11
38	6	0,5	38K-K11
41	6	0,7	41K-K11
45	6	0,79	45K-K11
48	6	0,92	48K-K11
51	6	0,97	51K-K11

20.02.2019

# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling



K11 / HEX22 (7/8“) Konus 11 Tunnelbau Bergbohrungen

## Bohrkronen balistische Ausführung Konus 11 / 11°

D Ø [mm]	Anzahl Kugeln	Kugel Art	Artikel-Nr [-]
30	5	HEM	30K11-HEM5
30	5	BAL	30K11-BAL5
33	5	HEM	33K11-HEM5
33	5	BAL	33K11-BAL5
35	5	HEM	35K11-HEM5
35	5	BAL	35K11-BAL5
38	5	HEM	38K11-HEM5
38	5	BAL	38K11-BAL5
41	5	HEM	41K11-HEM5
41	5	BAL	41K11-BAL5
43	5	HEM	43K11-HEM5
43	5	BAL	43K11-BAL5
45	5	HEM	45K11-HEM5
45	5	BAL	45K11-BAL5
45	6	HEM	45K11-HEM6
45	6	BAL	45K11-BAL6
48	5	HEM	48K11-HEM5
48	5	BAL	48K11-BAL5
48	6	HEM	48K11-HEM6
48	6	BAL	48K11-BAL6
51	5	HEM	51K11-HEM5
51	5	BAL	51K11-BAL5
51	6	HEM	51K11-HEM6
51	6	BAL	51K11-BAL6
57	6	HEM	57K11-HEM6
57	6	BAL	57K11-BAL6



Hemispherisch  
Kugel HEM



Ballistische  
Kugel BAL

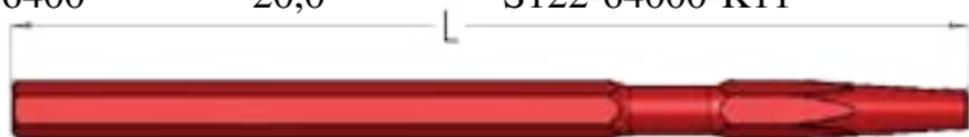
# Verlängerungsbohren / Extension drilling



## K11 / HEX22 (7/8“) Konus 11 Tunnelbau Bergbohrungen

### Bohrstange Konus K11 11° Einsteckenden S22 x 108

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S122-500-K11
610	2,1	S122-610-K11
800	2,7	S122-800-K11
1000	3,4	S122-1000-K11
1200	4,1	S122-1200-K11
1525	5,1	S122-1525-K11
1600	5,2	S122-1600-K11
2000	6,55	S122-2000-K11
2400	7,6	S122-2400-K11
2600	8,4	S122-2600-K11
3050	9,8	S122-3050-K11
3200	10,1	S122-3200-K11
3660	11,5	S122-3660-K11
3900	12,4	S122-3900-K11
4800	15,1	S122-4800-K11
5600	17,5	S122-5600-K11
6400	20,0	S122-64000-K11



### Bohrstange Konus K11 11 Einsteckenden S25

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
600	2,1	S25-600-K11
1100	4,2	S25-1100-K11
1500	5,8	S25-1500-K11

# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling

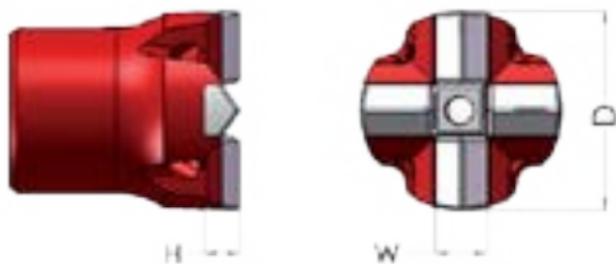


K12 / HEX22 (7/8“) Konus 12 Tunnelbau Bergbohrungen

## Konusbohrausrüstung Konus K12 12°

Das komplette Konusbohrsystem besteht aus:

- Maschinenanschluss z.B. Einsteckende S122 = S22 x 108 welcher gleichzeitig mit der Werkzeugaufnahme Konus 12 bzw. Konus mit 12° als Bohrstange in verschiedenen Bohrlängen erhältlich ist. Eine Verlängerung dieses Systems ist nicht möglich.
- der Bohrkronen als Kreuzscheide oder mit Kugelkopf wobei der Kugelkopf unterteilt wird in Hem Rund und ballistisch rund-spitz zulaufend



## Bohrkronen Kreuzscheide Konus K12 12°

D Ø [mm]	H Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr [-]
28	6	0,15	28K-K12
30	6	0,2	30K-K12
32	6	0,25	32K-K12
35	6	0,44	35K-K12
38	6	0,5	38K-K12
41	6	0,7	41K-K12
45	6	0,79	45K-K12
48	6	0,92	48K-K12
51	6	0,97	51K-K12

20.02.2019

# Konusbohrausrüstung/ Tapered drilling



K12 / HEX22 (7/8") Konus 12 Tunnelbau Bergbohrungen

## Bohrkronen balistische Ausführung Konus 12 / 12°

D Ø [mm]	Anzahl Kugeln	Kugel Art	Artikel-Nr [-]
30	5	HEM	30K12-HEM5
30	5	BAL	30K12-BAL5
33	5	HEM	33K12-HEM5
33	5	BAL	33K12-BAL5
35	5	HEM	35K12-HEM5
35	5	BAL	35K12-BAL5
38	5	HEM	38K12-HEM5
38	5	BAL	38K12-BAL5
41	5	HEM	41K12-HEM5
41	5	BAL	41K12-BAL5
43	5	HEM	43K12-HEM5
43	5	BAL	43K12-BAL5
45	5	HEM	45K12-HEM5
45	5	BAL	45K12-BAL5
45	6	HEM	45K12-HEM6
45	6	BAL	45K12-BAL6
48	5	HEM	48K12-HEM5
48	5	BAL	48K12-BAL5
48	6	HEM	48K12-HEM6
48	6	BAL	48K12-BAL6
51	5	HEM	51K12-HEM5
51	5	BAL	51K12-BAL5
51	6	HEM	51K12-HEM6
51	6	BAL	51K12-BAL6
57	6	HEM	57K12-HEM6
57	6	BAL	57K12-BAL6



Hemispherisch  
Kugel HEM



Ballistische  
Kugel BAL



## K12 / HEX22 (7/8“) Konus 12 Tunnelbau Bergbohrungen

### Bohrstange Konus K12 12° Einsteckenden S22 x 108

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S122-500-K2
800	2,7	S122-800-K2
1000	3,4	S122-1000-K2
1200	4,1	S122-1200-K2
1600	5,2	S122-1600-K2
2400	7,6	S122-2400-K2
3200	10,1	S122-3200-K2
4000	12,4	S122-4000-K2
4800	15,1	S122-4800-K2
5600	17,5	S122-5600-K2
6400	20,0	S122-64000-K2

### Bohrstange Konus K12 12° Einsteckenden S22 x 82,5

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S22-82-500-K2
800	2,7	S22-82-800-K2
1000	3,4	S22-82-1000-K2
1200	4,1	S22-82-1200-K2
1600	5,2	S22-82-1600-K2
2400	7,6	S22-82-2400-K2
3200	10,1	S22-82-3200-K2
4000	12,4	S22-82-4000-K2
4800	15,1	S22-82-4800-K2
5600	17,5	S22-82-5600-K2
6400	20,0	S22-82-64000-K2

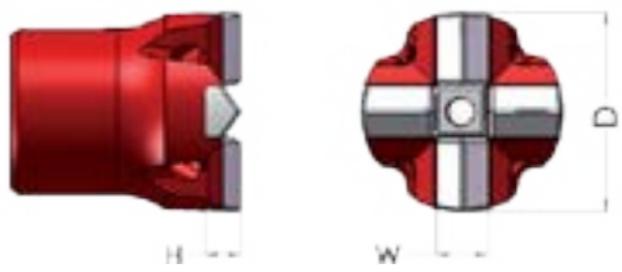


1" Gewindenaschluss Tunnelbau Bergbohrungen

## Gewindebohrausrüstung 1" 1 Zoll H Thread

Das komplette Gewindebohrsystem besteht aus:

- Maschinenanschluss z.B. Einsteckende S122 = S22 x 108 welcher gleichzeitig mit der Werkzeugaufnahme Gewinde 1 Zoll bzw. 1 Zoll als Bohrstange in verschiedenen Bohrlängen erhältlich ist. Eine Verlängerung dieses Systems ist nicht möglich.
- der Bohrkronen als Kreuzscheide oder mit Kugelkopf wobei der Kugelkopf unterteilt wird in Hem Rund und ballistisch rund-spitz zulaufend



## Bohrkronen Kreuzscheide Konus K12 12°

D Ø	H Höhe	Gewicht	Artikel-Nr
[mm]	[mm]	[kg]	[-]
28	6	0,15	28K-1Z
30	6	0,2	30K-1Z
32	6	0,25	32K-1Z
35	6	0,44	35K-1Z
38	6	0,5	38K-1Z
41	6	0,7	41K-1Z
45	6	0,79	45K-1Z
48	6	0,92	48K-1Z
51	6	0,97	51K-1Z

# Gewindebohrausrüstung/ Tapered drilling



1" 1Zoll Gewindeaufnahme Tunnelbau Bergbohrungen

## Bohrkronen ballistische Ausführung Gewinde 1" 1 Zoll

D Ø [mm]	Anzahl Kugeln	Kugel Art	Artikel-Nr [-]
30	5	HEM	30Z1-HEM5
30	5	BAL	30Z1-BAL5
33	5	HEM	33Z1-HEM5
33	5	BAL	33Z1-BAL5
35	5	HEM	35Z1-HEM5
35	5	BAL	35Z1-BAL5
38	5	HEM	38Z1-HEM5
38	5	BAL	38Z1-BAL5
41	5	HEM	41Z1-HEM5
41	5	BAL	41Z1-BAL5
43	5	HEM	43Z1-HEM5
43	5	BAL	43Z1-BAL5
45	5	HEM	45Z1-HEM5
45	5	BAL	45Z1-BAL5
45	6	HEM	45Z1-HEM6
45	6	BAL	45Z1-BAL6
48	5	HEM	48Z1-HEM5
48	5	BAL	48Z1-BAL5
48	6	HEM	48Z1-HEM6
48	6	BAL	48Z1-BAL6
51	5	HEM	51Z1-HEM5
51	5	BAL	51Z1-BAL5
51	6	HEM	51Z1-HEM6
51	6	BAL	51Z1-BAL6
57	6	HEM	57Z1-HEM6
57	6	BAL	57Z1-BAL6



Hemispherisch  
Kugel HEM



Ballistische  
Kugel BAL

# Verlängerungsbohren / Extension drilling



Gewinde 1“ 1 Zoll / HEX22 (7/8“) Tunnelbau Bergbohren

## Bohrstange Gewinde 1“ 1 Zoll Einsteckenden S22 x 108

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S122-500-Z1
800	2,7	S122-800-Z1
1000	3,4	S122-1000-Z1
1200	4,1	S122-1200-Z1
1600	5,2	S122-1600-Z1
2400	7,6	S122-2400-Z1
3200	10,1	S122-3200-Z1
4000	12,4	S122-4000-Z1
4800	15,1	S122-4800-Z1
5600	17,5	S122-5600-Z1
6400	20,0	S122-64000-Z1

## Bohrstange Gewinde 1“ 1 Zoll Einsteckenden S22 x 82,5

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
500	1,8	S22-82-500-Z1
800	2,7	S22-82-800-Z1
1000	3,4	S22-82-1000-Z1
1200	4,1	S22-82-1200-Z1
1600	5,2	S22-82-1600-Z1
2400	7,6	S22-82-2400-Z1
3200	10,1	S22-82-3200-Z1
4000	12,4	S22-82-4000-Z1
4800	15,1	S22-82-4800-Z1
5600	17,5	S22-82-5600-Z1
6400	20,0	S22-82-64000-Z1

# Verlängerungsbohren / Extension drilling

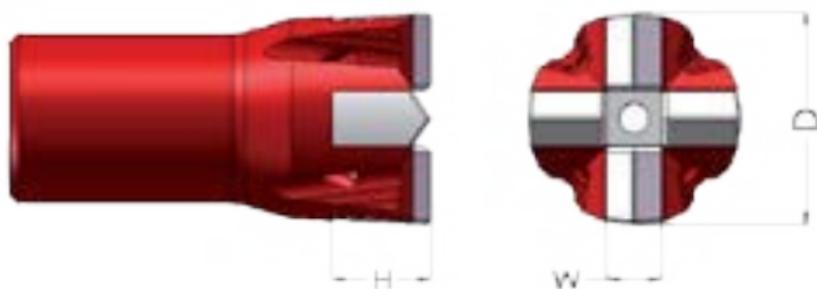


R22 / H22 (1") Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

## Verlängerungsbohrhausrüstung Anschlussgewinde R 22

Das komplette Verlängerungsbohrsystem besteht aus:

- Maschinenanschluss z.B. Einsteckende S122 = S22 x 108
- Verbindungsmuffe in kurzer Ausführung oder mit Steg
- Verlängerungen mit verschiedenen Nutzlängen
- der Bohrkronen als Kreuzscheide oder mit Kugelkopf wobei der Kugelkopf unterteilt wird in Hem Rund und ballistisch rund-spitz zulaufend



## Bohrkronen Kreuzscheide Anschlussgewinde R25

D Ø [mm]	H Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel/Nr. [-]
35	14	0,44	35KR-22
38	14	0,5	38KR-22
41	14	0,7	41KR-22
45	14	0,79	45KR-22
48	19	0,92	48KR-22
51	19	0,97	51KR-22
57	19	1,09	57KR-22

# Verlängerungsbohren / Extension drilling



R22 / H22 (1") Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

**Bohrkronen balistische Ausführung Anschlussgewinde R22**

D Ø [mm]	Anzahl Kugeln	Kugel Art	Artikel-Nr [-]
33	5	HEM	33-R22-HEM5
33	5	BAL	33-R22-BAL5
35	5	HEM	35-R22-HEM5
35	5	BAL	35-R22-BAL5
38	5	HEM	38-R22-HEM5
38	5	BAL	38-R22-BAL5
41	5	HEM	41-R22-HEM5
41	5	BAL	41-R22-BAL5
43	5	HEM	43-R22-HEM5
43	5	BAL	43-R22-BAL5
45	5	HEM	45-R22-HEM5
45	5	BAL	45-R22-BAL5
45	6	HEM	45-R22-HEM6
45	6	BAL	45-R22-BAL6
48	5	HEM	48-R22-HEM5
48	5	BAL	48-R22-BAL5
48	6	HEM	48-R22-HEM6
48	6	BAL	48-R22-BAL6
51	5	HEM	51-R22-HEM5
51	5	BAL	51-R22-BAL5
51	6	HEM	51-R22-HEM6
51	6	BAL	51-R22-BAL6
57	6	HEM	57-R22-HEM6
57	6	BAL	57-R22-BAL6



Hemispherisch  
Kugel HEM



Ballistische  
Kugel BAL

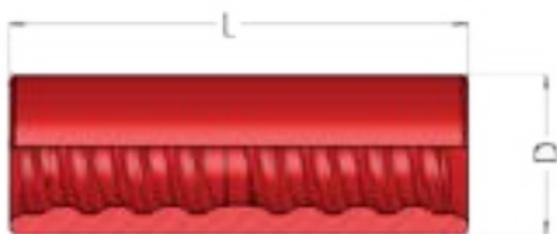
# Verlängerungsbohren / Extension drilling



R22 / H22 (1") Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

Bohrstange R22 Einsteckenden S22 x 108 S25 x 108

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
255	1,2	R22-255-S122
610	2,2	R22-610-S122
915	3,4	R22-915-S122
1000	3,5	R22-1000-S122
1200	4,3	R22-1200-S122
1220	4,3	R22-1220-S122
1830	6,2	R22-1830-S122
2400	7,6	R22-2400-S122
3050	10,0	R22-3050-S122
3660	11,35	R22-3660-S122



Muffen R22 mit und ohne Mittelsteg

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr
150	0,6	R22-R22-MK
mit Mittelsteg		
200	1,2	R22-R22-ML



R22 / H22 (1") Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

## Verlängerungen R22

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
610	2,2	R22-610-VL
915	3,55	R22-915-VL
1220	4,5	R22-1220-VL
1525	5,7	R22-1525-VL
1830	6,9	R22-1830-VL
2435	9,2	R22-2435-VL
3050	11,6	R22-3050-VL
3660	13,9	R22-3660-VL



## Verlängerungen R22 -R22 Muffe

L	Gewicht	Artikel
[mm]	[kg]	[-]
610	2,2	R22-610-VLM
915	3,55	R22-915-VLM
1220	4,5	R22-1220-VLM
1525	5,7	R22-1525-VLM
1830	6,9	R22-1830-VLM
2435	9,2	R22-2435-VLM
3050	11,6	R22-3050-VLM
3660	13,9	R22-3660-VLM

# Verlängerungsbohren / Extension drilling

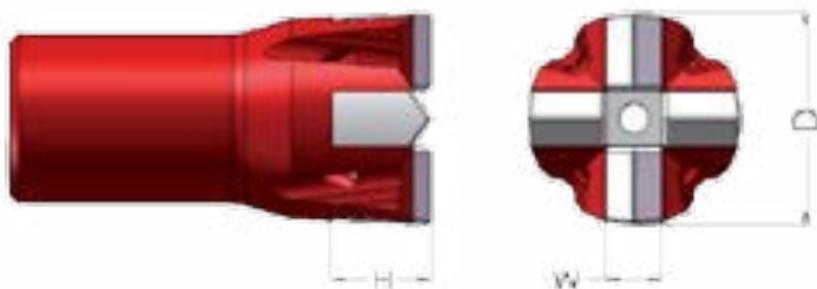


R25 / H22 (1“) Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

## Verlängerungsbohrausrüstung Anschlussgewinde R25

Das komplette Verlängerungsbohrsystem besteht aus:

- Maschinenanschluss z.B. Einsteckende S122 = S22 x 108
- Verbindungsmuffe in kurzer Ausführung oder mit Steg
- Verlängerungen mit verschiedenen Nutzlängen
- der Bohrkronen als Kreuzscheide oder mit Kugelkopf wobei der Kugelkopf unterteilt wird in Hem Rund und ballistisch rund-spitz zulaufend



## Bohrkronen Kreuzscheide Anschlussgewinde R25

D Ø	H Höhe	Gewicht	Artikel/Nr.
[mm]	[mm]	[kg]	[-]
35	14	0,44	35KR-25
38	14	0,5	38KR-25
41	14	0,7	41KR-25
45	14	0,79	45KR-25
48	19	0,92	48KR-25
51	19	0,97	51KR-25
57	19	1,09	57KR-25

# Verlängerungsbohren / Extension drilling



R25 / H22 (1") Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

## Bohrkronen ballistische Ausführung Anschlussgewinde R25

D Ø [mm]	Anzahl Kugeln	Kugel Art	Artikel-Nr [-]
33	5	HEM	33-R25-HEM5
33	5	BAL	33-R25-BAL5
35	5	HEM	35-R25-HEM5
35	5	BAL	35-R25-BAL5
38	5	HEM	38-R25-HEM5
38	5	BAL	38-R25-BAL5
41	5	HEM	41-R25-HEM5
41	5	BAL	41-R25-BAL5
43	5	HEM	43-R25-HEM5
43	5	BAL	43-R25-BAL5
45	5	HEM	45-R25-HEM5
45	5	BAL	45-R25-BAL5
45	6	HEM	45-R25-HEM6
45	6	BAL	45-R25-BAL6
48	5	HEM	48-R25-HEM5
48	5	BAL	48-R25-BAL5
48	6	HEM	48-R25-HEM6
48	6	BAL	48-R25-BAL6
51	5	HEM	51-R25-HEM5
51	5	BAL	51-R25-BAL5
51	6	HEM	51-R25-HEM6
51	6	BAL	51-R25-BAL6
57	6	HEM	57-R25-HEM6
57	6	BAL	57-R25-BAL6



Hemispherisch  
Kugel HEM



Ballistische  
Kugel BAL

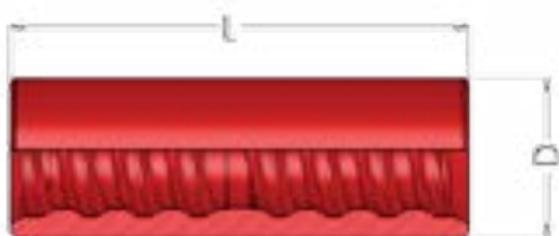
# Verlängerungsbohren / Extension drilling



R25 / H22 (1") Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

**Bohrstange R25 Einsteckenden S22 x 108 S25 x 108**

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
255	1,2	R25-255-S122
610	2,2	R25-610-S122
915	3,4	R25-915-S122
1000	3,5	R25-1000-S122
1200	4,3	R25-1200-S122
1220	4,3	R25-1220-S122
1830	6,2	R25-1830-S122
2400	7,6	R25-2400-S122
3050	10,0	R25-3050-S122
3660	11,35	R25-3660-S122



**Muffen R25 mit und ohne Mittelsteg**

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr
150	0,6	R25-R25-MK
mit Mittelsteg		
200	1,2	R25-R25-ML

# Verlängerungsbohren / Extension drilling



R25 / H22 (1") Streckenvortrieb Tunnelbau Tiefenbohrung

## Verlängerungen R25

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
610	2,2	R25-610-VL
915	3,55	R25-915-VL
1220	4,5	R25-1220-VL
1525	5,7	R25-1525-VL
1830	6,9	R25-1830-VL
2435	9,2	R25-2435-VL
3050	11,6	R25-3050-VL
3660	13,9	R25-3660-VL



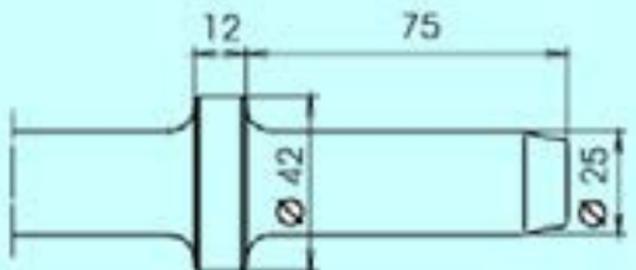
## Verlängerungen R25 -R25 Muffe Speedrod - Stange

L [mm]	Gewicht [kg]	Artikel [-]
610	2,2	R25-610-VLM
915	3,55	R25-915-VLM
1220	4,5	R25-1220-VLM
1525	5,7	R25-1525-VLM
1830	6,9	R25-1830-VLM
2435	9,2	R25-2435-VLM
3050	11,6	R25-3050-VLM
3660	13,9	R25-3660-VLM

# Meißel - Druckluftmeißel



Rund Ø 25 x 75 Bund Ø 42 mm



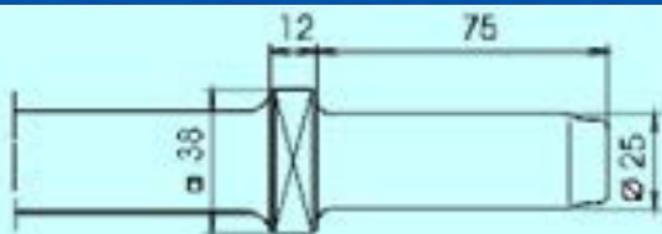
Hämmer z.B. Böhler

Sonderlängen auf Anfrage

Gewicht

	Spitzmeißel		350	1,50	1004 010 035
	Spitzmeißel		400	1,70	1004 010 040
	Spitzmeißel		450	2,00	1004 010 045
	Spitzmeißel		500	2,30	1004 010 050
	Spitzmeißel		600	2,50	1004 010 060
	Spitzmeißel		800	3,40	1004 010 080
	Spitzmeißel		1000	4,00	1004 010 100
	Spitzmeißel		1200	4,90	1037 010 120
	Spitzmeißel		1500	6,00	1037 010 150
	Spitzmeißel		2000	8,00	1037 010 200
	Spitzmeißel		2500	9,90	1037 010 250
	Spitzmeißel		3000	11,80	1037 010 300
	Spitzmeißel		4000	15,60	1037 010 400
	Flachmeißel		25 x 350	1,50	1064 011 035
	Flachmeißel		25 x 400	1,70	1064 011 040
	Flachmeißel		25 x 450	2,00	1064 011 045
	Flachspeien		120 x 400	3,10	1004 120 040

Rund Ø 25 x 75 Bund □ 38 mm



	Spitzmeißel		450	2,00	1361 010 045
	Flachmeißel		25 x 450	2,00	1361 011 045
	Flachspeien		120 x 400	3,20	1361 120 040

Stampfplatte

150 x 150 x 260 mm  
200 x 200 x 260 mm



7,00  
11,80

1361 655 026  
1361 656 026

20.02.2019

# Meißel - Druckluftmeißel



Rund Ø 27 x 80 Bund □ 34 mm

Hämmer z.B. Böhler

Sonderlängen  
auf Anfrage



	Spitzmeißel		400	2,85	1362 010 040
	Flachmeißel		20 x 400	2,85	1362 011 040
	Breitflachmeißel		75 x 300	2,40	1362 050 036
	Flachspaten		120 x 400	3,40	1362 120 040
	Grabspaten		75 x 400	2,95	1362 150 040

Stampfplatte

150 x 150 x 260 mm

200 x 200 x 260 mm



7,00

11,80

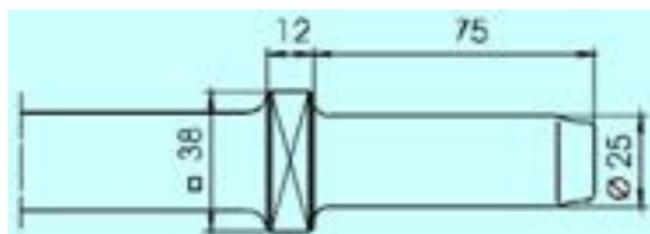
1361 655 026

1361 656 026

# Meißel - Druckluftmeißel



Rund Ø 25 x 75 Bund □ 38 mm



Hämmer z.B. Böhler

Sonderlängen  
auf Anfrage

	Spitzmeißel		450	2,00	1361 010 045
	Flachmeißel		25 x 450	2,00	1361 011 045
	Flachspaten		120 x 400	3,20	1361 120 040

Stampfplatte

150 x 150 x 260 mm

200 x 200 x 260 mm



7,90

11,80

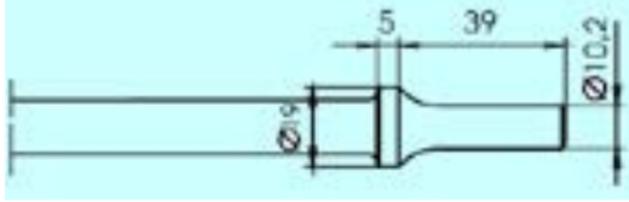
1361 055 026

1361 056 026

# Meißel - Druckluftmeißel



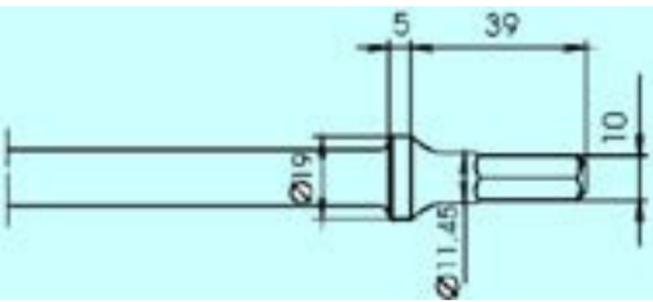
Rund Ø 10,2 x 39 Bund 19 mm

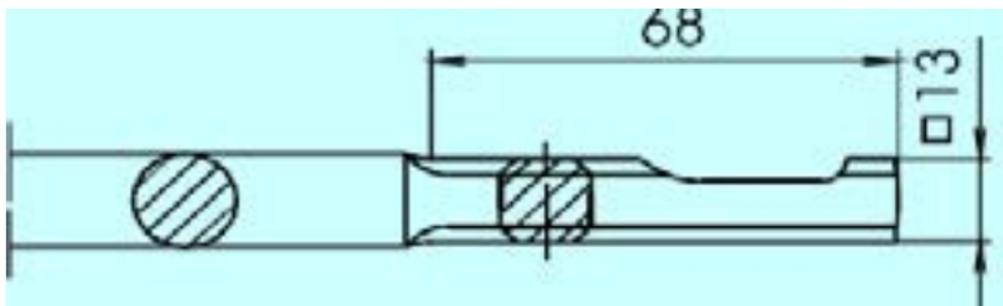


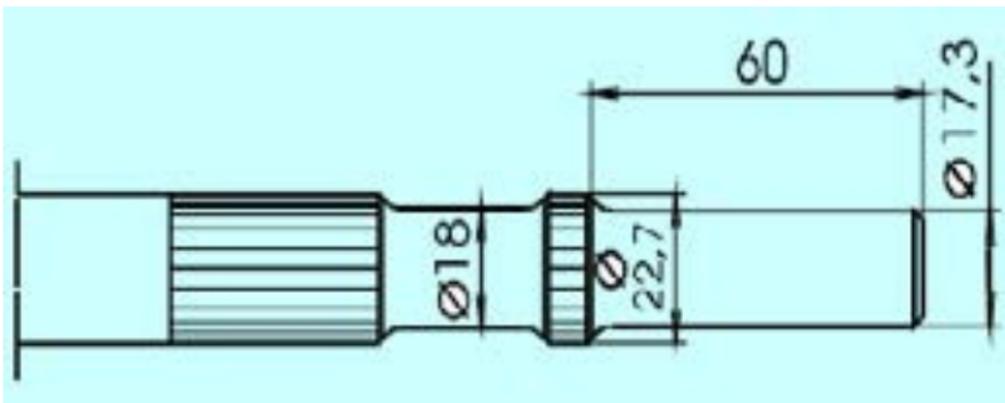
Hämmer z.B. Böhler

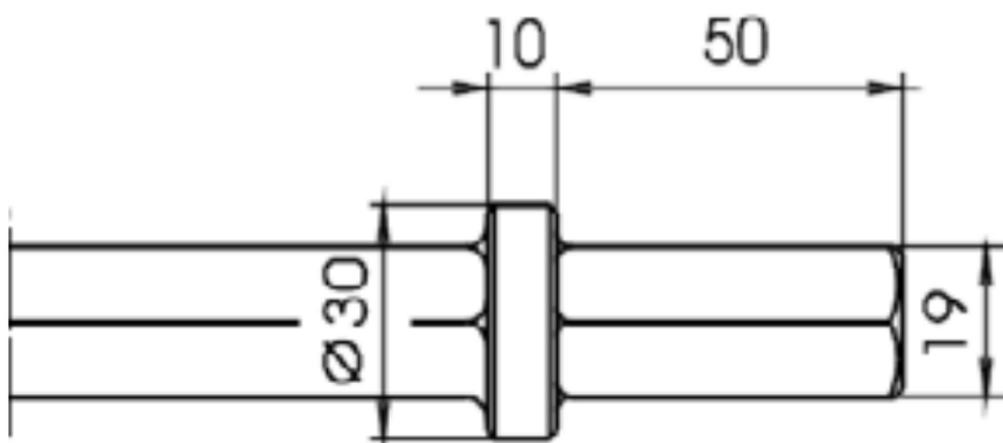
Sonderlängen  
auf Anfrage

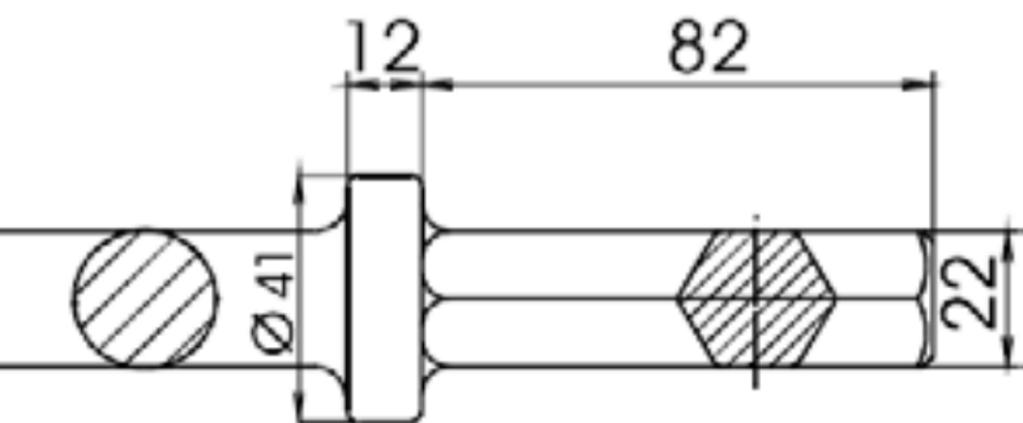
	Rohling		1	160	0,2	<a href="#">1333.000.016</a>
	Spatzmeißel		2	175	0,2	<a href="#">1333.010.017</a>
	Fachmeißel		3	19 x 175	0,2	<a href="#">1333.012.017</a>

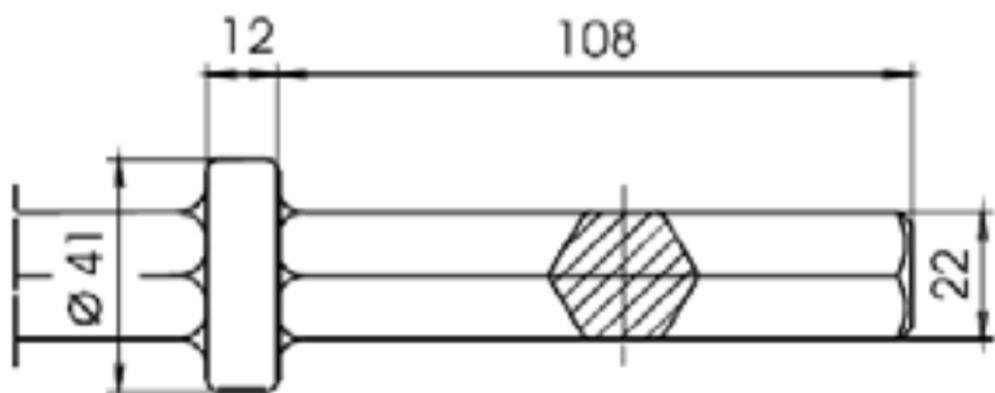


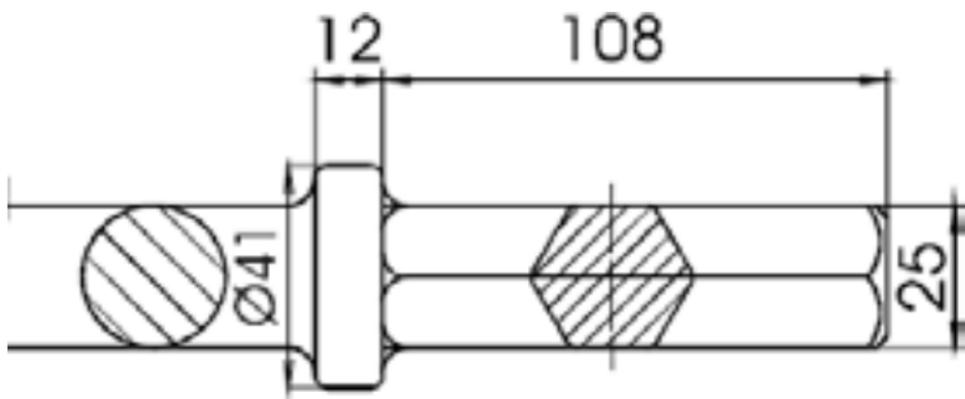


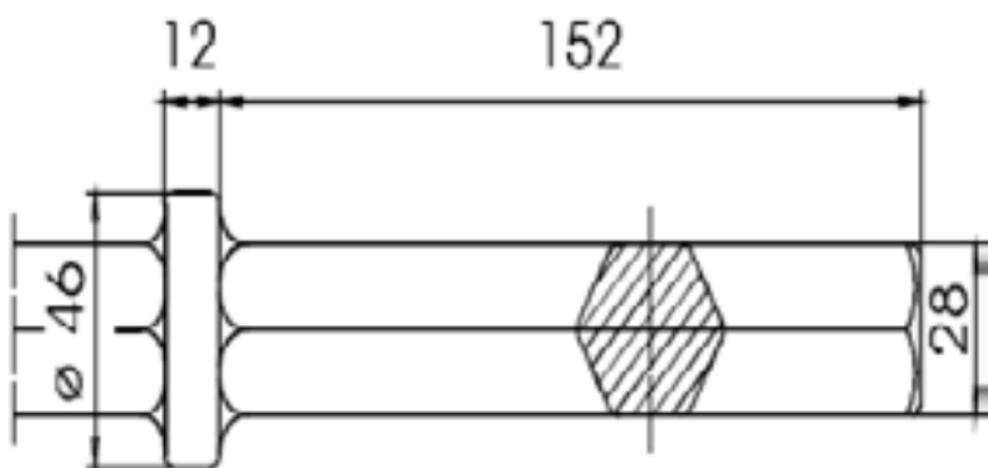


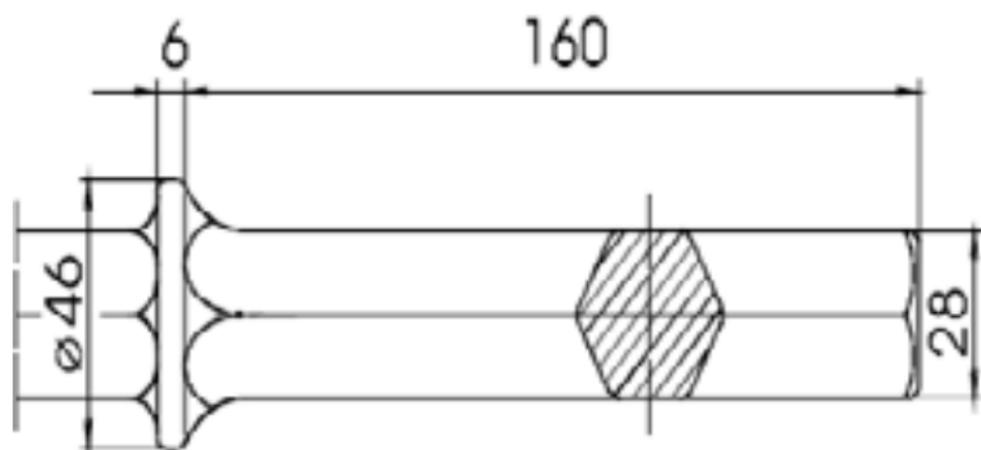


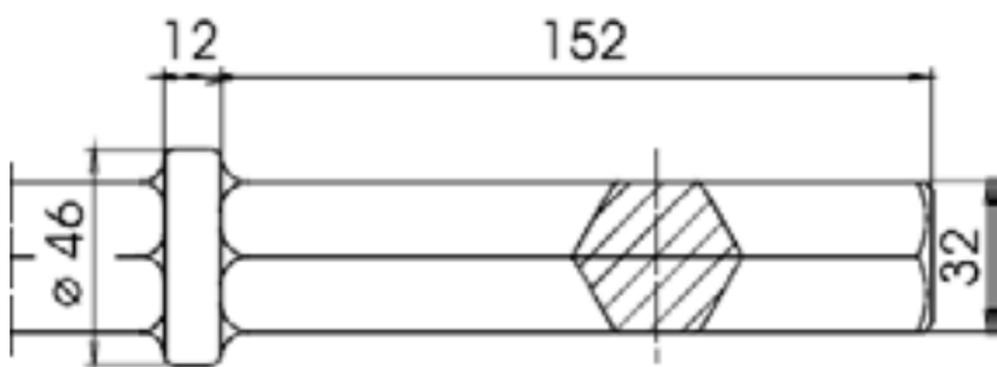


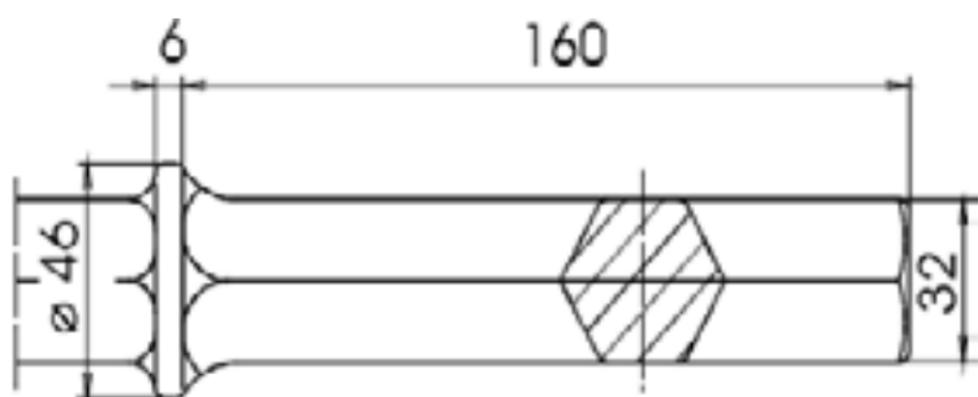


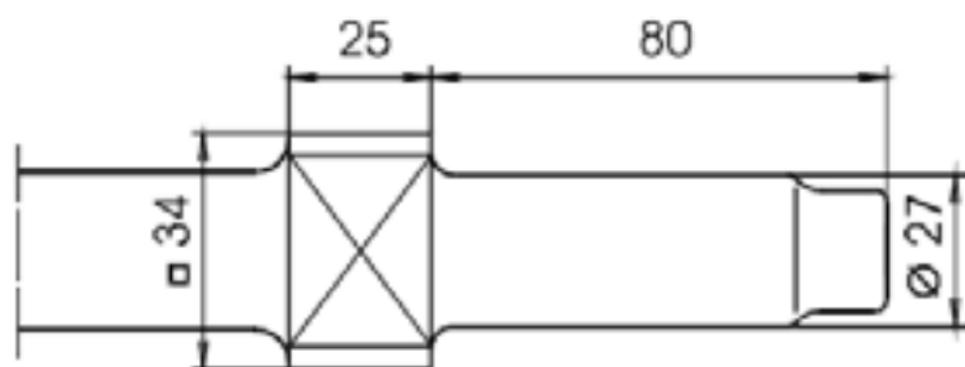
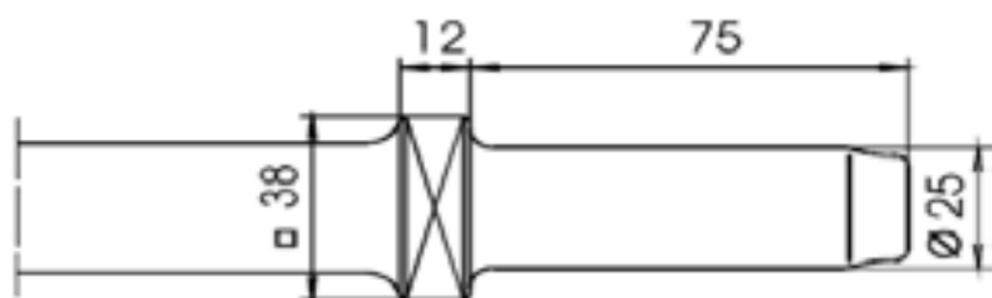










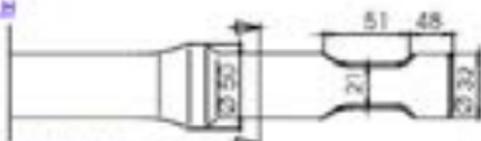


# Meißel - Hydraulikmeißel



## Atlas Copco SBC 60 / TEX 30 H

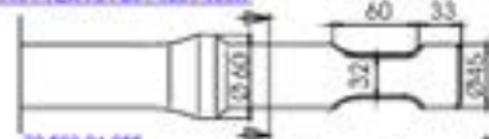
### Atlas Copco SBC 60 / TEX 30 H



Spitzmeißel	70 512 01 041	-	-	410	2,3
Flachmeißel (quer)	70 512 02 041	32	-	410	2,3
Asphaltspaten (quer)	70 512 13 041	100	-	410	2,7
Stampferkzeug	70 512 85 039	200x200	-	360	12,6

## Atlas Copco SBC 115 / SBC110 / TEX 75 / 80 / 100 / 100H

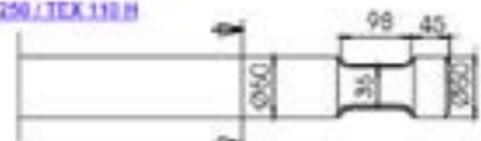
### Atlas Copco SBC 115 / SBC110 / TEX 75 / 80 / 100 / 100H



Spitzmeißel	70 503 01 058	-	-	550	6,5
Spitzmeißel	70 503 01 070	-	-	700	8,5
Flachmeißel (quer)	70 503 02 058	45	-	550	6,5
Breitmeißel (quer)	70 503 70 051	120	-	510	6,2
Asphaltspaten (parallel)	70 503 47 048	125	-	480	6,2
Stampferkzeug	70 503 85 052	200x200	-	520	16,5

## Atlas Copco SBC 255 / SBC 250 / TEX 110 H

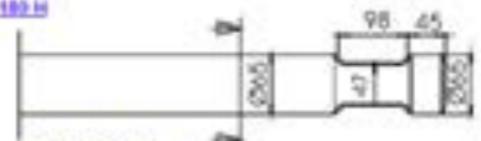
### Atlas Copco SBC 255 / SBC 250 / TEX 110 H



Spitzmeißel	70 510 01 051	-	-	510	6
Flachmeißel (quer)	70 510 02 051	50	-	510	6
Breitmeißel (quer)	70 510 15 048	125	-	480	6
Asphaltspaten (parallel)	70 510 83 049	115	-	450	6
Stampferkzeug	70 510 95 047	200x200	-	470	17

## Atlas Copco SBC 410 / TEX 180 H

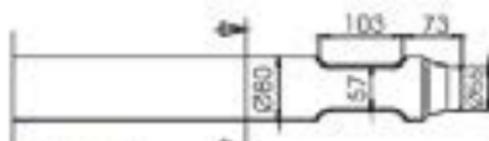
### Atlas Copco SBC 410 / TEX 180 H



Spitzmeißel	70 509 01 060	-	-	600	13
Flachmeißel (quer)	70 509 02 060	65	-	600	13
Breitmeißel (quer)	70 509 15 055	125	-	550	15
Stampferkzeug	70 509 95 055	200x200	-	550	24

## Atlas Copco TEX 250 H

### Atlas Copco TEX 250 H

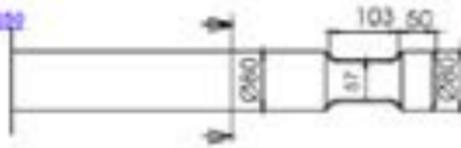


Spitzmeißel	70 505 01 080	-	-	900	26
Flachmeißel (quer)	70 505 02 080	80	-	900	26
Breitmeißel (quer)	70 505 20 077	160	-	770	26



## Atlas Copco SBC 610 / SBC 650

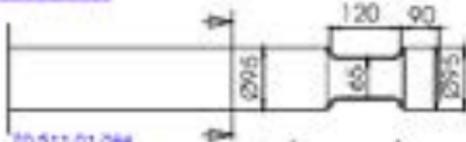
Atlas Copco SBC 610 / SBC 650



Spitzmeißel	70 514 01 080	-	-	900	28
Flachmeißel (quer)	70 514 02 080	80	-	900	28
Breitmeißel (quer)	70 514 23 077	180	-	770	28

## Atlas Copco SBC 800 / SBC 850 / TEX 400

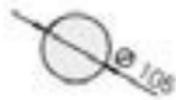
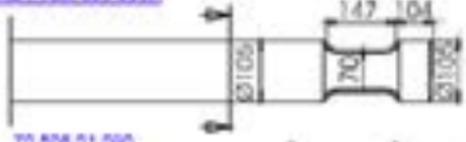
Atlas Copco SBC 800 / SBC 850 / TEX 400



Spitzmeißel	70 511 01 084	-	-	940	40
Flachmeißel (quer)	70 511 02 084	98	-	940	40

## Atlas Copco HBC 1100-1700HD / TEX 600-900H

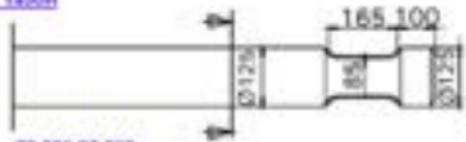
Atlas Copco HBC 1100-1700HD / TEX 600-900H



Spitzmeißel	70 508 01 090	-	-	900	53
Flachmeißel (quer)	70 508 02 090	105	-	900	53

## Atlas Copco HBC 2500 / TEX 1400H

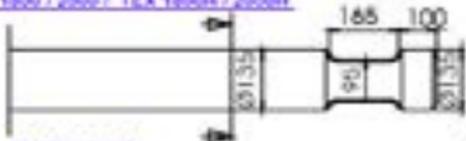
Atlas Copco HBC 2500 / TEX 1400H



Stämpfmeißel	70 508 00 092	-	-	920	88
Spitzmeißel	70 508 01 100	-	-	1000	88
Flachmeißel (quer)	70 508 02 100	128	-	1000	88

## Atlas Copco HBC 4000 / TEX 1800 / 2000 / TEX 1800H / 2000H

Atlas Copco HBC 4000 / TEX 1800 / 2000 / TEX 1800H / 2000H

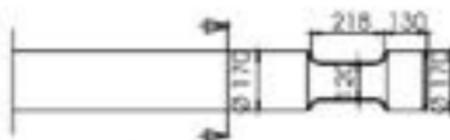


Stämpfmeißel	70 507 00 100	-	-	1000	108
Spitzmeißel	70 507 01 110	-	-	1100	108
Flachmeißel (quer)	70 507 02 110	138	-	1100	108



## Atlas Copco HBC 6000

Atlas Copco HBC 6000



Stumpfmeißel	70 919 03 130	-	-	1300	221
Spitzmeißel	70 919 01 143	-	-	1430	230
Flachmeißel (quer)	70 919 02 143	170	-	1430	230

## Nachschmiede-Service - Sondermeißel



**Geschmiedete und durchgehärtete**

Werkzeuge der Spitzenklasse.

**Nachbearbeitungsfähig.**

Mechanisch,

ohne zusätzliche  
Wärmebehandlung.

**Sprengmeißel**



**Stampfmeißel**



**Stampfwerkzeug**



**Rammglocke**

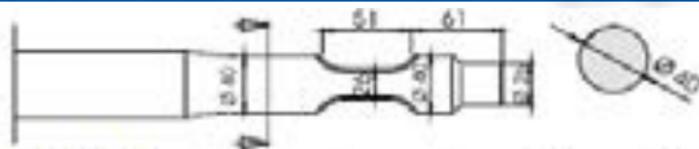


# Toku - Hydraulikmeißel



## Toku TNB 08 M

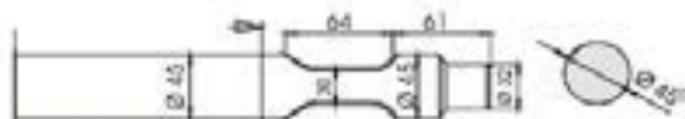
### Toku TNB 08 M



Spitzmeißel	70 142 01 048	-	-	480	4,2
Flachmeißel (quer)	70 142 02 048	40	-	480	4,2
Stampfwerkzeug	70 142 95 048	200x200	-	480	15

## Toku TNB 1 M

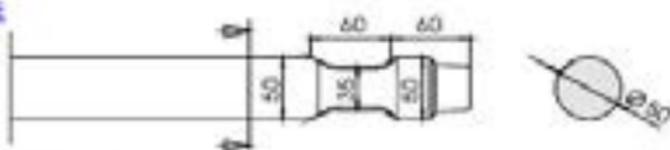
### Toku TNB 1 M



Spitzmeißel	70 143 01 048	-	-	480	5
Flachmeißel (quer)	70 143 02 048	45	-	480	5
Breitmeißel (quer)	70 143 70 044	120	-	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 143 43 048	100	-	480	5
Stampfwerkzeug	70 143 95 048	200x200	-	480	15,5

## Drago DRH 80 / Toku TNB 1 E

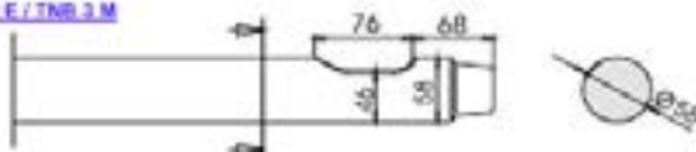
### Drago DRH 80 / Toku TNB 1 E



Spitzmeißel	70 701 01 051	-	-	510	6
Flachmeißel (quer)	70 701 02 051	50	-	510	6
Breitmeißel (quer)	70 701 16 048	140	-	480	6
Asphaltspaten (parallel)	70 701 83 049	115	-	480	6
Stampfwerkzeug	70 701 95 048	200x200	-	480	17

## Drago DRH 120 / Toku TNB 2 E / TNB 3 M

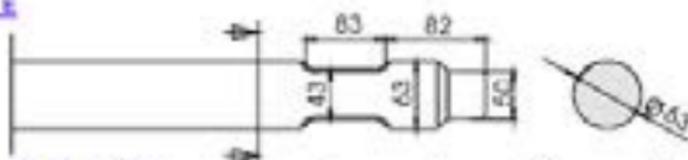
### Drago DRH 120 / Toku TNB 2 E / TNB 3 M



Spitzmeißel	70 702 01 060	-	-	600	11
Flachmeißel (quer)	70 702 02 060	56	-	600	11
Breitmeißel (quer)	70 702 34 050	150	-	560	11
Asphaltspaten (parallel)	70 702 89 058	130	-	560	11
Stampfwerkzeug	70 702 95 050	200x200	-	560	22

## Drago DRH 150 / Toku TNB 3 E

### Drago DRH 150 / Toku TNB 3 E



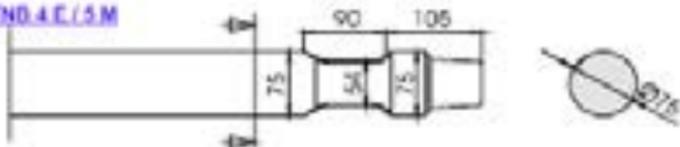
Spitzmeißel	70 140 01 070	-	-	700	14
Flachmeißel (quer)	70 140 02 070	66	-	700	14
Breitmeißel (quer)	70 140 34 065	150	-	660	14
Asphaltspaten (parallel)	70 140 89 067	130	-	670	14
Stampfwerkzeug	70 140 95 065	200x200	-	660	25

# Drago - Hydraulikmeißel



## Drago DRH 180 / 250 / Toku TNB 4 E / 5 M

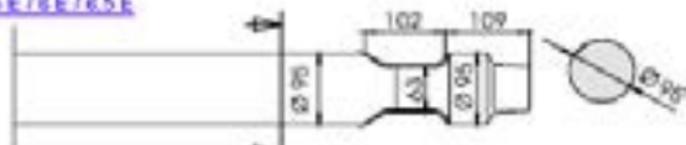
Drago DRH 180 / 250 / Toku TNB 4 E / 5 M



Spitzmeißel	70 704 01 072	-	-	720	20
Flachmeißel (quer)	70 704 02 072	75	-	720	20
Breitmeißel (quer)	70 704 34 087	150	-	870	20
Asphaltspaten (parallel)	70 704 65 070	150	-	700	20
Stampfwerkzeug	70 704 95 087	200x200	-	870	31

## Drago DRH 280 / Toku TNB 5 E / 6 E / 6,5 E

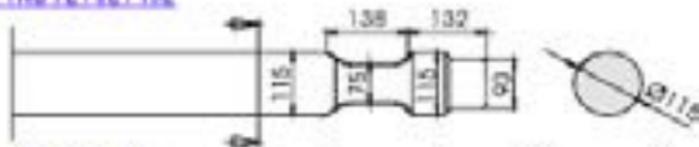
Drago DRH 280 / Toku TNB 5 E / 6 E / 6,5 E



Spitzmeißel	70 703 01 084	-	-	840	40
Flachmeißel (quer)	70 703 02 084	95	-	840	40
Breitmeißel (quer)	70 703 34 080	200	-	800	40
Asphaltspaten (parallel)	70 703 65 083	200	-	830	40

## Drago DRH 650S / 900 / Toku TNB 7E / 8E / 10E

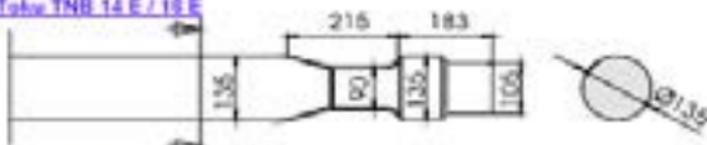
Drago DRH 650S / 900 / Toku TNB 7E / 8E / 10E



Spitzmeißel	70 708 01 094	-	-	940	65
Flachmeißel (quer)	70 708 02 094	115	-	940	65
Breitmeißel (quer)	70 708 30 088	240	-	880	65
Asphaltspaten (parallel)	70 708 65 092	260	-	920	65
Stampfmeißel	70 708 00 098	-	-	960	65

## Drago DRH 1150 S / 1600 S / Toku TNB 14 E / 16 E

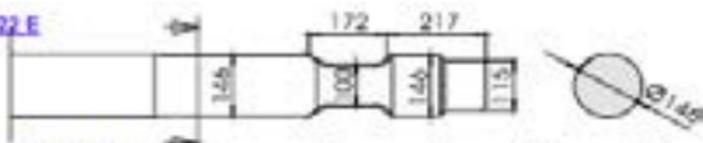
Drago DRH 1150 S / 1600 S / Toku TNB 14 E / 16 E



Spitzmeißel	70 707 01 120	-	-	1200	112
Flachmeißel (quer)	70 707 02 120	135	-	1200	112
Stampfmeißel	70 707 00 110	-	-	1100	112

## Drago DRH 1900 / Toku TNB 22 E

Drago DRH 1900 / Toku TNB 22 E

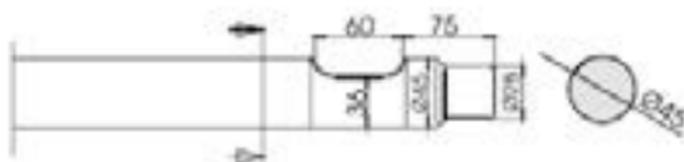


Spitzmeißel	70 708 01 130	-	-	1300	149
Flachmeißel (quer)	70 708 02 130	150	-	1300	149
Stampfmeißel	70 708 00 120	-	-	1200	149



## D&A 8V / Arden AB 100

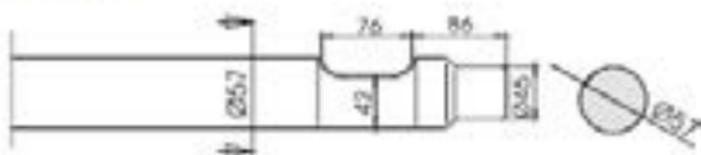
### D&A 8V / Arden AB 100



Spitzmeißel	70 310 01 048	-	-	480	4,5
Flachmeißel (quer)	70 310 02 048	45	-	480	4,5
Breitmeißel (quer)	70 310 70 044	120	-	440	4,5
Asphaltspaten (parallel)	70 310 43 045	150	-	460	4,5
Stampfwerkzeug	70 310 95 045	200x200	-	460	15

## D&A 15V , 20V / Arden AB 150 , AB 210

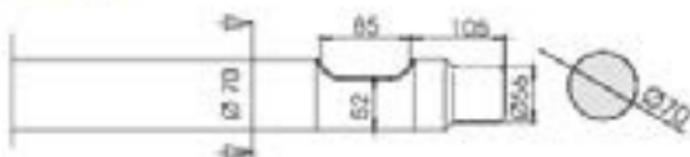
### D&A 15V , 20V / Arden AB 150 , AB 210



Spitzmeißel	70 311 01 058	-	-	580	9,5
Flachmeißel (quer)	70 311 02 058	57	-	580	9,5
Breitmeißel (quer)	70 311 16 056	140	-	560	9,5
Asphaltspaten (parallel)	70 311 83 056	116	-	560	9,5
Stampfwerkzeug	70 311 95 055	200x200	-	560	20

## D&A 30V , 50V / Arden AB 280 , AB 350

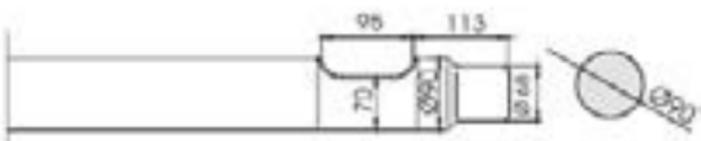
### D&A 30V , 50V / Arden AB 280 , AB 350



Spitzmeißel	70 312 01 074	-	-	740	19,4
Flachmeißel (quer)	70 312 02 074	70	-	740	19,4
Breitmeißel (quer)	70 312 34 060	160	-	600	19,4
Asphaltspaten (parallel)	70 312 69 071	130	-	710	19,4
Stampfwerkzeug	70 312 95 069	200x200	-	600	30

## D&A 80V / Arden AB 550

### D&A 80V / Arden AB 550

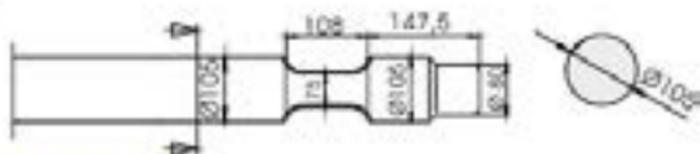


Spitzmeißel	70 313 01 090	-	-	900	38
Flachmeißel (quer)	70 313 02 090	90	-	900	38
Breitmeißel (quer)	70 313 22 084	160	-	840	38
Asphaltspaten (parallel)	70 313 65 088	200	-	880	38



## D&A 130V / Arden AB 1050

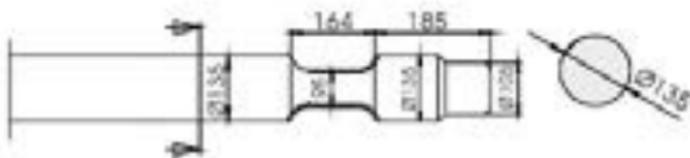
D&A 130V / Arden AB 1050



Spitzmeißel	70 316 01 100	-	-	1000	58.5
Flachmeißel (quer)	70 316 02 100	105	-	1000	58.5

## D&A 220V / Arden AB 1850

D&A 220V / Arden AB 1850

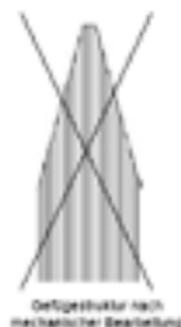


Spitzmeißel	70 317 01 122	-	-	1200	114
Flachmeißel (quer)	70 317 02 122	135	-	1200	114
Stampmeißel	70 317 00 110	-	-	1100	114

## SCHMIEDETECHNISCHE - QUALITÄTSMERKMALE

lange Standzeit

geringer Verschleiß von Hammer und Werkzeug

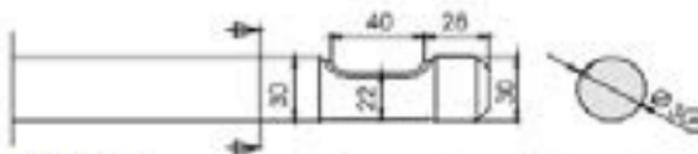


Überlegenheit der Schmiedetechnik durch gebündelte Gefügestruktur



## Furukawa HB 05R

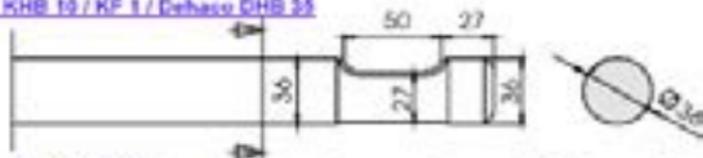
### Furukawa HB 05R



Spitzmeißel	70 747 01 035	-	-	350	1,5
Flachmeißel (quer)	70 747 02 035	35	-	350	1,5
Asphaltspaten (quer)	70 747 13 035	100	-	350	1,5
Stampfwerkzeug	70 747 95 033	200x200	-	330	12

## Furukawa F 1 / HB 1 G / Kent KHB 10 / KF 1 / Dehaco DHB 35

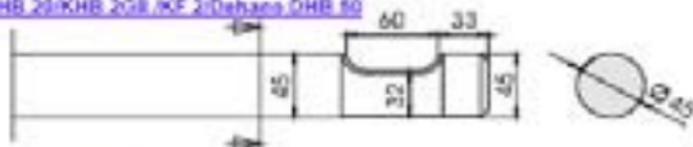
### Furukawa F 1 / HB 1 G / Kent KHB 10 / KF 1 / Dehaco DHB 35



Spitzmeißel	70 744 01 040	-	-	400	3
Flachmeißel (quer)	70 744 02 040	40	-	400	3
Breitmeißel (quer)	70 744 14 044	115	-	440	3
Asphaltspaten (parallel)	70 744 45 044	125	-	440	3
Stampfwerkzeug	70 744 95 038	200x200	-	380	12

## Furukawa F 2 / HB 2 G / Kent KHB 20 / KHB 2GII / KF 2 / Dehaco DHB 50

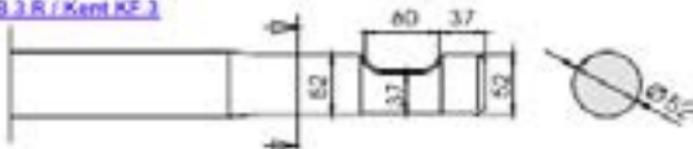
### Furukawa F 2 / HB 2 G / Kent KHB 20 / KHB 2GII / KF 2 / Dehaco DHB 50



Spitzmeißel	70 742 01 048	-	-	480	5
Flachmeißel (quer)	70 742 02 048	45	-	480	5
Breitmeißel (quer)	70 742 70 044	120	-	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 742 43 048	100	-	480	5
Stampfwerkzeug	70 742 95 045	200x200	-	450	18

## Furukawa F 3 / HB 2,5 G / HB 3 R / Kent KF 3

### Furukawa F 3 / HB 2,5 G / HB 3 R / Kent KF 3

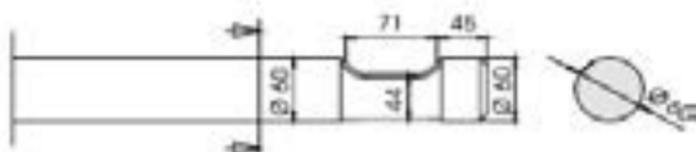


Spitzmeißel	70 748 01 053	-	-	530	8
Flachmeißel (quer)	70 748 02 053	55	-	530	8
Breitmeißel (quer)	70 748 18 050	140	-	500	8
Asphaltspaten (parallel)	70 748 03 051	115	-	510	8
Stampfwerkzeug	70 748 95 050	200x200	-	500	18



## Furukawa F 4 / Kent KF 4

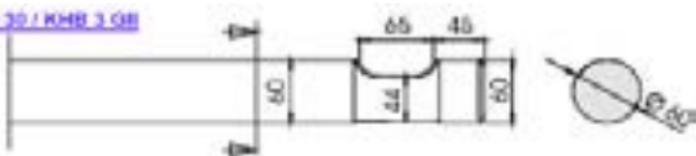
### Furukawa F 4 / Kent KF 4



Spitzmeißel	70 749 01 054	-	-	540	9
Flachmeißel (quer)	70 749 02 054	60	-	540	9
Breitmeißel (quer)	70 749 34 050	150	-	500	9
Asphaltspaten (parallel)	70 749 89 052	130	-	520	9
Stempferzeug	70 749 95 050	200x200	-	600	20

## Furukawa HB 3 G / Kent KHB 30 / KHB 3 GI

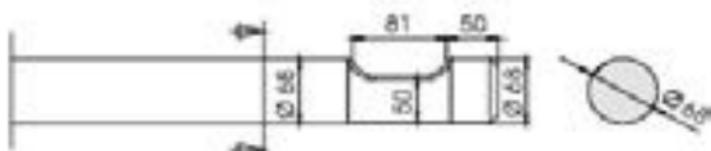
### Furukawa HB 3 G / Kent KHB 30 / KHB 3 GI



Spitzmeißel	70 745 01 054	-	330	540	9
Flachmeißel (quer)	70 745 02 054	60	330	540	9
Breitmeißel (quer)	70 745 34 050	150	360	500	9
Asphaltspaten (parallel)	70 745 89 052	130	310	520	9
Stempferzeug	70 745 95 050	200x200	-	500	20

## Furukawa F 5 / Kent KF 5

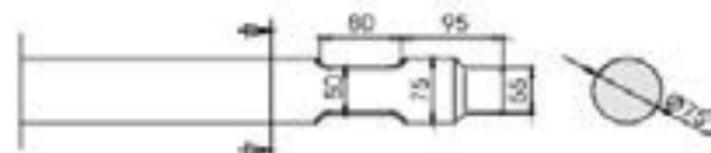
### Furukawa F 5 / Kent KF 5



Spitzmeißel	70 750 01 051	-	-	610	16
Flachmeißel (quer)	70 750 02 051	70	-	610	16
Breitmeißel (quer)	70 750 34 056	150	-	560	16
Asphaltspaten (parallel)	70 750 85 059	150	-	590	16
Stempferzeug	70 750 95 059	200x200	-	690	27

## Furukawa F 6 / Kent KF 6

### Furukawa F 6 / Kent KF 6

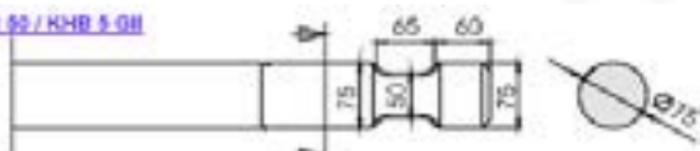


Spitzmeißel	70 167 01 072	-	-	720	20
Flachmeißel (quer)	70 167 02 072	75	-	720	20
Breitmeißel (quer)	70 167 34 067	150	-	670	20
Asphaltspaten (parallel)	70 167 65 070	150	-	700	20
Stempferzeug	70 167 95 067	200x200	-	670	31



## Furukawa HB 5 G / Kent KHB 50 / KHB 5 GII

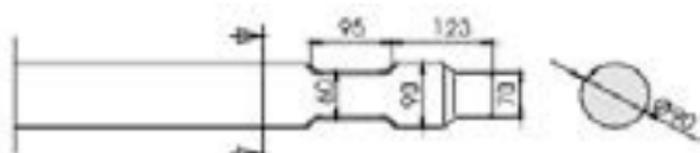
Furukawa HB 5 G / Kent KHB 50 / KHB 5 GII



Spitzmeißel	70 743 01 072	-	480	720	21
Flachmeißel (quer)	70 743 02 072	75	480	720	21
Breitmeißel (quer)	70 743 34 067	150	430	670	21
Asphaltspaten (parallel)	70 743 05 070	150	400	700	21
Stempferwerkzeug	70 743 95 067	200x200	-	670	32

## Furukawa F 9 / Kent KF 9

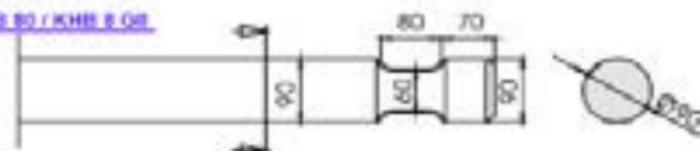
Furukawa F 9 / Kent KF 9



Spitzmeißel	70 159 01 060	-	-	600	33
Flachmeißel (quer)	70 159 02 060	90	-	600	33
Breitmeißel (quer)	70 159 22 074	180	-	740	33
Asphaltspaten (parallel)	70 159 55 079	200	-	760	33

## Furukawa HB 8 G / Kent KHB 80 / KHB 8 GII

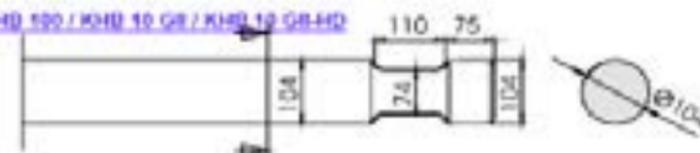
Furukawa HB 8 G / Kent KHB 80 / KHB 8 GII



Spitzmeißel	70 748 01 060	-	510	800	34
Flachmeißel (quer)	70 748 02 060	90	510	800	34
Breitmeißel (quer)	70 748 22 074	180	450	740	34
Asphaltspaten (parallel)	70 748 55 079	200	490	760	34

## Furukawa HB 10 G / Kent KHB 100 / KHB 10 GII / KHB 10 GII-HD

Furukawa HB 10 G / Kent KHB 100 / KHB 10 GII / KHB 10 GII-HD

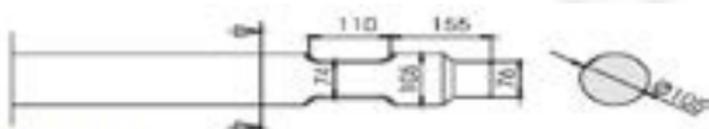


Spitzmeißel	70 739 01 097	-	600	970	54
Flachmeißel (quer)	70 739 02 097	105	600	970	54
Breitmeißel (quer)	70 739 24 092	200	550	920	54
Asphaltspaten (parallel)	70 739 73 095	250	550	950	54



## Furukawa F 12 / Kent KF 12

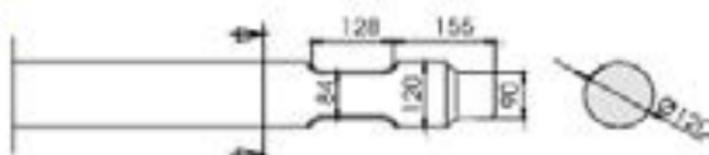
Furukawa F 12 / Kent KF 12



Spitzmeißel	70 189 01 110	-	-	1100	88
Flachmeißel (quer)	70 189 02 110	105	-	1100	88

## Furukawa F 19 / Kent KF 19

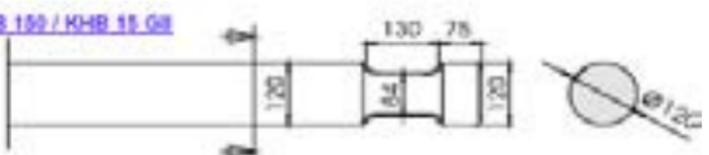
Furukawa F 19 / Kent KF 19



Spitzmeißel	70 160 01 110	-	-	1100	88
Flachmeißel (quer)	70 160 02 110	120	-	1100	88
Stampfmeißel	70 160 00 102	-	-	1020	88

## Furukawa HB 15 G / Kent KHB 150 / KHB 15 GI

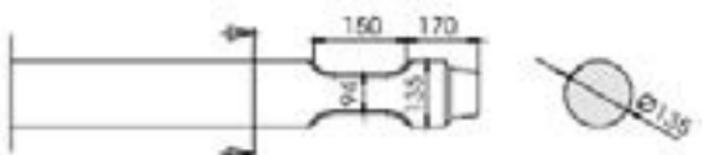
Furukawa HB 15 G / Kent KHB 150 / KHB 15 GI



Spitzmeißel	70 737 01 100	-	600	1000	78
Flachmeißel (quer)	70 737 02 100	120	600	1000	78
Breitmeißel (quer)	70 737 28 094	240	540	940	78
Stampfmeißel	70 737 00 092	-	-	920	78

## Furukawa F 22 / Kent KF 22

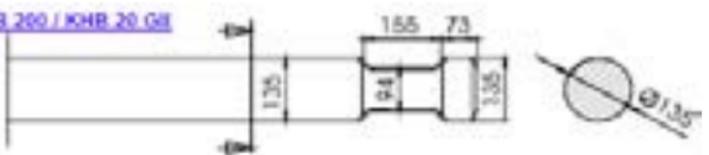
Furukawa F 22 / Kent KF 22



Spitzmeißel	70 161 01 120	-	-	1200	117
Flachmeißel (quer)	70 161 02 120	135	-	1200	117
Stampfmeißel	70 161 00 110	-	-	1100	117

## Furukawa HB 20 G / Kent KHB 200 / KHB 20 GI

Furukawa HB 20 G / Kent KHB 200 / KHB 20 GI

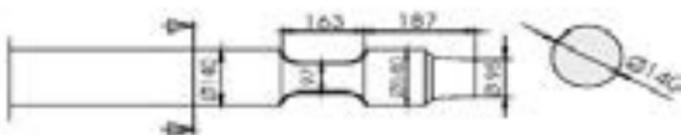


Spitzmeißel	70 738 01 120	-	705	1200	118
Flachmeißel (quer)	70 738 02 120	130	705	1200	118
Stampfmeißel	70 738 00 110	-	685	1100	118



## Furukawa F 27 / Kent KF 27

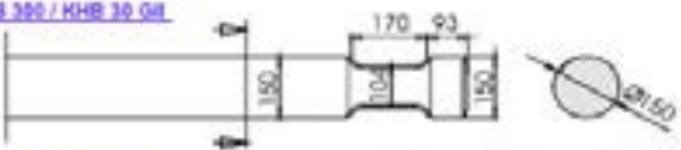
### Furukawa F 27 / Kent KF 27



Spitzmeißel	70 751 01 131	-	-	1310	134
Flachmeißel (quer)	70 751 02 131	140	-	1310	134
Stampmeißel	70 751 00 131	-	-	1210	134

## Furukawa HB 30 G / Kent KHB 300 / KHB 30 GII

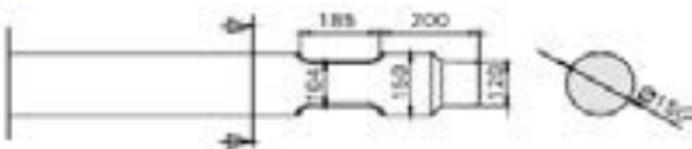
### Furukawa HB 30 G / Kent KHB 300 / KHB 30 GII



Spitzmeißel	70 740 01 100	-	700	1300	157
Flachmeißel (quer)	70 740 02 100	150	700	1300	157
Stampmeißel	70 740 00 120	-	680	1200	157

## Furukawa HB 40 G / Kent KHB 400 / KHB 40 GII

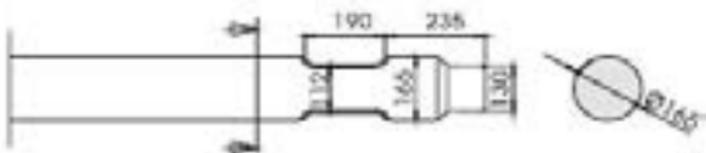
### Furukawa F 35 / Kent KF 35



Spitzmeißel	70 162 01 142	-	-	1420	170
Flachmeißel (quer)	70 162 02 142	150	-	1420	170
Stampmeißel	70 162 00 132	-	-	1320	170

## Furukawa F 45 / Kent KF 45

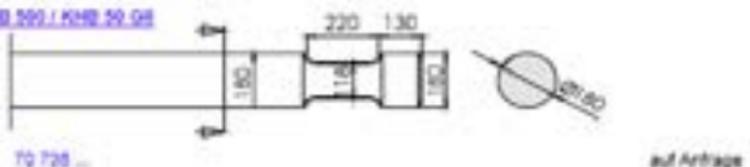
### Furukawa F 45 / Kent KF 45



Spitzmeißel	70 163 01 145	-	-	1450	213
Flachmeißel (quer)	70 163 02 145	170	-	1450	213
Stampmeißel	70 163 00 135	-	-	1350	213

## Furukawa HB 50 G / Kent KHB 500 / KHB 50 GII

### Furukawa HB 50 G / Kent KHB 500 / KHB 50 GII



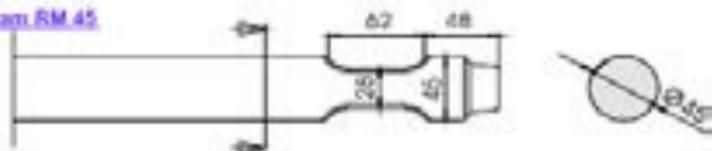
70 728 ...

auf Anfrage



## Indeco MES 121 / 150 / Euroram RM 45

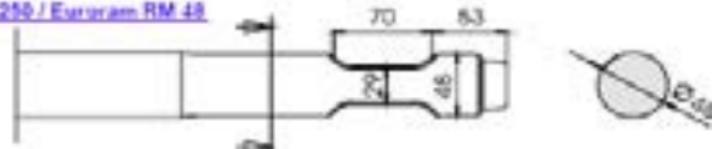
Indeco MES 121 / 150 / Euroram RM 45



Spitzmeißel	70 804 01 050	-	-	600	4,8
Flachmeißel (quer)	70 804 02 050	45	-	500	4,0
Breitmeißel (quer)	70 804 70 045	120	-	460	4,8
Asphaltspaten (parallel)	70 804 43 047	100	-	470	4,8
Stampfwerkzeug	70 804 06 047	200x200	-	470	16

## Indeco MES 180 / 181 / 200 / 250 / Euroram RM 48

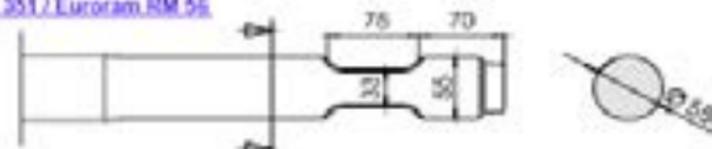
Indeco MES 180 / 181 / 200 / 250 / Euroram RM 48



Spitzmeißel	70 790 01 057	-	-	570	6
Flachmeißel (quer)	70 790 03 057	50	-	570	6
Breitmeißel (quer)	70 790 16 054	140	-	540	6
Asphaltspaten (parallel)	70 790 83 055	115	-	560	6
Stampfwerkzeug	70 790 95 054	200x200	-	540	17

## Indeco MES 300 / 301 / 350 / 351 / Euroram RM 56

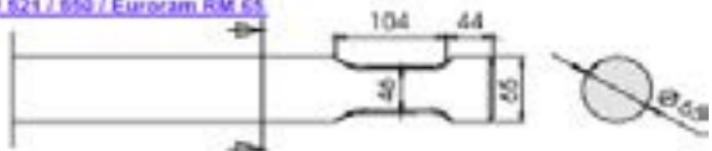
Indeco MES 300 / 301 / 350 / 351 / Euroram RM 56



Spitzmeißel	70 791 01 060	-	-	600	9,5
Flachmeißel (quer)	70 791 02 060	57	-	600	9,5
Breitmeißel (quer)	70 791 16 058	140	-	560	9,5
Asphaltspaten (parallel)	70 791 83 057	115	-	570	9,5
Stampfwerkzeug	70 791 95 056	200x200	-	560	20,5

## Indeco HB 5 / MES 450 / 451 / 521 / 550 / Euroram RM 65

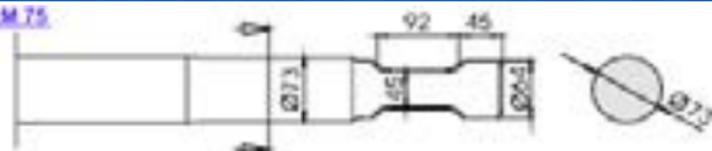
Indeco HB 5 / MES 450 / 451 / 521 / 550 / Euroram RM 65



Spitzmeißel	70 792 01 070	-	-	700	14
Flachmeißel (quer)	70 792 02 070	66	-	700	14
Breitmeißel (quer)	70 792 34 065	150	-	650	14
Asphaltspaten (parallel)	70 792 09 067	130	-	670	14
Stampfwerkzeug	70 792 95 065	200x200	-	650	25

## Indeco MES 553 / Euroram RM 75

Indeco MES 553 / Euroram RM 75

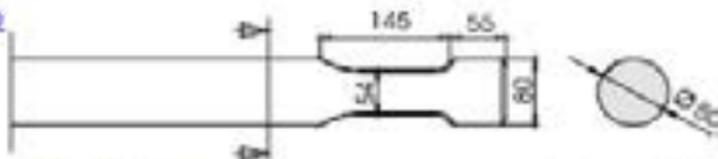


Spitzmeißel	70 805 01 072	-	-	720	21
Flachmeißel (quer)	70 805 02 072	75	-	720	21
Breitmeißel (quer)	70 805 34 067	150	-	670	21
Asphaltspaten (parallel)	70 805 09 070	150	-	700	21
Stampfwerkzeug	70 805 95 067	200x200	-	670	32



## Indeco HB 8 / Euroram RM 80

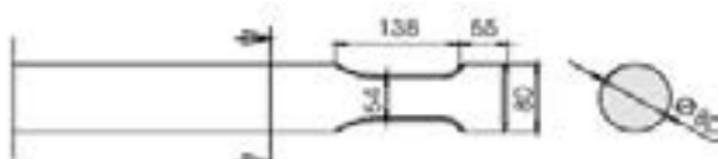
Indeco HB 8 / Euroram RM 80



Spitzmeißel	70 793 01 070	-	-	700	23
Flachmeißel (quer)	70 793 02 070	60	-	700	23
Breitmeißel (quer)	70 793 22 068	180	-	660	23
Asphaltspaten (parallel)	70 793 53 069	180	-	660	23

## Indeco MES 601 / 621 / 650

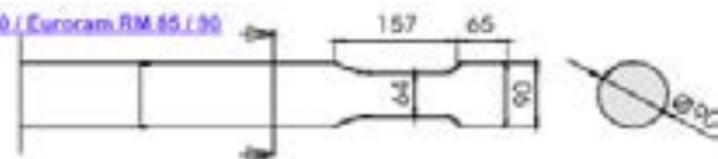
Indeco MES 601 / 621 / 650



Spitzmeißel	70 801 01 070	-	-	700	22
Flachmeißel (quer)	70 801 02 070	80	-	700	22
Breitmeißel (quer)	70 801 22 068	180	-	660	22
Asphaltspaten (parallel)	70 801 53 069	180	-	660	22

## Indeco HB 12/MES 1050/1200 / Euroram RM 85 / 90

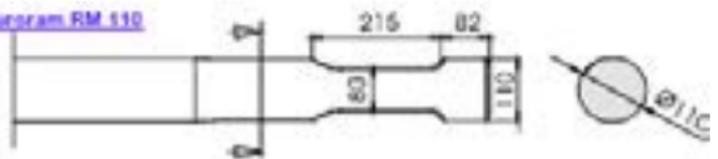
Indeco HB 12/MES 1050/1200 / Euroram RM 85 / 90



Spitzmeißel	70 794 01 080	-	-	800	34
Flachmeißel (quer)	70 794 03 080	90	-	800	34
Breitmeißel (quer)	70 794 22 074	180	-	740	34
Asphaltspaten (parallel)	70 794 55 079	200	-	790	34

## Indeco HB 19 / MES 1500 / Euroram RM 110

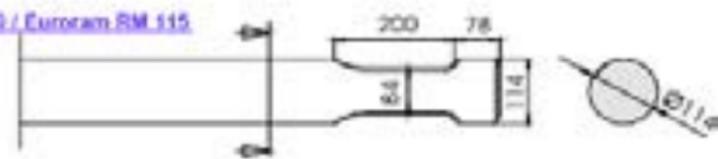
Indeco HB 19 / MES 1500 / Euroram RM 110



Spitzmeißel	70 795 01 098	-	-	960	63
Flachmeißel (quer)	70 795 02 096	114	-	960	63

## Indeco MES 1800 / MES 1750 / Euroram RM 115

Indeco MES 1800 / MES 1750 / Euroram RM 115

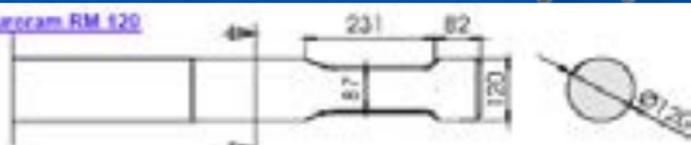


Spitzmeißel	70 797 01 100	-	-	1000	72
Flachmeißel (quer)	70 797 02 100	114	-	1000	72
Stampfmeißel	70 797 03 092	-	-	920	72



## Indeco HB 27 / MES 2000 / Euroam RM 120

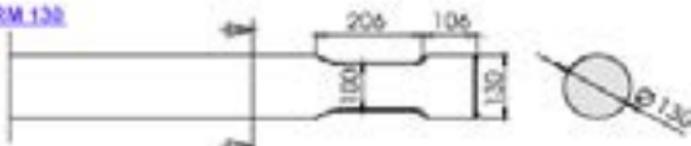
Indeco HB 27 / MES 2000 / Euroam RM 120



Spitzmeißel	70 708 01 110	-	-	1100	88
Flachmeißel (quer)	70 708 02 110	120	-	1100	88
Stampfmeißel	70 708 00 102	-	-	1020	88

## Indeco MES 2500 / Euroam RM 130

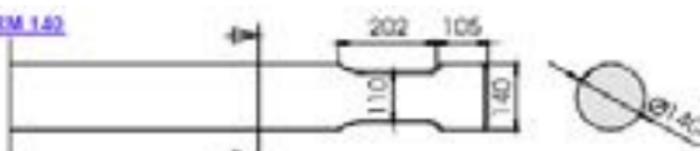
Indeco MES 2500 / Euroam RM 130



Spitzmeißel	70 800 01 113	-	-	1130	101
Flachmeißel (quer)	70 800 02 113	130	-	1130	101
Stampfmeißel	70 800 00 110	-	-	1100	101

## Indeco MES 3000 / Euroam RM 140

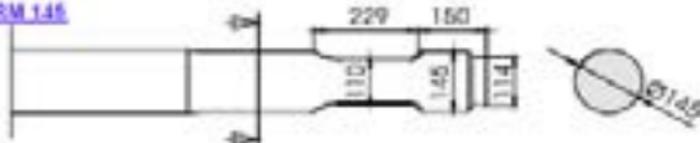
Indeco MES 3000 / Euroam RM 140



Spitzmeißel	70 803 01 120	-	-	1200	130
Flachmeißel (quer)	70 803 02 120	140	-	1200	130
Stampfmeißel	70 803 00 110	-	-	1100	130

## Indeco MES 3500 / Euroam RM 145

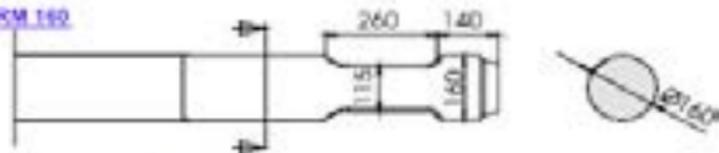
Indeco MES 3500 / Euroam RM 145



Spitzmeißel	70 799 01 130	-	-	1300	149
Flachmeißel (quer)	70 799 02 130	150	-	1300	149
Stampfmeißel	70 799 00 120	-	-	1200	149

## Indeco MES 5000 / Euroam RM 160

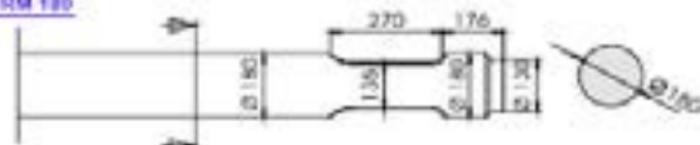
Indeco MES 5000 / Euroam RM 160



Spitzmeißel	70 799 01 130	-	-	1300	180
Flachmeißel (quer)	70 799 02 130	180	-	1300	180
Stampfmeißel	70 799 00 120	-	-	1200	180

## Indeco MES 7000 / Euroam RM 180

Indeco MES 7000 / Euroam RM 180

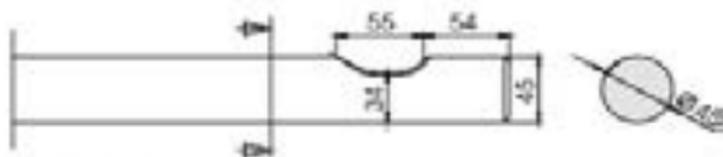


Spitzmeißel	70 802 01 180	-	-	1800	270
Flachmeißel (quer)	70 802 02 180	180	-	1500	270
Stampfmeißel	70 802 00 140	-	-	1400	270



## JCB HM 160

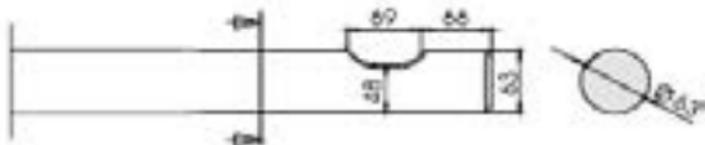
### JCB HM 160



Spitzmeißel	70 565 01 045	-	265	480	5
Spitzmeißel	70 565 01 055	-	365	580	6
Flachmeißel (quer)	70 565 02 045	45	265	480	5
Breitmeißel (quer)	70 565 70 044	120	225	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 565 43 045	100	235	450	5
Stampfwerkzeug	70 565 95 045	200x200	-	450	18

## JCB HM 260

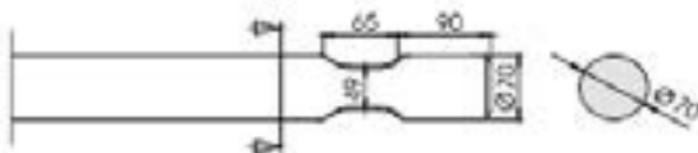
### JCB HM 260



Spitzmeißel	70 565 01 070	-	430	700	15
Flachmeißel (quer)	70 565 02 070	65	430	700	15
Breitmeißel (quer)	70 565 34 055	150	380	550	13
Asphaltspaten (parallel)	70 565 60 057	130	400	570	13
Stampfwerkzeug	70 565 95 055	200x200	-	550	28

## JCB HM 360

### JCB HM 360

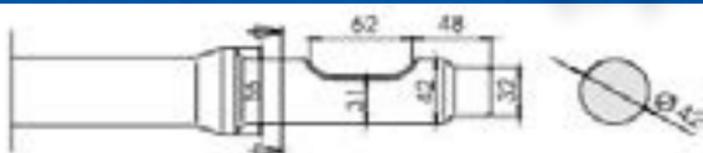


Spitzmeißel	70 610 01 074	-	-	740	20
Flachmeißel (quer)	70 610 02 074	70	-	740	20
Stampfwerkzeug	70 610 95 059	200x200	-	690	31



## Krupp Baureihe HM 45

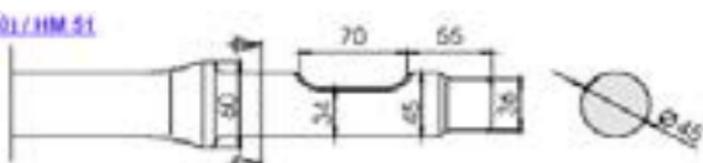
### Krupp Baureihe HM 45



Spitzmeißel	70 020 01 047	-	220	470	5
Flachmeißel (quer)	70 020 02 047	48	220	470	5
Breitmeißel (quer)	70 020 70 043	120	180	430	5
Asphaltspaten (parallel)	70 020 43 044	100	100	440	5
Stämpfwerkzeug	70 020 99 044	200x200	-	440	18

## Krupp Baureihe HM 55 (HM 50) / HM 51

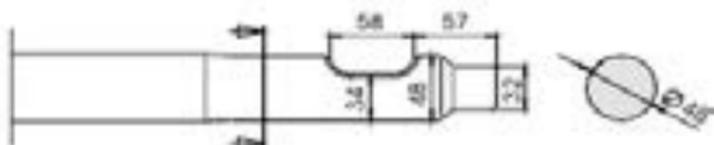
### Krupp Baureihe HM 55 (HM 50) / HM 51



Spitzmeißel	70 013 01 058	-	380	560	7
Flachmeißel (quer)	70 013 02 058	45	380	560	7
Breitmeißel (quer)	70 013 70 052	120	340	520	7
Asphaltspaten (parallel)	70 013 43 053	100	350	530	7
Stämpfwerkzeug	70 013 99 053	200x200	-	520	18

## Krupp Baureihe HM 60 V

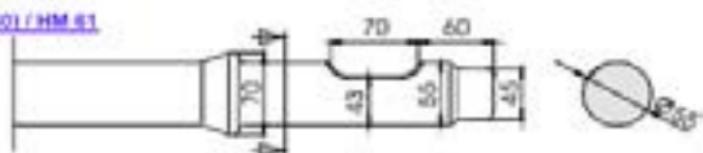
### Krupp Baureihe HM 60 V



Spitzmeißel	70 023 01 051	-	330	510	7
Flachmeißel (quer)	70 023 02 051	50	330	510	7
Breitmeißel (quer)	70 023 18 048	140	300	480	7
Asphaltspaten (parallel)	70 023 83 049	115	310	490	7
Stämpfwerkzeug	70 023 99 048	200x200	-	480	18

## Krupp Baureihe HM 75 (HM 60) / HM 61

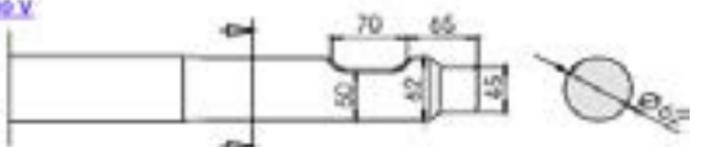
### Krupp Baureihe HM 75 (HM 60) / HM 61



Spitzmeißel	70 009 01 059	-	400	590	10
Flachmeißel (quer)	70 009 02 059	58	400	590	10
Breitmeißel (quer)	70 009 18 056	140	370	560	10
Asphaltspaten (parallel)	70 009 83 057	115	380	570	10

## Krupp Baureihe HM 85 / HM 90 V

### Krupp Baureihe HM 85 / HM 90 V

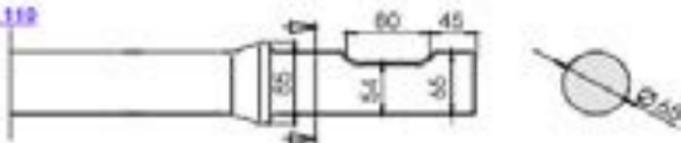


Spitzmeißel	70 021 01 060	-	400	600	12
Flachmeißel (quer)	70 021 02 060	65	400	600	12
Breitmeißel (quer)	70 021 34 055	150	450	650	14
Asphaltspaten (parallel)	70 021 89 057	130	470	670	14
Stämpfwerkzeug	70 021 99 060	200x200	-	650	28



## Krupp Baureihe HM 100 / HM 110

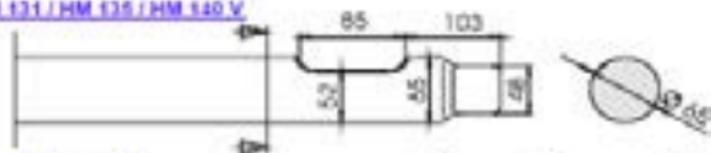
### Krupp Baureihe HM 100 / HM 110



Spitzmeißel	70 001 01 070	-	500	700	18
Flachmeißel (quer)	70 001 02 070	65	500	700	18
Breitmeißel (quer)	70 001 22 087	180	475	875	18
Asphaltspaten (parallel)	70 001 53 070	180	500	700	18

## Krupp Baureihe HM 130 / HM 131 / HM 135 / HM 140 V

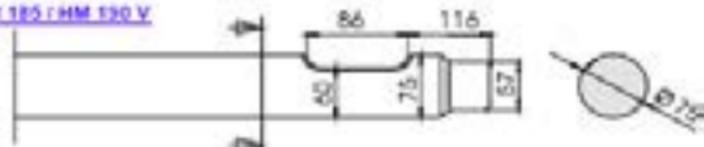
### Krupp Baureihe HM 130 / HM 131 / HM 135 / HM 140 V



Spitzmeißel	70 015 01 080	-	500	800	18
Flachmeißel (quer)	70 015 02 080	65	500	800	18
Breitmeißel (quer)	70 015 34 076	180	480	780	18
Asphaltspaten (parallel)	70 015 59 077	130	470	770	18
Stempferkzeug	70 015 95 075	200x200	-	750	29

## Krupp Baureihe HM 170 / HM 185 / HM 190 V

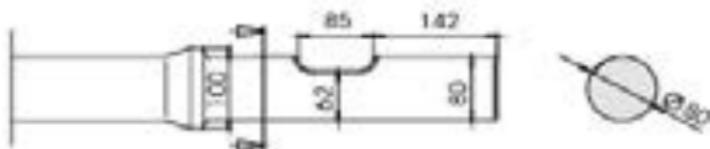
### Krupp Baureihe HM 170 / HM 185 / HM 190 V



Spitzmeißel	70 016 01 082	-	500	820	26
Flachmeißel (quer)	70 016 02 082	75	500	820	26
Breitmeißel (quer)	70 016 34 077	180	480	770	26
Asphaltspaten (parallel)	70 016 55 085	150	480	800	26
Stempferkzeug	70 016 95 077	200x200	-	770	28

## Krupp Baureihe HM 200

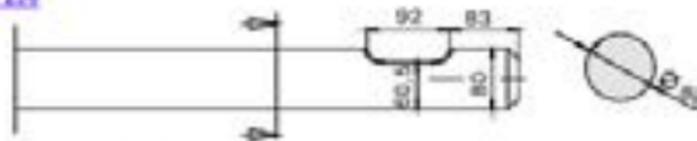
### Krupp Baureihe HM 200



Spitzmeißel	70 002 01 091	-	500	910	30
Flachmeißel (quer)	70 002 02 091	80	500	910	30
Breitmeißel (quer)	70 002 24 088	200	470	860	30
Asphaltspaten (parallel)	70 002 55 091	200	500	910	30

## Krupp Baureihe HM 220 / HM 230

### Krupp Baureihe HM 220 / HM 230

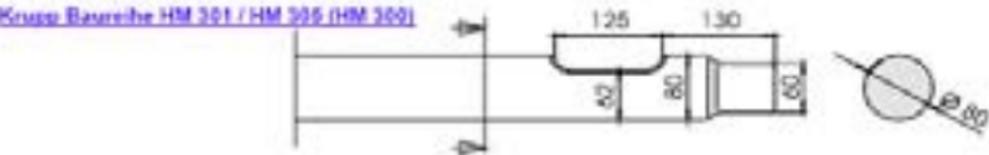


Spitzmeißel	70 029 01 080	-	-	800	28
Flachmeißel (quer)	70 029 02 080	80	-	800	28
Breitmeißel (quer)	70 029 20 076	100	-	760	28
Asphaltspaten (parallel)	70 029 55 076	150	-	790	28



## Krupp Baureihe HM 301 / HM 305 (HM 300)

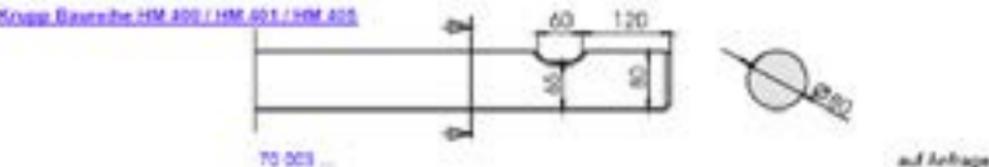
Krupp Baureihe HM 301 / HM 305 (HM 300)



Spitzmeißel	70 010 01 090	-	630	900	30
Spitzmeißel	70 010 01 100	-	730	1000	33
Flachmeißel (quer)	70 010 02 090	90	630	900	30
Breitmeißel (quer)	70 010 22 090	180	490	900	30
Asphaltspaten (parallel)	70 010 53 090	180	520	900	30

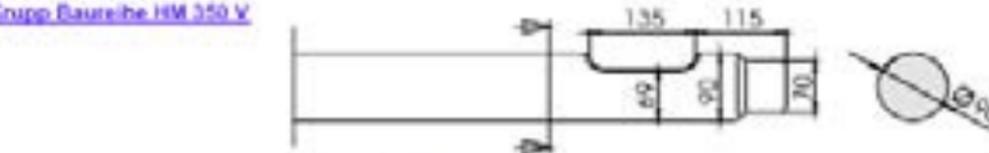
## Krupp Baureihe HM 400 / HM 401 / HM 405

Krupp Baureihe HM 400 / HM 401 / HM 405



## Krupp Baureihe HM 350 V

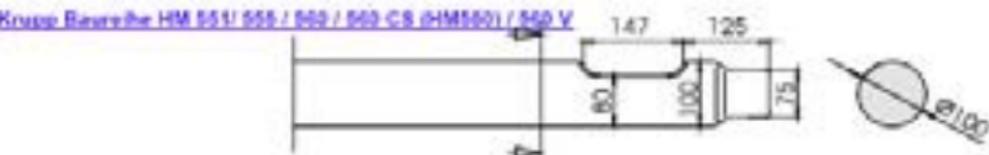
Krupp Baureihe HM 350 V



Spitzmeißel	70 024 01 090	-	460	900	38
Flachmeißel (quer)	70 024 02 090	90	460	900	38
Breitmeißel (quer)	70 024 22 094	180	400	940	38
Asphaltspaten (parallel)	70 024 55 090	200	440	980	38

## Krupp Baureihe HM 551 / 555 / 560 / 560 CS (HM550) / 560 V

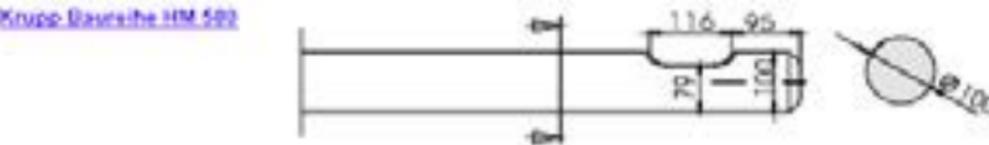
Krupp Baureihe HM 551 / 555 / 560 / 560 CS (HM550) / 560 V



Spitzmeißel	70 012 01 100	-	670	1000	53
Flachmeißel (quer)	70 012 02 100	100	570	1000	53
Breitmeißel (quer)	70 012 24 095	200	520	950	53
Asphaltspaten (parallel)	70 012 55 098	200	550	980	53

## Krupp Baureihe HM 580

Krupp Baureihe HM 580

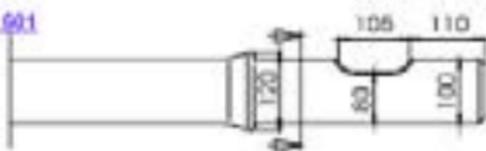


Spitzmeißel	70 027 01 100	-	600	1000	53
Flachmeißel (quer)	70 027 02 100	100	600	1000	53
Breitmeißel (quer)	70 027 24 095	200	500	950	53



## Krupp Baureihe HM 600 / HM 601

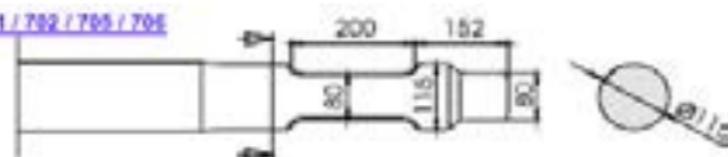
### Krupp Baureihe HM 600 / HM 601



Spitzmeißel	70 004 01 100	-	660	1000	59
Flachmeißel (quer)	70 004 02 100	100	660	1000	59
Breitmeißel (quer)	70 004 20 094	240	600	940	59
Asphaltspaten (parallel)	70 004 85 098	200	640	980	59

## Krupp Baureihe HM 700 / 701 / 702 / 705 / 706

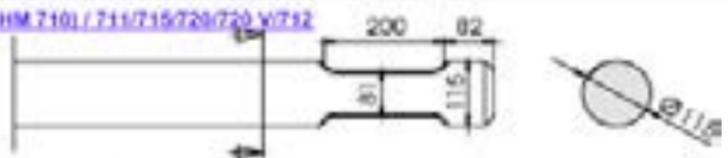
### Krupp Baureihe HM 700 / 701 / 702 / 705 / 706



Spitzmeißel	70 007 01 110	-	605	1100	64
Flachmeißel (quer)	70 007 02 110	115	605	1100	64
Stampfmeißel	70 007 00 102	-	-	1020	64

## Krupp Baureihe HM 720 CS (HM 710) / 711/715/720/720 V/712

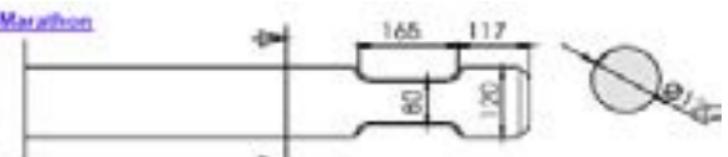
### Krupp Baureihe HM 720 CS (HM 710) / 711/715/720/720 V/712



Spitzmeißel	70 017 01 108	-	575	1060	77
Spitzmeißel	70 017 01 140	-	915	1400	104
Flachmeißel (quer)	70 017 02 108	115	575	1060	77
Breitmeißel (quer)	70 017 28 108	240	515	1000	77
Asphaltspaten (parallel)	70 017 85 104	200	555	1040	77
Stampfmeißel	70 017 00 098	-	-	980	77

## Krupp Baureihe HM 780 V / Marathon

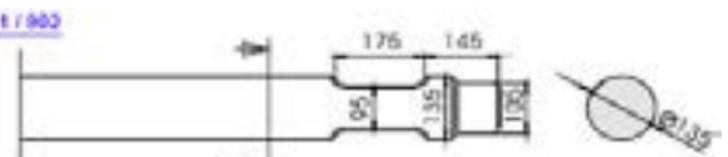
### Krupp Baureihe HM 780 V / Marathon



Spitzmeißel	70 028 01 110	-	-	1100	87
Flachmeißel (quer)	70 028 02 110	120	-	1100	87
Stampfmeißel	70 028 00 102	-	-	1020	87

## Krupp Baureihe HM 900 / 901 / 902

### Krupp Baureihe HM 900 / 901 / 902

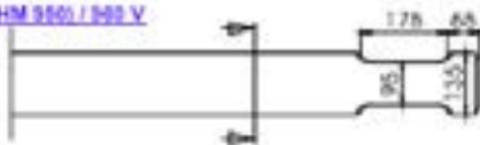


Spitzmeißel	70 008 01 120	-	-	1200	114
Flachmeißel (quer)	70 008 02 120	135	-	1200	114
Stampfmeißel	70 008 00 110	-	-	1100	114



## Krupp Baureihe HM 960 CS (HM 950) / 960 V

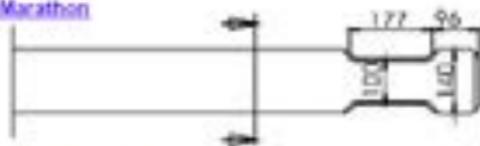
Krupp Baureihe HM 960 CS (HM 950) / 960 V



Spitzmeißel	70 018 01 110	-	890	1100	100
Spitzmeißel	70 018 01 140	-	900	1400	130
Flachmeißel (quer)	70 018 02 110	135	890	1100	100
Stampmeißel	70 018 03 100	-	590	1000	100

## Krupp Baureihe HM 1000 V / Marathon

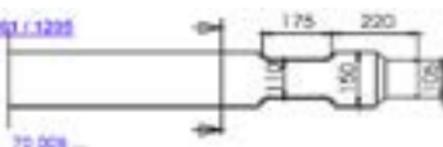
Krupp Baureihe HM 1000 V / Marathon



Spitzmeißel	70 028 01 120	-	650	1200	130
Flachmeißel (quer)	70 028 02 120	140	650	1200	130
Stampmeißel	70 028 03 110	-	550	1100	130

## Krupp Baureihe HM 1200 / 1201 / 1205

Krupp Baureihe HM 1200 / 1201 / 1205

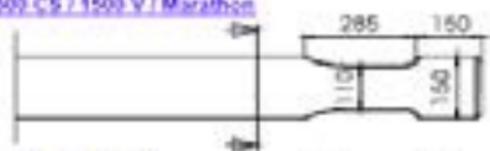


70 008 ...

auf Anfrage

## Krupp Baureihe HM 1500 / 1500 CS / 1500 V / Marathon

Krupp Baureihe HM 1500 / 1500 CS / 1500 V / Marathon

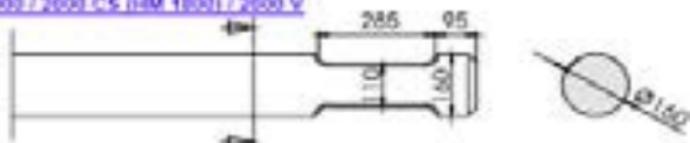


Spitzmeißel	70 030 01 130	-	750	1300	150
Flachmeißel (quer)	70 030 02 130	150	750	1300	150
Stampmeißel	70 030 03 120	-	-	1200	150



## Krupp Baureihe HM 1801 / 2000 / 2000 CS (HM 1800) / 2000 V

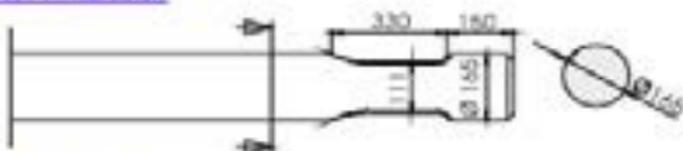
Krupp Baureihe HM 1801 / 2000 / 2000 CS (HM 1800) / 2000 V



Spitzmeißel	70 014 01 130	-	800	1300	178
Flachmeißel (quadr.)	70 014 02 130	160	800	1300	178
Stämpfmeißel	70 014 00 120	-	700	1200	178

## Krupp Baureihe HM 2100 / 2300 / V / Marathon

Krupp Baureihe HM 2100 / 2300 / V / Marathon

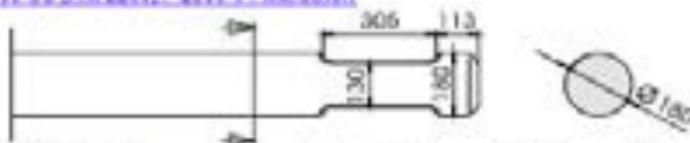


Spitzmeißel	70 032 01 130	-	-	1300	192
Flachmeißel (quadr.)	70 032 02 130	165	-	1300	192
Stämpfmeißel	70 032 00 125	-	-	1250	200

## Krupp Baureihe HM 2500 / 2500 CS (HM 2200) / 2500 V / Marathon

Krupp Baureihe HM 2500 / 2500 CS (HM 2200) / 2500 V / Marathon

**alte Ausführung**



Spitzmeißel	70 022 01 150	-	760	1500	254
Flachmeißel (quadr.)	70 022 02 150	160	760	1500	254
Stämpfmeißel	70 022 00 140	-	660	1400	254

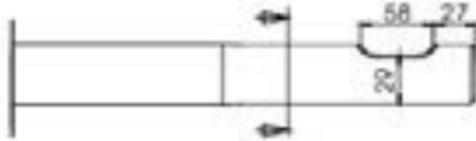
# Berco - Hydraulikmeißel

Thyssen-Krupp-Technologie / Berco



## AT 20 / Berco BB 42

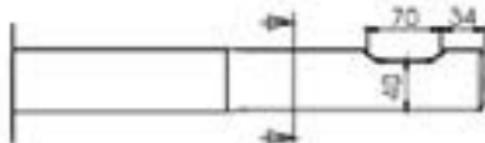
### AT 20 / Berco BB 42



Spitzmeißel	70 110 01 041	-	-	410	4
Flachmeißel (quer)	70 110 02 041	42	-	410	4
Breitmeißel (quer)	70 110 70 037	120	-	370	4
Asphaltspaten (parallel)	70 110 43 038	100	-	380	4
Stempferzeug	70 110 95 038	200x200	-	380	18

## AT 70 / Berco BB 52

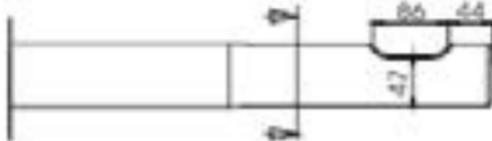
### AT 70 / Berco BB 52



Spitzmeißel	70 111 01 053	-	-	530	8,5
Flachmeißel (quer)	70 111 02 053	52	-	530	8,5
Breitmeißel (quer)	70 111 18 050	140	-	500	8,5
Asphaltspaten (parallel)	70 111 93 051	115	-	510	8,5
Stempferzeug	70 111 95 050	200x200	-	500	12,5

## AT 120 / Berco BB 62

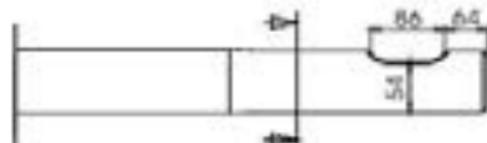
### AT 120 / Berco BB 62



Spitzmeißel	70 112 01 060	-	-	600	12
Flachmeißel (quer)	70 112 02 060	62	-	600	12
Breitmeißel (quer)	70 112 34 055	150	-	550	12
Asphaltspaten (parallel)	70 112 69 057	130	-	570	12
Stempferzeug	70 112 95 055	200x200	-	550	23

## AT 170 / Berco BB 70

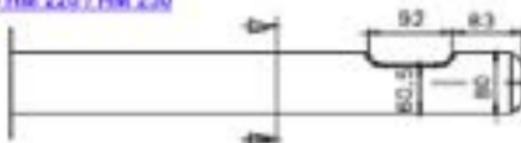
### AT 170 / Berco BB 70



Spitzmeißel	70 113 01 074	-	-	740	18
Flachmeißel (quer)	70 113 02 074	70	-	740	18
Breitmeißel (quer)	70 113 34 069	150	-	660	18
Asphaltspaten (parallel)	70 113 65 073	160	-	720	18
Stempferzeug	70 113 95 069	200x200	-	660	20

## AT 220 / Berco BB 80 / Krupp HM 220 / HM 230

### AT 220 / Berco BB 80 / Krupp HM 220 / HM 230



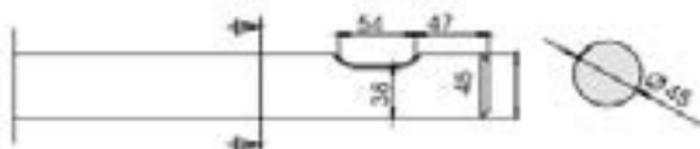
Spitzmeißel	70 029 01 080	-	-	800	28
Flachmeißel (quer)	70 029 02 080	80	-	800	28
Breitmeißel (quer)	70 029 20 076	160	-	760	28
Asphaltspaten (parallel)	70 029 65 076	160	-	700	28

2007.2019



## Lifton LH 70 / LH 80

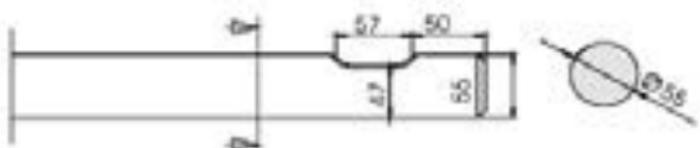
### Lifton LH 70 / LH 80



Spitzmeißel	70 460 01 050	-	-	500	8
Flachmeißel (quer)	70 460 02 050	45	-	500	8
Breitmeißel (quer)	70 460 70 047	120	-	470	5
Asphaltspaten (parallel)	70 460 43 047	100	-	470	5
Stempferzeug	70 460 95 047	200x200	-	470	16

## Lifton LH 110

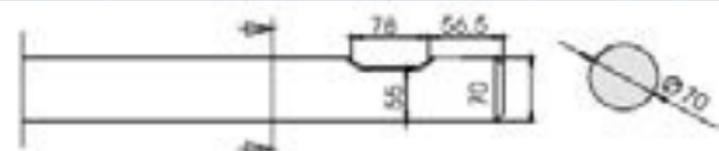
### Lifton LH 110



Spitzmeißel	70 461 01 053	-	-	530	8
Flachmeißel (quer)	70 461 02 053	55	-	530	8
Breitmeißel (quer)	70 461 19 050	140	-	500	8
Asphaltspaten (parallel)	70 461 83 051	115	-	510	8
Stempferzeug	70 461 95 050	200x200	-	500	19

## Lifton LH 170

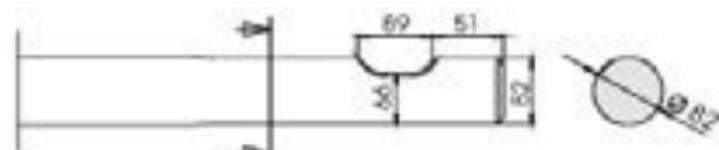
### Lifton LH 170



Spitzmeißel	70 462 01 074	-	-	740	19
Flachmeißel (quer)	70 462 02 074	70	-	740	19
Breitmeißel (quer)	70 462 34 069	150	-	600	19
Asphaltspaten (parallel)	70 462 65 072	150	-	720	19
Stempferzeug	70 462 95 069	200x200	-	600	30

## Lifton LH 360

### Lifton LH 360



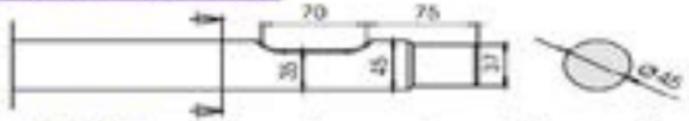
Spitzmeißel	70 463 01 078	-	-	760	29
Flachmeißel (quer)	70 463 02 078	65	-	760	29

# Maruzen - Hydraulikmeißel



## Maruzen MBB 50 / 60 / 70 / BH 711 / Dehaco DHB 501 / 601

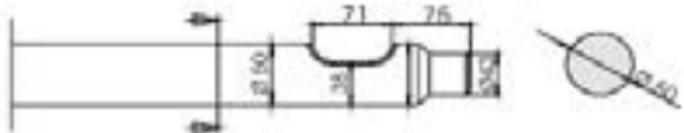
### Maruzen MBB 50 / 60 / 70 / BH 711 / Dehaco DHB 501 / 601



Spitzmeißel	70 842 01 048	-	-	460	5
Flachmeißel (quer)	70 842 02 048	45	-	460	5
Breitmeißel (quer)	70 842 70 044	120	-	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 842 43 045	100	-	450	5
Stampfwerkzeug	70 842 95 045	200x200	-	450	10

## Maruzen BH 801

### Maruzen BH 801



Spitzmeißel	70 843 01 043	-	-	430	5,5
Flachmeißel (quer)	70 843 02 043	50	-	430	5,5
Breitmeißel (quer)	70 843 16 048	125	-	480	6,2
Stampfwerkzeug	70 843 95 045	200x200	-	450	10,4

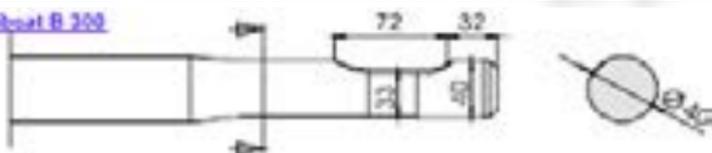
# Mantabert - Hydraulikmeißel

IR Montabert / Bobcat / Schaeff



## Montabert BRP 30 / M 30 / Bobcat B 300

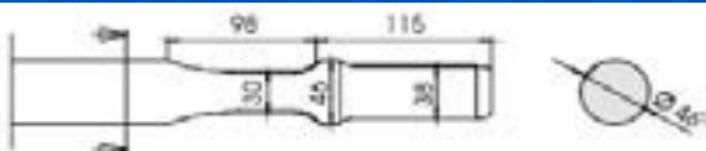
Montabert BRP 30 / M 30 / Bobcat B 300



Spitzmeißel	70 068 01 041	-	-	410	3,5
Spitzmeißel	70 068 01 056	-	-	500	5,5
Flachmeißel (quer)	70 068 02 041	45	-	410	3,5
Breitmeißel (quer)	70 068 70 044	120	-	440	4,5
Asphaltspaten (parallel)	70 068 43 046	100	-	480	4,5
Stempferzeug	70 068 95 038	200x200	-	380	15,5

## Montabert BRH 40

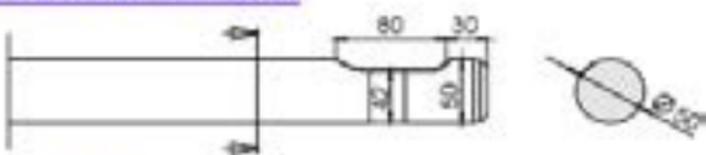
Montabert BRH 40



Spitzmeißel	70 055 01 050	-	-	500	5
Spitzmeißel	70 055 01 070	-	-	700	7
Flachmeißel (quer)	70 055 02 050	45	-	500	5
Flachmeißel (quer)	70 055 02 070	45	-	700	7
Breitmeißel (quer)	70 055 70 045	120	-	450	5
Asphaltspaten (parallel)	70 055 43 047	100	-	470	5
Stempferzeug	70 055 95 047	200x200	-	470	10

## Montabert BRP 45 / 50 / M 50 / Schaeff SH 50 / Bobcat B 500

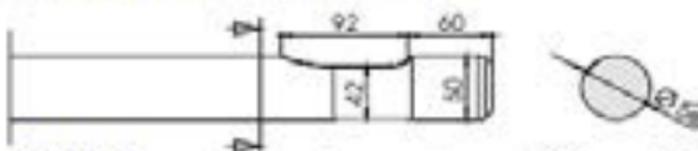
Montabert BRP 45 / 50 / M 50 / Schaeff SH 50 / Bobcat B 500



Spitzmeißel	70 065 01 043	-	-	430	5,5
Spitzmeißel	70 065 01 075	-	-	750	10
Flachmeißel (quer)	70 065 02 043	50	-	430	5,5
Flachmeißel (quer)	70 065 02 075	50	-	750	10
Breitmeißel (quer)	70 065 18 040	140	-	400	5,5
Asphaltspaten (parallel)	70 065 43 041	115	-	410	5,5
Stempferzeug	70 065 95 040	200x200	-	400	10,5

## Montabert BRP 70 / 60 / M 60 / M 70 / Bobcat B 600 / B 700 / Schaeff SH 70

Montabert BRP 70 / 60 / M 60 / M 70 / Bobcat B 600 / B 700 / Schaeff SH 70

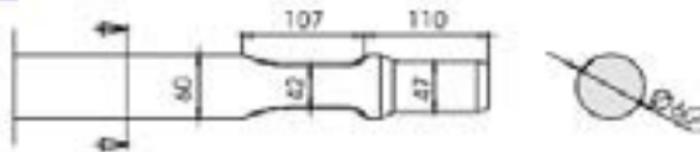


Spitzmeißel	70 064 01 051	-	-	510	6,5
Spitzmeißel	70 064 01 075	-	-	750	9,5
Flachmeißel (quer)	70 064 02 051	50	-	510	6,5
Flachmeißel (quer)	70 064 02 075	50	-	750	9,5
Breitmeißel (quer)	70 064 18 048	140	-	480	6,5
Asphaltspaten (parallel)	70 064 43 049	115	-	490	6,5
Stempferzeug	70 064 95 048	200x200	-	480	17,5



## Montabert BRH 75 / 76 / 90 / 91

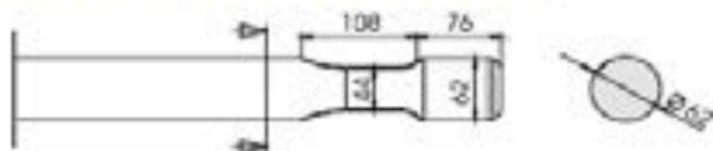
### Montabert BRH 75 / 76 / 90 / 91



Spitzmeißel	70 060 01 064	-	-	540	9
Flachmeißel (quer)	70 060 02 064	60	-	540	9
Breitmeißel (quer)	70 060 34 060	150	-	500	9
Asphaltspaten (parallel)	70 060 60 062	130	-	500	9
Stempferwerkzeug	70 060 95 060	200x200	-	500	20

## BRP 85 / 95 / 100 / M 85 / M 95 / Bobcat B 850 / B 950 / Schaeff SH 85

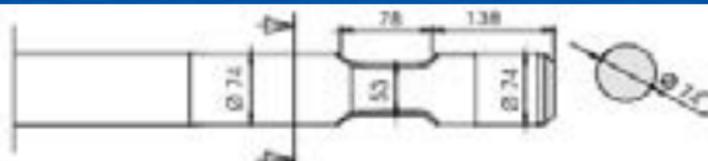
### Montabert BRP 85 / 95 / 100 / M 85 / M 95 / Bobcat B 850 / B 950 / Schaeff SH 85 / 95



Spitzmeißel	70 070 01 060	-	-	800	12
Spitzmeißel	70 070 01 060	-	-	900	18
Flachmeißel (quer)	70 070 02 060	66	-	600	12
Breitmeißel (quer)	70 070 34 066	150	-	660	12
Asphaltspaten (parallel)	70 070 60 067	130	-	670	12
Stempferwerkzeug	70 070 96 066	200x200	-	660	23

## Montabert M 125 SX

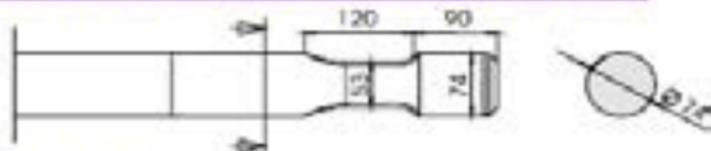
### Montabert M 125 SX



Spitzmeißel	70 078 01 072	-	-	720	22
Flachmeißel (quer)	70 078 02 072	78	-	720	22
Breitmeißel (quer)	70 078 34 067	150	-	670	22
Asphaltspaten (parallel)	70 078 65 070	150	-	700	22
Stempferwerkzeug	70 078 96 067	200x200	-	670	33

## BRP 130 / 140 / 150 / M 130 / M 140 / M 150 / Schaeff SH 140 /

### Montabert BRP 130 / 140 / 150 / M 130 / M 140 / M 150 / Schaeff SH 140 / Bobcat B 1200 / B 1400

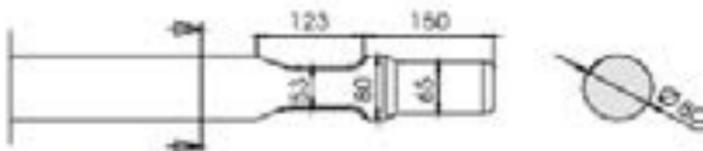


Spitzmeißel	70 069 01 072	-	-	720	20
Flachmeißel (quer)	70 069 02 072	78	-	720	20
Breitmeißel (quer)	70 069 34 067	150	-	670	20
Asphaltspaten (parallel)	70 069 65 070	150	-	700	20
Stempferwerkzeug	70 069 96 067	200x200	-	670	31



## Montabert BRH 125

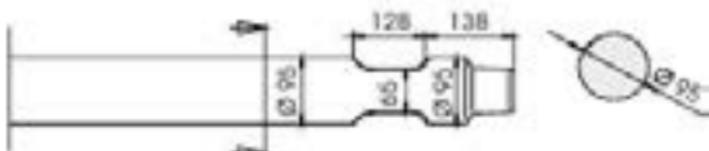
### Montabert BRH 125



Spitzmeißel	70 081 01 070	-	-	700	21
Spitzmeißel	70 081 01 092	-	-	920	31
Flachmeißel (quer)	70 081 02 070	60	-	700	21
Flachmeißel (quer)	70 081 02 092	80	-	920	31
Breitmeißel (quer)	70 081 22 099	100	-	990	21
Asphaltspaten (parallel)	70 081 53 090	180	-	990	21

## Montabert M 300

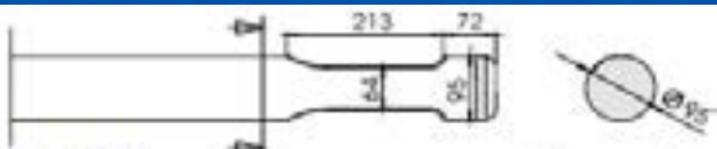
### Montabert M 300



Spitzmeißel	70 074 01 084	-	-	940	40
Flachmeißel (quer)	70 074 03 084	95	-	940	40
Breitmeißel (quer)	70 074 24 080	200	-	900	40

## Montabert BRH 270 / 250

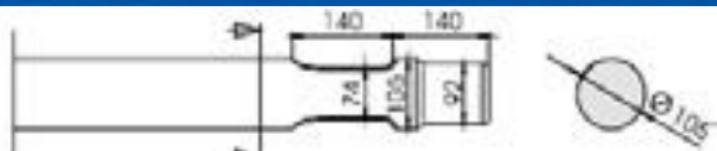
### Montabert BRH 270 / 250



Spitzmeißel	70 062 01 084	-	-	940	42
Spitzmeißel	70 062 01 120	-	-	1200	60
Flachmeißel (quer)	70 062 02 084	95	-	940	42
Flachmeißel (quer)	70 062 02 120	95	-	1200	60
Breitmeißel (quer)	70 062 24 080	200	-	900	42
Asphaltspaten (parallel)	70 062 55 083	200	-	930	42

## Montabert M 600

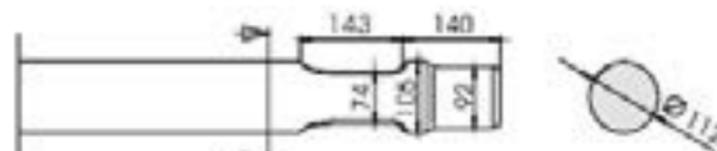
### Montabert M 600



Spitzmeißel	70 071 01 092	-	-	920	58
Flachmeißel (quer)	70 071 02 092	105	-	920	58
Breitmeißel (quer)	70 071 28 088	240	-	960	58

## Montabert M 700

### Montabert M 700

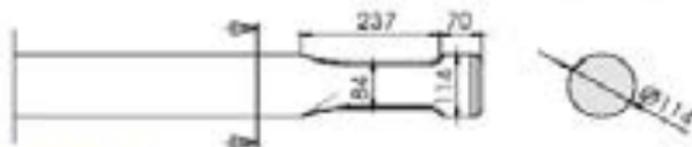


Spitzmeißel	70 072 01 094	-	-	940	63
Flachmeißel (quer)	70 072 02 094	114	-	940	63
Breitmeißel (quer)	70 072 28 088	240	-	980	63



## Montabert BRH 501 / 570

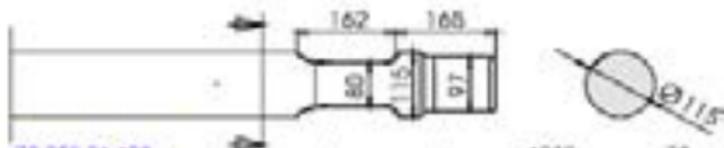
Montabert BRH 501 / 570



Spitzmeißel	70 053 01 100	-	-	1000	72
Spitzmeißel	70 053 01 130	-	-	1300	96
Flachmeißel (quer)	70 053 02 100	114	-	1000	72
Flachmeißel (quer)	70 053 02 130	114	-	1300	96
Breitmeißel (quer)	70 053 26 094	240	-	940	72
Asphaltspaten (parallel)	70 053 85 008	260	-	960	72
Stampfmeißel	70 053 00 092	-	-	920	72

## Montabert BRH 620

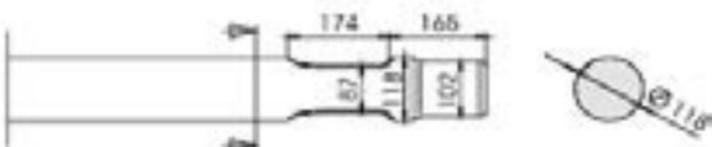
Montabert BRH 620



Spitzmeißel	70 059 01 100	-	-	1000	70
Flachmeißel (quer)	70 059 02 108	118	-	1060	78
Stampfmeißel	70 059 00 098	-	-	980	78

## Montabert BRH 625 / M 900

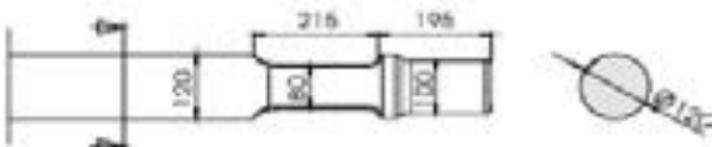
Montabert BRH 625 / M 900



Spitzmeißel	70 062 01 100	-	-	1000	70
Spitzmeißel	70 062 01 130	-	-	1300	95
Flachmeißel (quer)	70 062 02 100	118	-	1000	70
Flachmeißel (quer)	70 062 02 130	118	-	1300	95
Breitmeißel (quer)	70 062 26 094	240	-	940	70
Stampfmeißel	70 062 00 092	-	-	920	70

## Montabert BRH 750

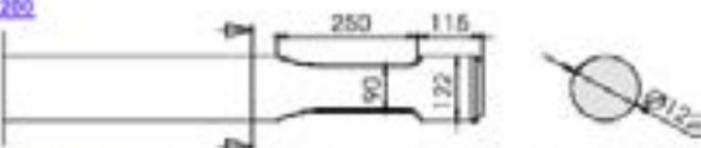
Montabert BRH 750



Spitzmeißel	70 058 01 110	-	-	1100	88
Flachmeißel (quer)	70 058 02 110	120	-	1100	88
Stampfmeißel	70 058 00 102	-	-	1020	88

## Montabert BRV 32 / V 32 / V 1200

Montabert BRV 32 / V 32 / V 1200

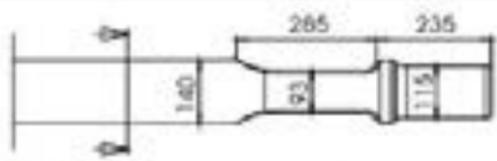


Spitzmeißel	70 061 01 110	-	540	1100	88
Spitzmeißel	70 061 01 130	-	740	1300	108
Flachmeißel (quer)	70 061 02 110	122	540	1100	89
Flachmeißel (quer)	70 061 02 130	122	740	1300	108
Breitmeißel (quer)	70 061 33 104	280	450	1040	89
Stampfmeißel	70 061 00 102	-	450	1020	89



## Montabert BRH 1100

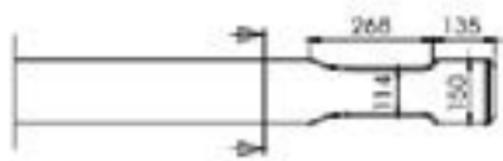
### Montabert BRH 1100



Spitzmeißel	70 087 01 135	-	-	1350	135
Flachmeißel (quer)	70 087 02 135	140	-	1350	135
Stampfmeißel	70 087 00 125	-	-	1250	135

## Montabert BRV 43

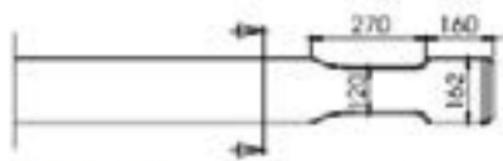
### Montabert BRV 43



Spitzmeißel	70 066 01 130	-	660	1300	161
Flachmeißel (quer)	70 066 02 130	150	660	1300	161
Stampfmeißel	70 066 00 120	-	-	1200	161

## Montabert BRV 52

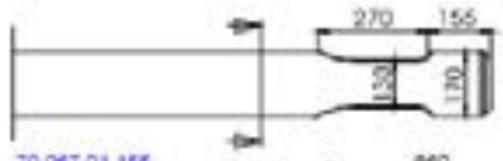
### Montabert BRV 52



Spitzmeißel	70 063 01 135	-	660	1350	192
Flachmeißel (quer)	70 063 02 135	170	660	1350	192
Stampfmeißel	70 063 00 125	-	-	1250	192

## Montabert BRV 53

### Montabert BRV 53

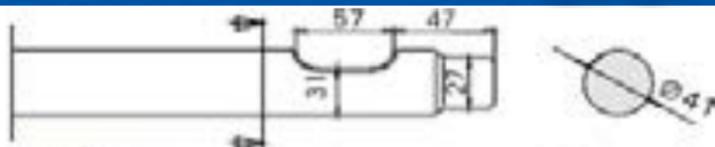


Spitzmeißel	70 067 01 155	-	660	1550	249
Flachmeißel (quer)	70 067 02 155	170	660	1550	249
Stampfmeißel	70 067 00 135	-	-	1350	235



## NPK E-106

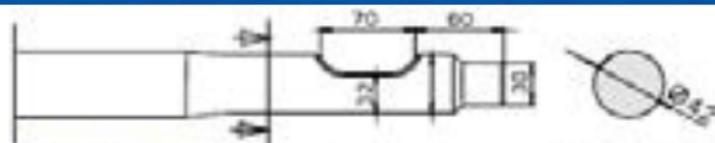
### NPK E-106



Spitzmeißel	70 254 01 041	-	-	410	4
Flachmeißel (quer)	70 254 02 041	45	-	410	4
Breitmeißel (quer)	70 254 70 037	120	-	370	4
Asphaltspaten (parallel)	70 254 43 038	100	-	380	4
Stempferwerkzeug	70 254 95 038	200x200	-	380	15

## NPK E-200

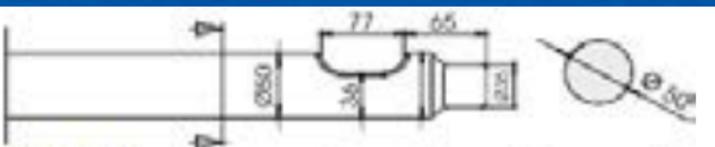
### NPK E-200



Spitzmeißel	70 289 01 048	-	-	480	4,5
Flachmeißel (quer)	70 289 02 048	45	-	480	4,5
Breitmeißel (quer)	70 289 70 044	120	-	440	4,5
Asphaltspaten (parallel)	70 289 43 045	100	-	450	4,5
Stempferwerkzeug	70 289 95 045	200x200	-	450	15,5

## NPK E-201

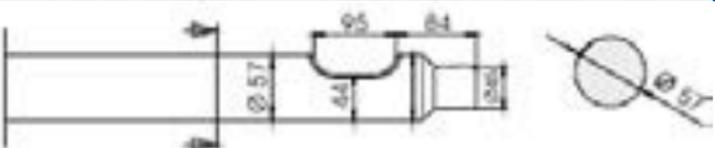
### NPK E-201



Spitzmeißel	70 283 01 051	-	-	510	8
Flachmeißel (quer)	70 283 02 051	47	-	510	8
Breitmeißel (quer)	70 283 18 047	125	-	470	8
Asphaltspaten (parallel)	70 283 83 049	115	-	480	8
Stempferwerkzeug	70 283 95 048	200x200	-	480	17

## NPK E-202

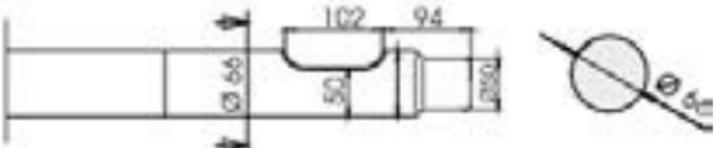
### NPK E-202



Spitzmeißel	70 284 01 058	-	-	580	9,5
Flachmeißel (quer)	70 284 02 058	57	-	580	9,5
Breitmeißel (quer)	70 284 18 056	140	-	560	9,5
Asphaltspaten (parallel)	70 284 83 050	115	-	500	9,5
Stempferwerkzeug	70 284 95 056	200x200	-	550	20,5

## NPK E-203

### NPK E-203



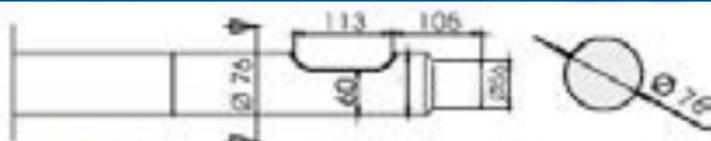
Spitzmeißel	70 285 01 074	-	-	740	18,5
Flachmeißel (quer)	70 285 02 074	68	-	740	18,5
Breitmeißel (quer)	70 285 34 069	150	-	690	18,5
Asphaltspaten (parallel)	70 285 85 072	150	-	720	18,5
Stempferwerkzeug	70 285 95 069	200x200	-	800	20,5

# NPK - Hydraulikmeißel



## NPK E-204

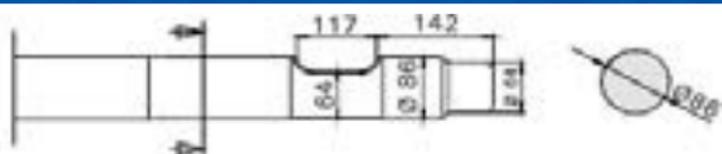
### NPK E-204



Spitzmeißel	70 288 01 080	-	-	800	26
Flachmeißel (quer)	70 288 02 080	80	-	800	26
Breitmeißel (quer)	70 288 04 075	150	-	750	26
Asphaltspaten (parallel)	70 288 03 079	180	-	700	26

## NPK E-205

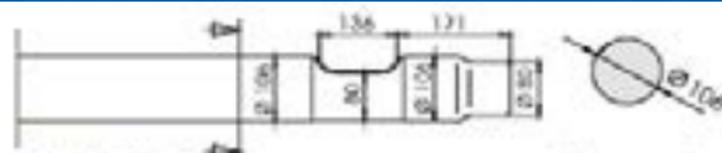
### NPK E-205



Spitzmeißel	70 287 01 089	-	-	890	35,5
Flachmeißel (quer)	70 287 02 089	90	-	890	30,5

## NPK E-207

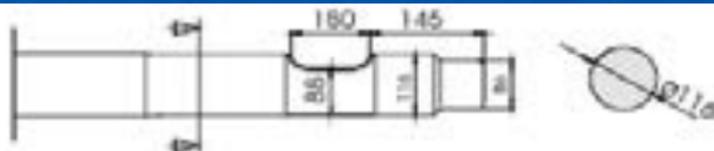
### NPK E-207



Stampfmeißel	70 293 00 099	-	-	990	64
Spitzmeißel	70 293 01 108	-	-	1050	64
Flachmeißel (quer)	70 293 02 105	100	-	1050	64

## NPK E-208

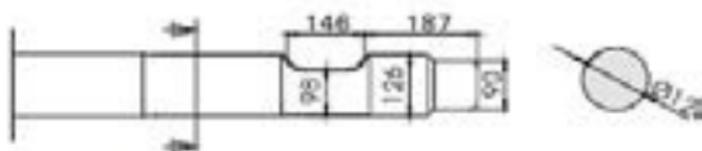
### NPK E-208



Stampfmeißel	70 292 00 108	-	-	1090	64
Spitzmeißel	70 292 01 118	-	-	1100	64
Flachmeißel (quer)	70 292 02 118	120	-	1190	64

## NPK E-210-A

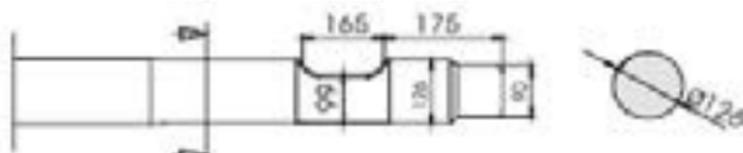
### NPK E-210-A



Stampfmeißel	70 279 00 110	-	-	1180	101
Spitzmeißel	70 279 01 118	-	-	1180	101
Flachmeißel (quer)	70 279 02 118	130	-	1160	101

## NPK E-210 / E-210-B

### NPK E-210 / E-210-B



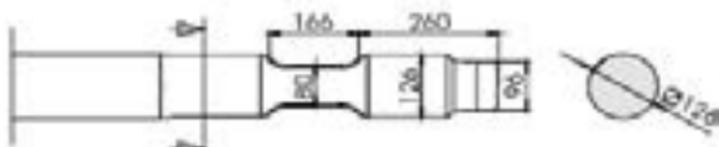
Stampfmeißel	70 267 00 112	-	-	1200	101
Spitzmeißel	70 267 01 120	-	-	1200	101
Flachmeißel (quer)	70 267 02 120	130	-	1200	101

# NPK - Hydraulikmeißel



## NPK E-12-X / E-212

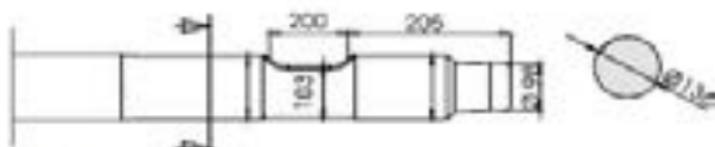
### NPK E-12-X / E-212



Stampfmeißel	70 274 00 102	-	-	1020	85
Spitzmeißel	70 274 01 110	-	-	1100	85
Flachmeißel (quer)	70 274 02 110	130	-	1100	85

## NPK E-213 / E-213 A

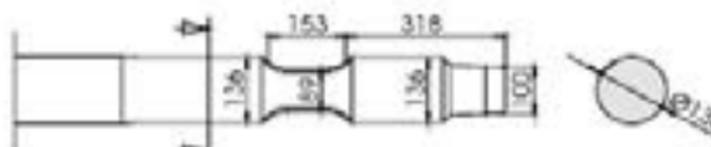
### NPK E-213 / E-213 A



Stampfmeißel	70 279 00 110	-	-	1100	125
Spitzmeißel	70 279 01 120	-	-	1200	125
Flachmeißel (quer)	70 279 02 120	140	-	1200	125

## NPK E-15-X / E-215

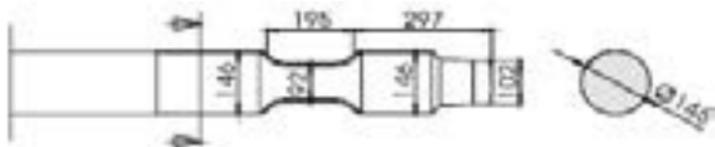
### NPK E-15-X / E-215



Stampfmeißel	70 275 00 110	-	-	1100	115
Spitzmeißel	70 275 01 120	-	-	1200	115
Flachmeißel (quer)	70 275 02 120	140	-	1200	115

## NPK E-18-X

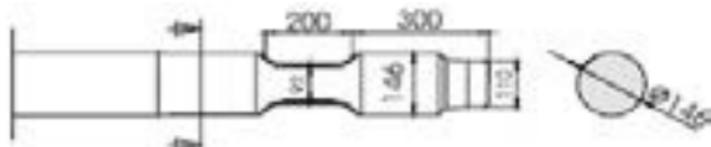
### NPK E-18-X



Stampfmeißel	70 278 00 120	-	-	1200	140
Spitzmeißel	70 278 01 130	-	-	1300	140
Flachmeißel (quer)	70 278 02 130	150	-	1300	140

## NPK E-218

### NPK E-218

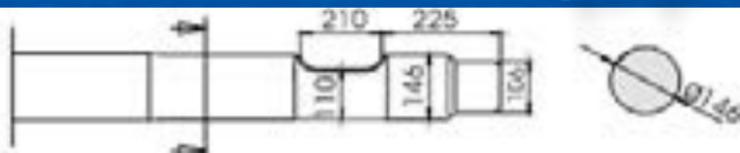


Stampfmeißel	70 291 00 130	-	-	1300	141
Spitzmeißel	70 291 01 130	-	-	1300	141
Flachmeißel (quer)	70 291 02 130	150	-	1300	141



## NPK E-216

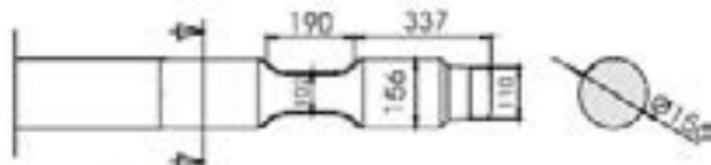
### NPK E-216



Stampfmeißel	70 200 00 120	-	-	1200	147
Spitzmeißel	70 200 01 130	-	-	1200	147
Flachmeißel (quer)	70 200 02 130	150	-	1300	147

## NPK E-224

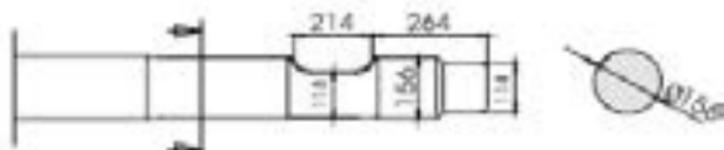
### NPK E-224



Stampfmeißel	70 277 00 135	-	-	1350	183
Spitzmeißel	70 277 01 145	-	-	1450	183
Flachmeißel (quer)	70 277 02 145	160	-	1450	183

## NPK E-220

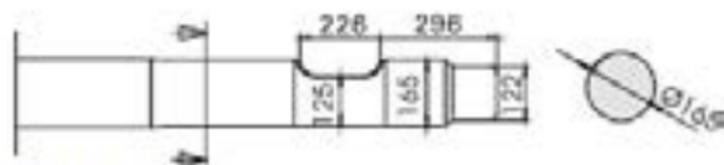
### NPK E-220



Stampfmeißel	70 268 00 130	-	-	1300	180
Spitzmeißel	70 268 01 140	-	-	1400	180
Flachmeißel (quer)	70 268 02 140	150	-	1400	180

## NPK E-225

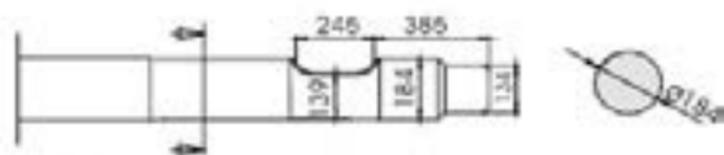
### NPK E-225



Stampfmeißel	70 280 00 145	-	-	1450	223
Spitzmeißel	70 280 01 152	-	-	1520	223
Flachmeißel (quer)	70 280 02 152	165	-	1520	223

## NPK E-240-A

### NPK E-240-A

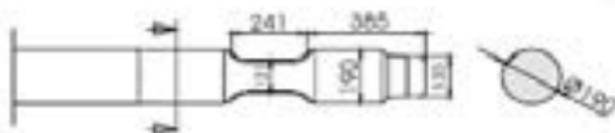


Stampfmeißel	70 281 00 194	-	-	1940	321
Spitzmeißel	70 281 01 174	-	-	1740	321
Flachmeißel (quer)	70 281 02 174	185	-	1740	321



## NPK E-240

### NPK E-240

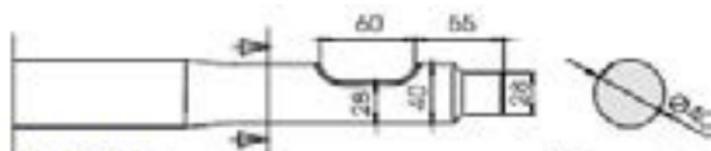


70 262 ...

auf Anfrage

## NPK H-06-X

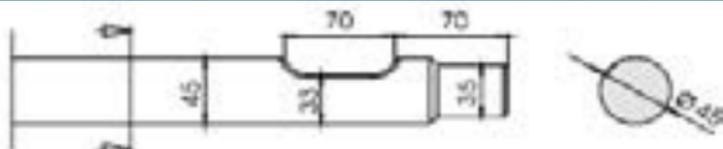
### NPK H-06-X



Spitzmeißel	70 271 01 048	-	-	480	4,5
Flachmeißel (quer)	70 271 02 048	45	-	480	4,5
Breitmeißel (quer)	70 271 70 044	120	-	440	4,5
Asphaltspaten (parallel)	70 271 43 045	100	-	450	4,5
Stampfwerkzeug	70 271 95 045	200x200	-	450	15,5

## NPK H-08-X / Gehl YC 70

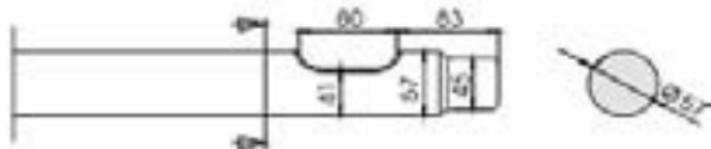
### NPK H-08-X / Gehl YC 70



Spitzmeißel	70 262 01 048	-	-	480	5
Flachmeißel (quer)	70 262 02 048	45	-	480	5
Breitmeißel (quer)	70 262 70 044	120	-	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 262 43 045	100	-	480	6
Stampfwerkzeug	70 262 95 045	200x200	-	480	16

## NPK H-1-XA

### NPK H-1-XA



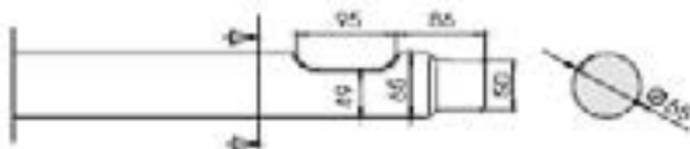
Spitzmeißel	70 265 01 058	-	-	580	10
Flachmeißel (quer)	70 265 02 058	60	-	530	10
Breitmeißel (quer)	70 265 16 055	140	-	500	10
Asphaltspaten (parallel)	70 265 83 058	115	-	560	10
Stampfwerkzeug	70 265 95 055	200x200	-	560	21

# NPK - Hydraulikmeißel



## NPK H-2-XA / XE

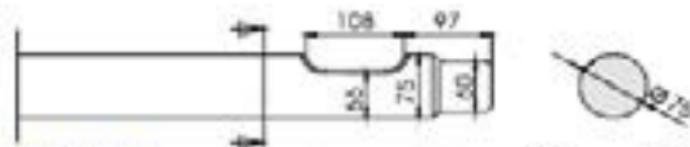
### NPK H-2-XA / XE



Spitzmeißel	70 268 01 050	-	-	600	13
Flachmeißel (quer)	70 268 02 050	66	-	600	13
Breitmeißel (quer)	70 268 34 055	150	-	550	13
Asphaltspaten (parallel)	70 268 69 067	130	-	670	13
Stempferzeug	70 268 95 055	200x200	-	500	24

## NPK H-3-XA/XE / H-2-X

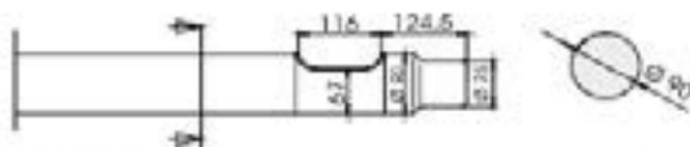
### NPK H-3-XA/XE / H-2-X



Spitzmeißel	70 257 01 072	-	-	720	21
Flachmeißel (quer)	70 257 02 072	75	-	720	21
Breitmeißel (quer)	70 257 34 067	150	-	670	21
Asphaltspaten (parallel)	70 257 66 070	160	-	700	21
Stempferzeug	70 257 96 067	200x200	-	670	32

## NPK H-4-X / XE

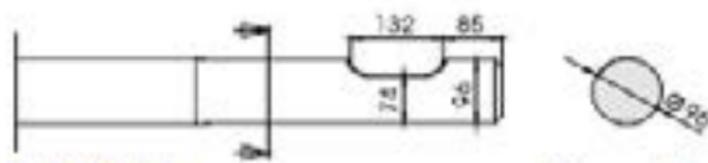
### NPK H-4-X / XE



Spitzmeißel	70 260 01 080	-	-	800	33
Flachmeißel (quer)	70 260 02 080	90	-	800	33
Breitmeißel (quer)	70 260 22 074	180	-	740	33
Asphaltspaten (parallel)	70 260 55 078	200	-	790	33

## NPK H-5-X / 6-X

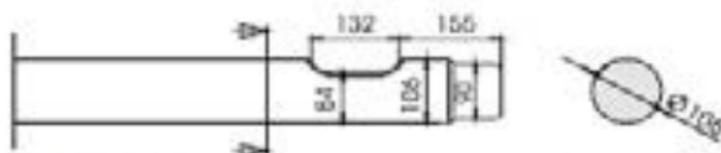
### NPK H-5-X / 6-X



Spitzmeißel	70 260 01 093	-	-	930	50
Flachmeißel (quer)	70 260 02 093	86	-	930	50

## NPK H-7-X

### NPK H-7-X



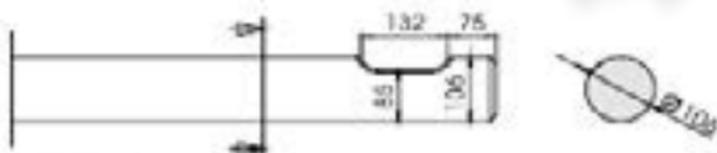
Stempfmeißel	70 201 00 060	-	-	600	57
Spitzmeißel	70 201 01 060	-	-	930	57
Flachmeißel (quer)	70 201 02 060	105	-	930	57

# NPK - Hydraulikmeißel



## NPK H-8-X

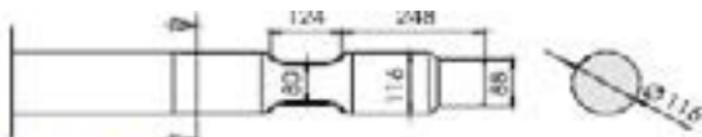
### NPK H-8-X



Spitzmeißel	70 262 01 003	-	-	930	58
Flachmeißel (quer)	70 262 02 093	110	-	930	58

## NPK H-8-XA

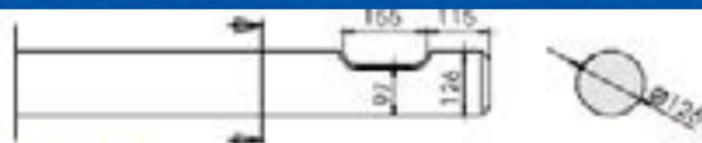
### NPK H-8-XA



Stampfmeißel	70 269 00 002	-	-	920	72
Spitzmeißel	70 269 01 100	-	-	1000	72
Flachmeißel (quer)	70 269 02 100	120	-	1000	72

## NPK H-10-X

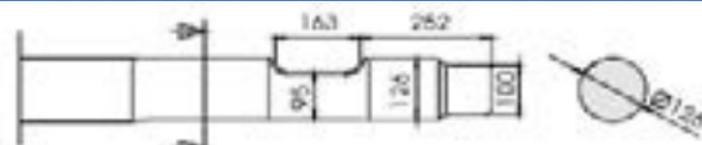
### NPK H-10-X



Stampfmeißel	70 256 00 000	-	-	900	66
Spitzmeißel	70 256 01 098	-	-	980	66
Flachmeißel (quer)	70 256 02 098	130	-	900	66

## NPK H-10-XB / H-10-XE

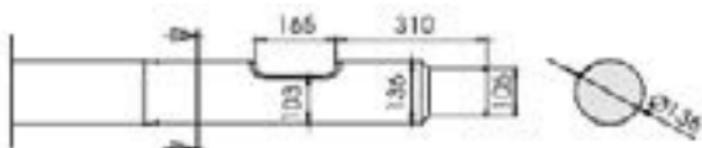
### NPK H-10-XB / H-10-XE



Stampfmeißel	70 270 00 102	-	-	1020	94
Spitzmeißel	70 270 01 110	-	-	1100	94
Flachmeißel (quer)	70 270 02 110	130	-	1100	94

## NPK H-12-X / H-12-XE

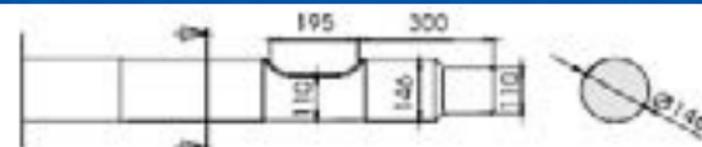
### NPK H-12-X / H-12-XE



Stampfmeißel	70 265 00 110	-	-	1100	123
Spitzmeißel	70 265 01 120	-	-	1200	123
Flachmeißel (quer)	70 265 02 120	140	-	1200	123

## NPK H-16-X / H-16-XE

### NPK H-16-X / H-16-XE



Stampfmeißel	70 268 00 120	-	-	1200	158
Spitzmeißel	70 268 01 130	-	-	1300	158
Flachmeißel (quer)	70 268 02 130	150	-	1300	158

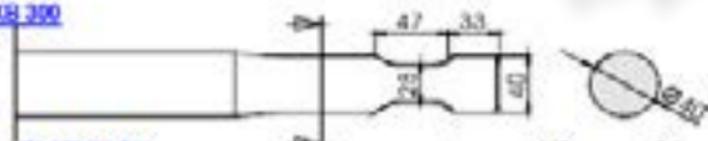
20.02.2019

# Rammer / Bobcat / Case Poclair



## Rammer Piccolo / Kubota KXB 300

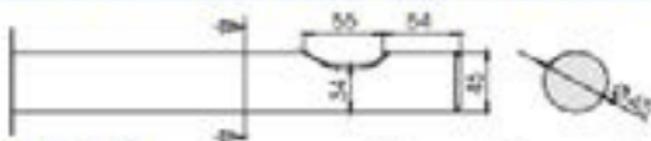
### Rammer Piccolo / Kubota KXB 300



Spitzmeißel	70 573 01 041	-	-	410	3,5
Flachmeißel (quer)	70 573 02 041	40	-	410	3,5
Breitmeißel (quer)	70 573 70 037	120	-	370	3,5
Asphaltspaten (parallel)	70 573 43 030	100	-	300	3,5
Stampfwerkzeug	70 573 95 038	200x200	-	380	14,5

## Rammer S 21 / Bobcat 1750 / Case Poclair CB 140 / CAT H45 / Kubota KXB 400 / O&K H32-S / JCB

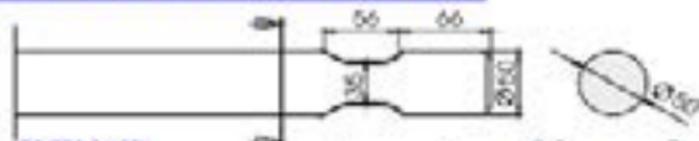
### Rammer S 21 / Bobcat 1750 / Case Poclair CB 140 / CAT H45 / Kubota KXB 400 / O&K H32-S / JCB HM 190



Spitzmeißel	70 566 01 048	-	265	480	5
Spitzmeißel	70 566 01 056	-	305	580	6
Flachmeißel (quer)	70 566 02 048	45	265	480	5
Breitmeißel (quer)	70 566 70 044	120	225	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 566 43 045	100	235	450	5
Stampfwerkzeug	70 566 95 045	200x200	-	400	10

## Rammer S 22 / Case Poclair CB 200 / CAT H 50 / Kubota KXB 450 / O&K

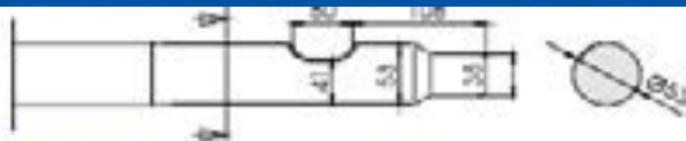
### Rammer S 22 / Case Poclair CB 200 / CAT H 50 / Kubota KXB 450 / O&K H45/S



Spitzmeißel	70 576 01 051	-	-	510	7
Spitzmeißel	70 576 01 076	-	-	760	10
Flachmeißel (quer)	70 576 02 051	50	-	510	7
Breitmeißel (quer)	70 576 18 048	140	-	480	7
Asphaltspaten (parallel)	70 576 83 049	116	-	490	7
Stampfwerkzeug	70 576 95 048	200x200	-	480	18

## Rammer S 20

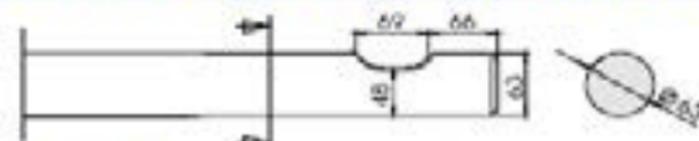
### Rammer S 20



Spitzmeißel	70 452 01 053	-	280	530	7,5
Flachmeißel (quer)	70 452 02 053	55	280	530	7,5
Breitmeißel (quer)	70 452 18 050	140	250	500	7,5
Asphaltspaten (parallel)	70 452 83 051	116	260	510	7,5
Stampfwerkzeug	70 452 95 050	200x200	-	500	18,5

## Rammer S 23 / S 23 N / Case Poclair CB 370 / CAT H 63 / Kubota KXB 500 / O&K H 65-S / JCB

### Rammer S 23 / S 23 N / Case Poclair CB 370 / CAT H 63 / Kubota KXB 500 / O&K H 65-S / JCB HM260



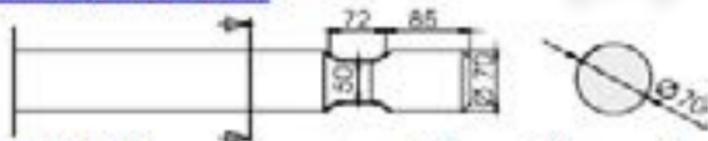
Spitzmeißel	70 565 01 070	-	430	700	15
Flachmeißel (quer)	70 565 02 070	65	430	700	15
Breitmeißel (quer)	70 565 34 055	150	300	550	13
Asphaltspaten (parallel)	70 565 89 057	130	400	570	13
Stampfwerkzeug	70 565 95 065	200x200	-	650	28

# Rammer / Case Poclain / CAT



## Rammer S 25 / CAT H 70 / Kubota KXB 600 / O&K H 85/S

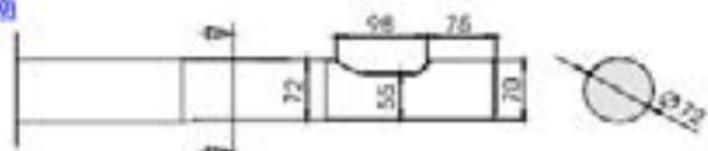
Rammer S 25 / CAT H 70 / Kubota KXB 600 / O&K H 85/S



Spitzmeißel	70 567 01 074	-	400	740	19
Flachmeißel (quer)	70 567 02 074	70	400	740	19
Breitmeißel (quer)	70 567 34 080	150	350	600	10
Asphaltspaten (parallel)	70 567 65 072	150	350	720	19
Stampfwerkzeug	70 567 95 089	200x200	-	690	30

## Rammer S 24 (Roxon 200/220)

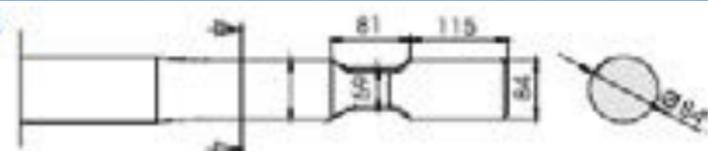
Rammer S 24 (Roxon 200/220)



Spitzmeißel	70 453 01 072	-	-	720	21
Flachmeißel (quer)	70 453 02 072	75	-	720	21
Breitmeißel (quer)	70 453 34 087	150	-	670	21
Asphaltspaten (parallel)	70 453 65 070	150	-	700	21
Stampfwerkzeug	70 453 95 087	200x200	-	670	32

## Rammer S 27 / O&K H 120/S

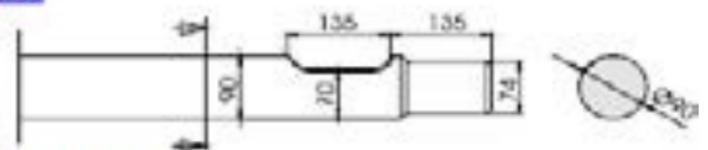
Rammer S 27 / O&K H 120/S



Spitzmeißel	70 577 01 084	-	450	800	34
Flachmeißel (quer)	70 577 02 084	90	450	850	34
Breitmeißel (quer)	70 577 22 084	150	420	840	35
Asphaltspaten (parallel)	70 577 55 088	200	450	850	35

## Rammer S 26 / S 26 N / CAT H 90

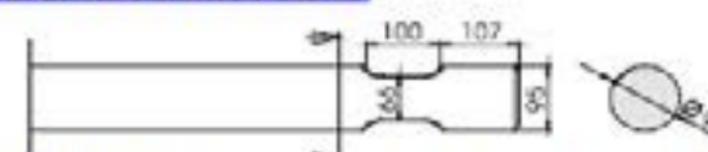
Rammer S 26 / S 26 N / CAT H 90



Spitzmeißel	70 454 01 089	-	500	900	35
Spitzmeißel	70 454 01 100	-	610	1000	44
Flachmeißel (quer)	70 454 02 089	90	500	950	35
Breitmeißel (quer)	70 454 22 084	150	410	840	35
Asphaltspaten (parallel)	70 454 53 087	150	440	870	35

## Rammer S 29 / Case Poclain CB 1150 / CAT H 100 / O&K H

Rammer S 29 / Case Poclain CB 1150 / CAT H 100 / O&K H 150/S



Spitzmeißel	70 574 01 090	-	470	900	45
Spitzmeißel	70 574 01 100	-	470	1000	48,5
Flachmeißel (quer)	70 574 02 090	95	470	900	45
Breitmeißel (quer)	70 574 24 080	200	430	800	42
Asphaltspaten (parallel)	70 574 55 082	200	480	820	47

20.02.2019

# Rammer / Case Poclairn / CAT



## Rammer E 64 / Case Poclairn CB 1450 / CAT H 115 / O&K H

Rammer E 64 / Case Poclairn CB 1450 / CAT H 115 / O&K H 2005

Spitzmeißel	70 560 01 106	-	656	1060	65
Flachmeißel (quer)	70 560 02 106	100	655	1050	65
Stamfmeißel	70 560 00 098	-	575	980	65

## Rammer S 52 (Roxon 700)

Rammer S 52 (Roxon 700)

Spitzmeißel	70 455 01 090	-	510	900	50
Flachmeißel (quer)	70 455 02 090	115	510	900	50

## Rammer E 66 / E 66 N / (S 55) / Case Poclairn CB 2850 / CAT H 120 C /

Rammer E 66 / E 66 N / (S 55) / Case Poclairn CB 2850 / CAT H 120 C / O&K H 2605

Spitzmeißel	70 578 01 106	-	625	1060	78
Flachmeißel (quer)	70 578 02 106	115	625	1060	78
Breitmeißel (quer)	70 578 26 100	240	565	1000	70
Asphaltspaten (parallel)	70 578 85 104	260	605	1040	78
Stamfmeißel	70 578 00 098	-	545	980	78

## Rammer S 54 (700/700 S)

Rammer S 54 (700/700 S)

Spitzmeißel	70 560 01 106	-	665	1060	78
Flachmeißel (quer)	70 560 02 106	115	665	1060	78
Stamfmeißel	70 560 00 098	-	-	900	78

## Rammer E 68 / Case Poclairn CB 3750 / CAT H 130 / O&K H

Rammer E 68 / Case Poclairn CB 3750 / CAT H 130 / O&K H 3105

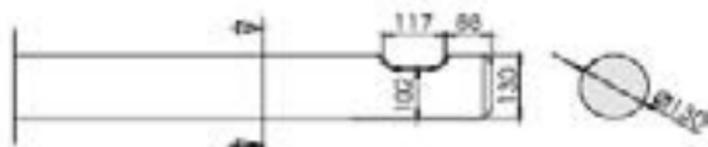
Spitzmeißel	70 571 01 110	-	645	1100	101
Flachmeißel (quer)	70 571 02 110	130	645	1100	101
Stamfmeißel	70 571 00 102	-	565	1020	101

# Rammer / CAT / O&K - Meißel



## Rammer S 56 (800/800 S)

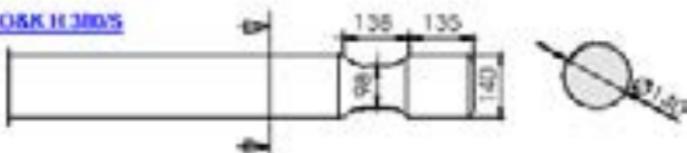
Rammer S 56 (800/800 S)



Spitzmeißel	70 561 01 110	-	675	1100	102
Spitzmeißel	70 561 01 125	-	675	1250	115
Flachmeißel (quer)	70 561 02 110	130	675	1100	102
Flachmeißel (quer)	70 561 02 125	130	825	1250	115
Stampfmeißel	70 561 00 102	-	585	1020	102

## Rammer G 80 / CAT H 140C / O&K H 380/S

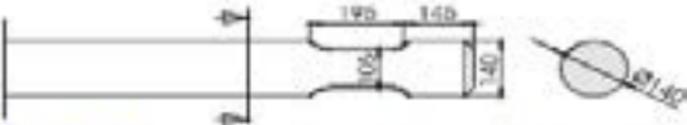
Rammer G 80 / CAT H 140C / O&K H 380/S



Spitzmeißel	70 575 01 120	-	615	1200	130
Flachmeißel (quer)	70 575 02 120	140	615	1200	130
Stampfmeißel	70 575 00 110	-	615	1100	130

## Rammer S 82 (S 1400)

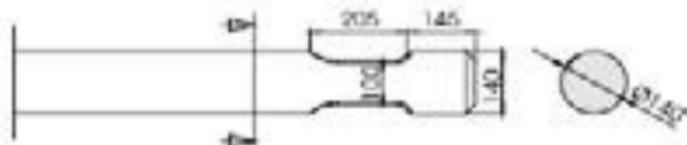
Rammer S 82 (S 1400)



Spitzmeißel	70 564 01 120	-	630	1200	130
Flachmeißel (quer)	70 564 02 120	140	630	1200	130
Stampfmeißel	70 564 00 110	-	630	1100	130

## Rammer S 83

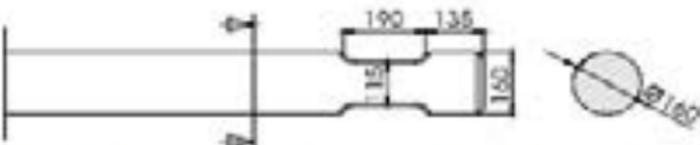
Rammer S 83



Spitzmeißel	70 568 01 120	-	675	1200	130
Flachmeißel (quer)	70 568 02 120	140	675	1200	130
Stampfmeißel	70 568 00 110	-	675	1100	130

## Rammer S 84 (S 1600)

Rammer S 84 (S 1600)



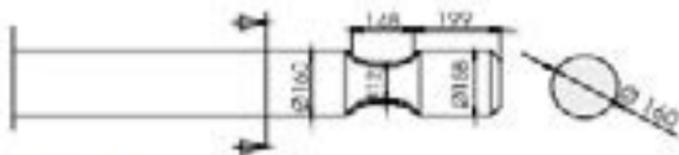
Spitzmeißel	70 583 01 130	-	700	1300	163
Flachmeißel (quer)	70 583 02 130	160	700	1300	163
Stampfmeißel	70 583 00 120	-	600	1200	183

# Rammer / CAT - Meißel



## Rammer G 90 / CAT H 160C

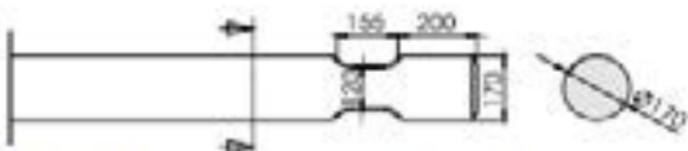
Rammer G 90 / CAT H 160C



Spitzmeißel	70 500 01 140	-	-	1400	190
Flachmeißel (quer)	70 500 02 140	160	-	1400	190
Stumpmeißel	70 500 00 135	-	-	1350	200

## Rammer G 100 / CAT H 180

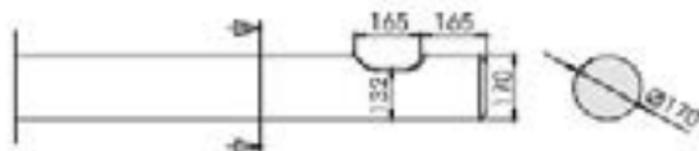
Rammer G 100 / CAT H 180



Spitzmeißel	70 572 01 145	-	750	1450	232
Flachmeißel (quer)	70 572 02 145	170	750	1450	232
Stumpmeißel	70 572 00 135	-	650	1350	232

## Rammer S 86 (S 2000)

Rammer S 86 (S 2000)

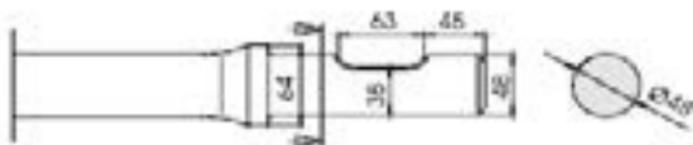


Spitzmeißel	70 562 01 145	-	800	1450	234
Flachmeißel (quer)	70 562 02 145	170	800	1450	234
Stumpmeißel	70 562 00 135	-	700	1350	234



## Rotair OL 90 / Gehl G 95

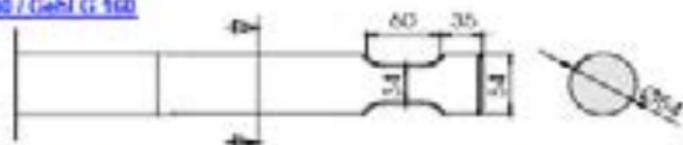
### Rotair OL 90 / Gehl G 95



Spitzmeißel	70 890 01 048	-	-	480	7
Flachmeißel (quer)	70 890 02 048	40	-	480	7
Breitmeißel (quer)	70 890 18 048	140	-	480	7
Asphaltspaten (parallel)	70 890 83 048	115	-	470	7
Stampfwerkzeug	70 890 95 045	200x200	-	450	18

## Rotair OL 130 / Komatsu M 30 / Gehl G 160

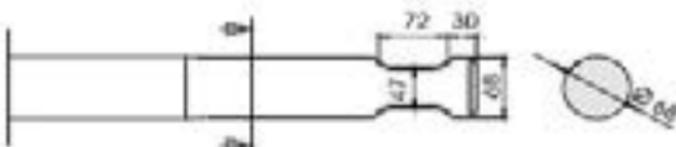
### Rotair OL 130 / Komatsu M 30 / Gehl G 160



Spitzmeißel	70 892 01 053	-	-	530	8
Flachmeißel (quer)	70 892 02 053	55	-	530	8
Breitmeißel (quer)	70 892 18 053	140	-	500	8
Stampfwerkzeug	70 892 95 050	200x200	-	500	19

## Rotair OL 180 / Gehl G 260

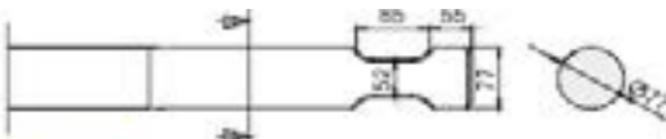
### Rotair OL 180 / Gehl G 260



Spitzmeißel	70 891 01 074	-	-	740	19
Flachmeißel (quer)	70 891 02 074	70	-	740	19
Breitmeißel (quer)	70 891 34 069	150	-	690	19
Stampfwerkzeug	70 891 95 069	200x200	-	690	30

## Rotair OL 250 / OL 330

### Rotair OL 250 / OL 330

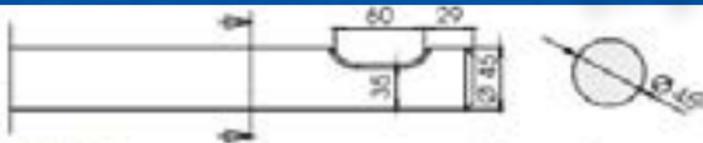


Spitzmeißel	70 893 01 070	-	-	700	23
Flachmeißel (quer)	70 893 02 070	80	-	700	23



## Socomec DMS 50

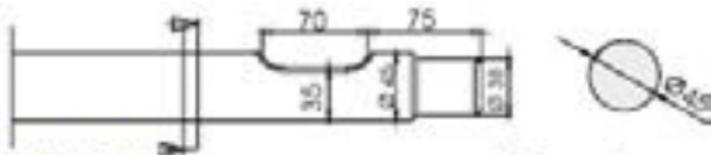
Socomec DMS 50



Spitzmeißel	70 330 01 048	-	-	480	5
Flachmeißel (quer)	70 330 02 048	45	-	480	5
Breitmeißel (quer)	70 330 70 048	120	-	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 330 43 048	100	-	460	5
Stämpfwerkzeug	70 330 95 048	200x200	-	400	10

## Socomec DMS 95

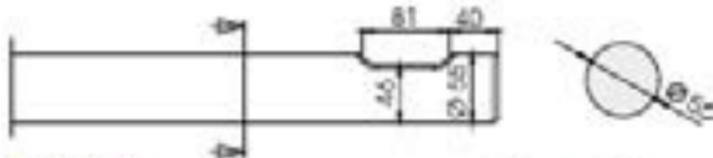
Socomec DMS 95



Spitzmeißel	70 322 01 062	-	-	520	5
Flachmeißel (quer)	70 322 02 062	45	-	520	5
Breitmeißel (quer)	70 322 70 048	120	-	480	5
Asphaltspaten (parallel)	70 322 43 049	100	-	490	5
Stämpfwerkzeug	70 322 95 049	200x200	-	490	10

## Socomec DMS 160

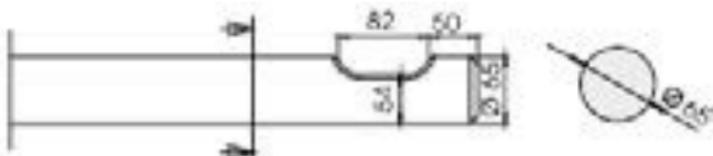
Socomec DMS 160



Spitzmeißel	70 328 01 063	-	-	530	8,5
Flachmeißel (quer)	70 328 02 063	50	-	530	8,5
Breitmeißel (quer)	70 328 70 050	140	-	500	8,5
Asphaltspaten (parallel)	70 328 43 061	115	-	510	8,5
Stämpfwerkzeug	70 328 95 050	200x200	-	500	19,5

## Socomec DMS 220

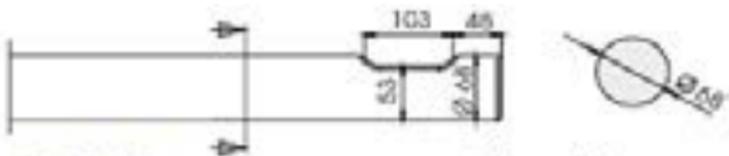
Socomec DMS 220



Spitzmeißel	70 331 01 080	-	-	600	13
Flachmeißel (quer)	70 331 02 080	65	-	600	13
Breitmeißel (quer)	70 331 34 055	150	-	550	13
Asphaltspaten (parallel)	70 331 49 057	130	-	570	13
Stämpfwerkzeug	70 331 95 055	200x200	-	550	24

## Socomec DMS 270

Socomec DMS 270



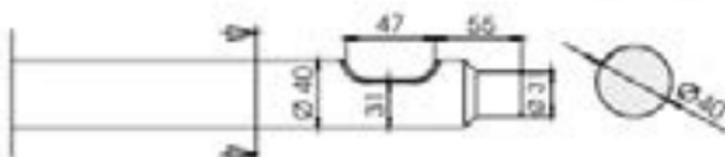
Spitzmeißel	70 327 01 074	-	-	740	19,5
Flachmeißel (quer)	70 327 02 074	75	-	740	19,5
Breitmeißel (quer)	70 327 34 060	180	-	600	19,5
Asphaltspaten (parallel)	70 327 45 072	150	-	720	19,5
Stämpfwerkzeug	70 327 95 069	200x200	-	690	30,5





## Soosan SB 10 TS-P

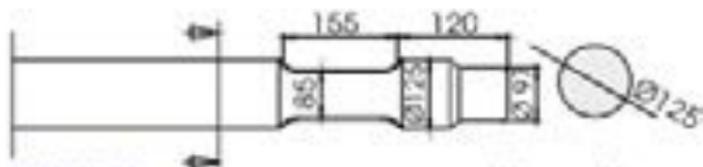
### Soosan SB 10 TS-P



Spitzmeißel	70 304 01 042	-	-	420	3,8
Flachmeißel (quer)	70 304 02 042	40	-	420	3,5
Breitmeißel (quer)	70 304 70 042	120	-	420	3,9
Stampfwerkzeug	70 304 95 040	200x200	-	420	14

## Soosan SB 60 TS-P

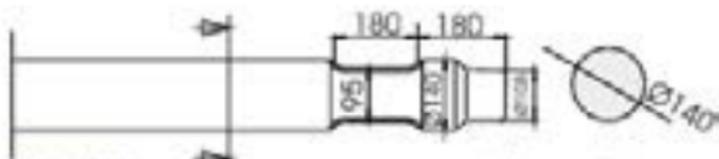
### Soosan SB 60 TS-P



Stampfmeißel	70 301 00 107	-	-	1070	100
Spitzmeißel	70 301 01 115	-	-	1150	100
Flachmeißel (quer)	70 301 02 115	125	-	1150	100

## Soosan SB 81 TS-P

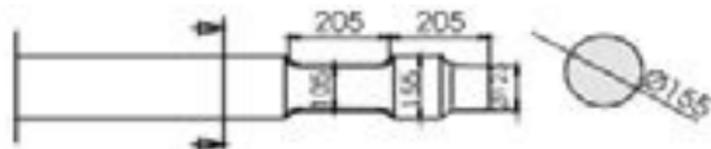
### Soosan SB 81 TS-P



Stampfmeißel	70 302 00 117	-	-	1170	131
Spitzmeißel	70 302 01 127	-	-	1270	131
Flachmeißel (quer)	70 302 02 127	140	-	1270	131

## Soosan SB 121 TS-P

### Soosan SB 121 TS-P

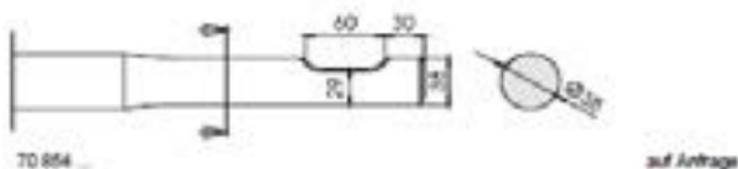


Stampfmeißel	70 303 00 136	-	-	1360	100
Spitzmeißel	70 303 01 145	-	-	1450	100
Flachmeißel (quer)	70 303 02 145	155	-	1450	100



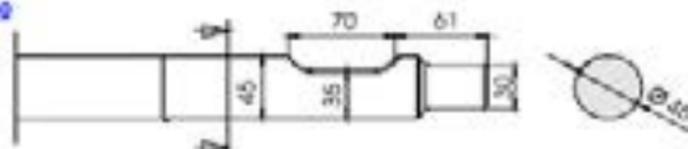
## Stanley MB 105

Stanley MB 105



## Stanley MB 125 / Bobcat 1250

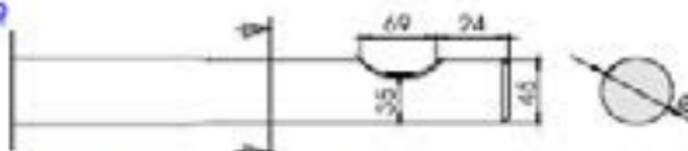
Stanley MB 125 / Bobcat 1250



Spitzmeißel	70 850 01 048	-	-	480	8
Flachmeißel (quer)	70 850 02 048	48	-	480	8
Breitmeißel (quer)	70 850 70 044	120	-	440	5
Asphaltpaten (parallel)	70 850 43 045	100	-	450	5
Stempfwerkzeug	70 850 95 045	200x200	-	450	16

## Stanley MB 156 / Bobcat 1560

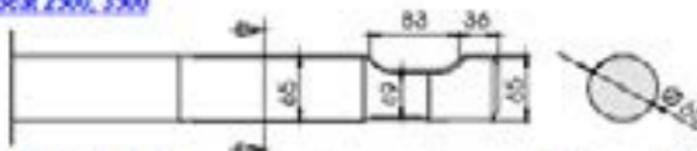
Stanley MB 156 / Bobcat 1560



Spitzmeißel	70 856 01 048	-	-	480	5
Flachmeißel (quer)	70 856 02 048	45	-	480	5
Breitmeißel (quer)	70 856 70 044	120	-	440	5
Asphaltpaten (parallel)	70 856 43 045	150	-	450	5
Stempfwerkzeug	70 856 95 045	200x200	-	450	16

## Stanley MB 250, MB 350 / Bobcat 2500, 3500

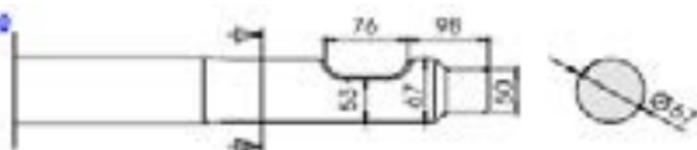
Stanley MB 250, MB 350 / Bobcat 2500, 3500



Spitzmeißel	70 851 01 060	-	-	600	13
Flachmeißel (quer)	70 851 02 060	66	-	600	13
Breitmeißel (quer)	70 851 34 055	150	-	550	13
Asphaltpaten (parallel)	70 851 69 067	130	-	670	13
Stempfwerkzeug	70 851 95 055	200x200	-	550	24

## Stanley MB 506 / Bobcat 5060

Stanley MB 506 / Bobcat 5060

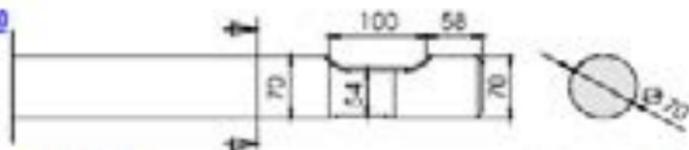


Spitzmeißel	70 857 01 074	-	-	740	10
Flachmeißel (quer)	70 857 02 074	70	-	740	10
Breitmeißel (quer)	70 857 34 059	150	-	690	19
Asphaltpaten (parallel)	70 857 65 072	150	-	720	19
Stempfwerkzeug	70 857 95 059	200x200	-	690	30



## Stanley MB 550 / Bobcat 5500

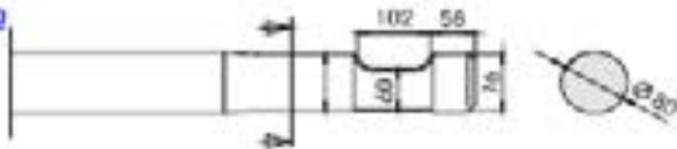
### Stanley MB 550 / Bobcat 5500



Spitzmeißel	70 852 01 074	-	-	740	10
Flachmeißel (quer)	70 852 02 074	70	-	740	10
Stoßwerkzeug	70 852 95 069	200x200	-	690	30

## Stanley MB 656 / Bobcat 6560

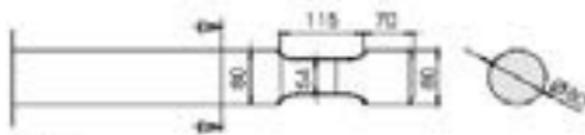
### Stanley MB 656 / Bobcat 6560



Spitzmeißel	70 058 01 070	-	-	700	24
Flachmeißel (quer)	70 058 02 070	76	-	700	24
Eisenmeißel (quer)	70 058 22 088	100	-	660	24
Asphaltspaten (parallel)	70 058 53 089	100	-	660	24

## Stanley MB 800

### Stanley MB 800

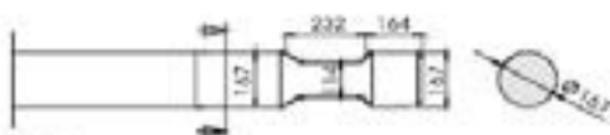


70 853 ...

auf Anfrage

## Stanley MB 5950

### Stanley MB 5950



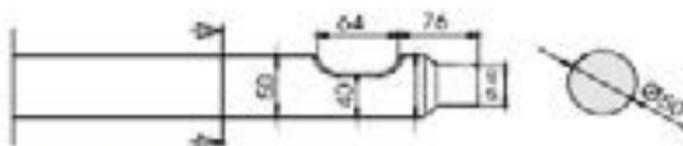
70 855 ...

auf Anfrage



## Thomas HH 150

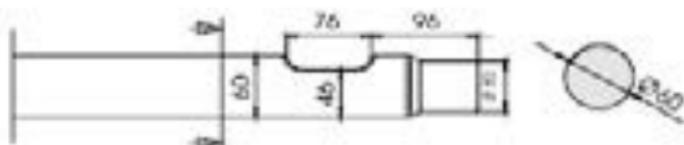
### Thomas HH 150



Spitzmeißel	70 381 01 051	-	-	510	6
Flachmeißel (quer)	70 381 02 051	50	-	510	6
Stampfwerkzeug	70 381 06 048	200x200	-	480	17

## Thomas HH 300

### Thomas HH 300

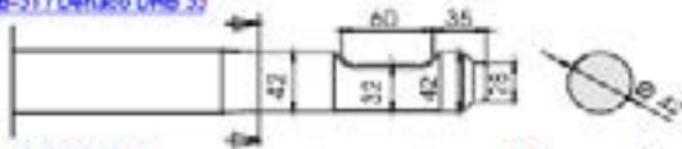


Spitzmeißel	70 382 01 054	-	-	540	9
Flachmeißel (quer)	70 382 02 054	60	-	540	9
Stampfwerkzeug	70 382 06 050	200x200	-	500	20



## Toyo THBB 51 / Takeuchi TKB-51 / Dehaco DHB 55

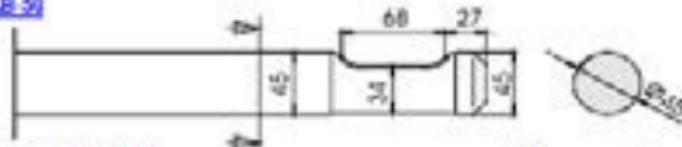
Toyo THBB 51 / Takeuchi TKB-51 / Dehaco DHB 55



Spitzmeißel	70 829 01 041	-	-	410	5
Flachmeißel (quer)	70 829 02 041	45	-	410	5
Breitmeißel (quer)	70 829 70 044	120	-	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 829 43 045	100	-	450	5
Stampfwerkzeug	70 829 95 038	200x200	-	300	15

## Toyo THBB 50 / Takeuchi TKB-50

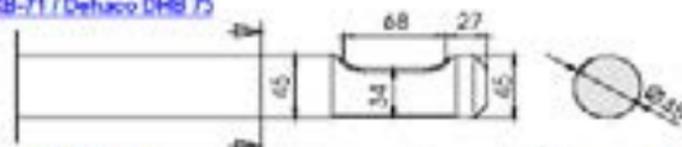
Toyo THBB 50 / Takeuchi TKB-50



Spitzmeißel	70 820 01 048	-	-	480	5
Flachmeißel (quer)	70 820 02 048	45	-	480	5
Nutzleistung 45° zur Schneide					

## Toyo THBB 71 / Takeuchi TKB-71 / Dehaco DHB 75

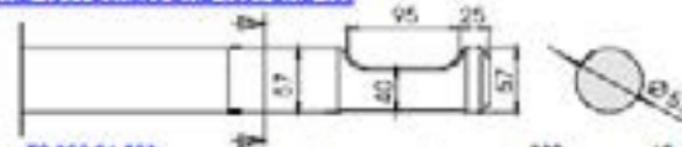
Toyo THBB 71 / Takeuchi TKB-71 / Dehaco DHB 75



Spitzmeißel	70 820 01 048	-	-	480	5
Flachmeißel (quer)	70 820 02 048	45	-	480	5
Breitmeißel (quer)	70 820 70 044	120	-	440	5
Asphaltspaten (parallel)	70 820 43 045	100	-	450	5
Stampfwerkzeug	70 820 95 045	200x200	-	450	15

## Toyo THBB 101 / Takeuchi TKB-101 / Dehaco DHB 105 /

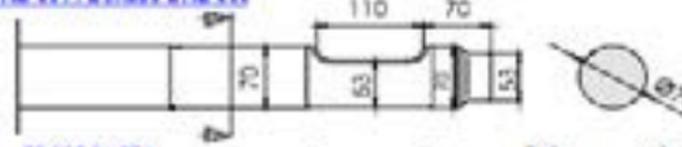
Toyo THBB 101 / Takeuchi TKB-101 / Dehaco DHB 105 / DHB 105



Spitzmeißel	70 826 01 068	-	-	580	10
Flachmeißel (quer)	70 826 02 068	57	-	580	10
Breitmeißel (quer)	70 826 18 068	140	-	580	10
Asphaltspaten (parallel)	70 826 83 050	115	-	500	10
Stampfwerkzeug	70 826 95 055	200x200	-	550	21

## Toyo THBB 301 / Takeuchi TKB-301 / Dehaco DHB

Toyo THBB 301 / Takeuchi TKB-301 / Dehaco DHB 305

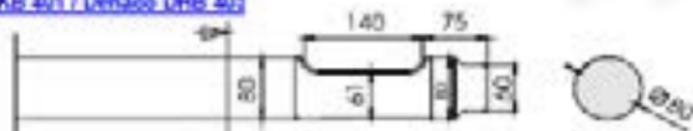


Spitzmeißel	70 825 01 074	-	-	740	19
Flachmeißel (quer)	70 825 02 074	70	-	740	19
Breitmeißel (quer)	70 825 34 069	150	-	690	19
Asphaltspaten (parallel)	70 825 65 072	150	-	720	19
Stampfwerkzeug	70 825 95 009	200x200	-	690	30



## Toyo THBB 401 / Takeuchi TKB 401 / Dehaco DHB 405

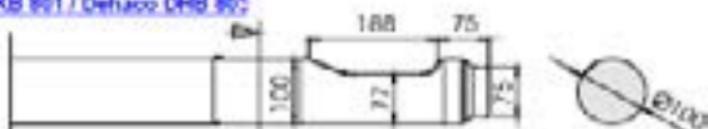
Toyo THBB 401 / Takeuchi TKB 401 / Dehaco DHB 405



Spitzmeißel	70 822 01 090	-	-	900	29
Flachmeißel (quer)	70 822 02 090	80	-	900	29
Breitmeißel (quer)	70 822 22 086	180	-	860	29

## Toyo THBB 801 / Takeuchi TKB 801 / Dehaco DHB 805

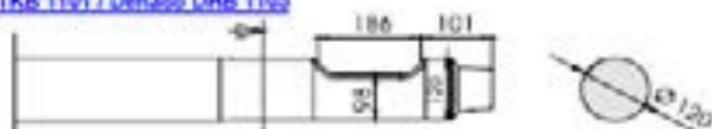
Toyo THBB 801 / Takeuchi TKB 801 / Dehaco DHB 805



Spitzmeißel	70 824 01 093	-	-	930	50
Flachmeißel (quer)	70 824 02 093	100	-	930	50

## Toyo THBB 1101 / Takeuchi TKB 1101 / Dehaco DHB 1105

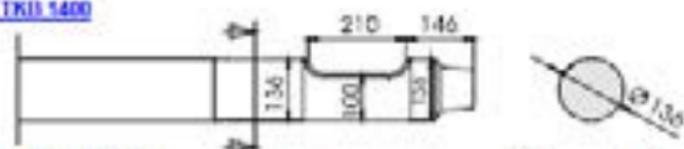
Toyo THBB 1101 / Takeuchi TKB 1101 / Dehaco DHB 1105



Spitzmeißel	70 830 01 115	-	-	1150	93
Flachmeißel (quer)	70 830 02 116	120	-	1150	93
Stumpfmeißel	70 830 00 107	-	-	1070	93

## Toyo THBB 1400 / Takeuchi TKB 1400

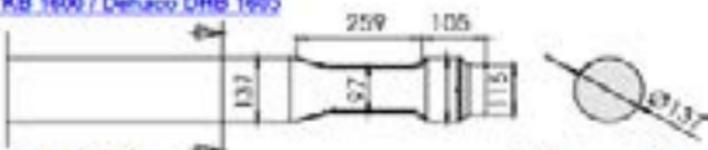
Toyo THBB 1400 / Takeuchi TKB 1400



Spitzmeißel	70 823 01 120	-	-	1200	118
Flachmeißel (quer)	70 823 02 120	140	-	1200	118
Stumpfmeißel	70 823 00 110	-	-	1100	118

## Toyo THBB 1600 / Takeuchi TKB 1600 / Dehaco DHB

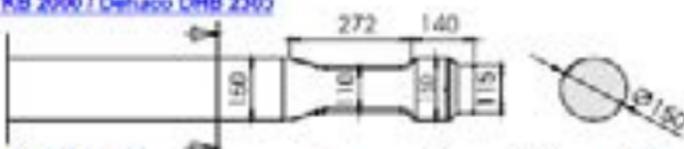
Toyo THBB 1600 / Takeuchi TKB 1600 / Dehaco DHB 1605



Spitzmeißel	70 831 01 125	-	-	1250	129
Flachmeißel (quer)	70 831 02 125	140	-	1250	129
Stumpfmeißel	70 831 00 117	-	-	1170	129

## Toyo THBB 2000 / Takeuchi TKB 2000 / Dehaco DHB

Toyo THBB 2000 / Takeuchi TKB 2000 / Dehaco DHB 2305



Spitzmeißel	70 827 01 135	-	-	1350	164
Flachmeißel (quer)	70 827 02 135	150	-	1350	164
Stumpfmeißel	70 827 00 125	-	-	1250	164

# Kernbohrsystem 150

**Das leichte und stabile Stativ-Kernbohrsystem GDI-K150  
für Freihandkernbohrarbeiten sowie stativgeführtes Arbeiten**



## **Anwendungsbereiche:**

- Installation Gas-Wasser
- Industriemontage
- Ofenbau
- Lüftungsbau
- Feuerungsbau
- usw.

## **Anwendungsvorteile:**

- geringes Gewicht ca. 14 kg
- stufenlos schwenkbar bis 45°
- Wasserabsaugung für sauberes Bohren bis Ø 130 mm
- hohe Sicherheit durch Rutschkupplung und PRCD-Stecker
- integrierte Wasserzuführung

Integrierte Wasserzu- und abführung für Kernbohrungen in reinen Räumen.

Integrierte Sicherheitsrutschkupplung und Motorüberlastschutz.

Das komplette System besteht aus Antriebsmotor DBM182-F, Kernbohrstativ GDI-K150, Wasserdruckbehälter 10 Liter, Nass-Trockensauger, Wassersammelring.

Der Bohrvorschub wird über die hinten liegende Zahnstange perfekt über die Edelstahlsäule geführt. Der hochstabile Dübelfuß kann zusätzlich mit einer Vakuumplatte zur zerstörungsfreien Vakuumbefestigung nachgerüstet werden.

## **Technische Daten:**

Bohrdurchmesser Freihand:	Ø 80 mm mit Absaugung 130 mm (200 mm Ziegel)
Bohrdurchmesser Stativ:	Ø 150 mm (200 mm)
Anschlussgewinde:	R 1/2"
Motorleistung:	1,8 kW / 230 Volt
Gewicht Stativ:	9 kg
Abmessungen:	650 x 250 x 200 mm
Hublänge:	450 mm
Führungssystem:	nachstellbare Messingschienen
Motoraufnahme:	60 mm Spannhals



Vakuumplatte

# Kernbohrausrüstungen

*Die stabile und robuste Kernbohr - Stativserie aus Edelstahl für alle Kernbohrarbeiten in verschiedenen Größen*

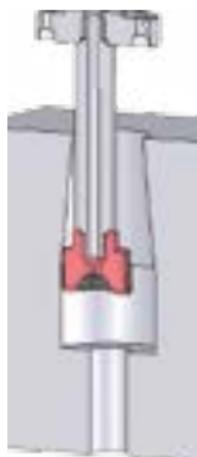


- Vielseitig
- Extrem Stabil
- Rostfrei
- Nachstellbar
- Zuverlässig
- Schwenkbar

**Zubehör:**  
Wassersammelringe  
Überkopfbohrausrüstungen  
Vakkumplatten  
Rohrbohrsaugfüße



## **Konstruktionen - Sonderanfertigungen**

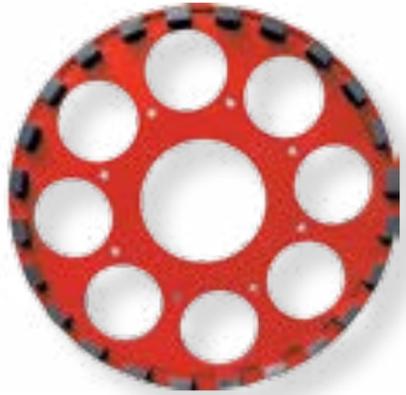


**Antriebseinheiten 230 Volt / 400 Volt / Hochfrequenz**

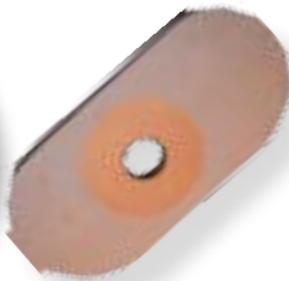
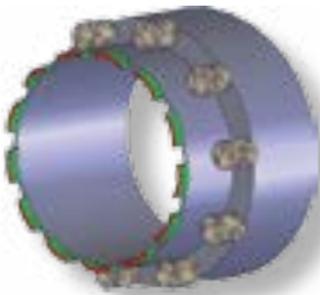


# Sonderwerkzeugbau

*Schleifwerkzeuge „von der Konstruktion zum fertigen Produkt“*



**Stufenbohrer für Schieberplattenproduktion**



**Speziälsägeblattherstellung für Verbundmaterialien  
(Materialmix FF+FE+Binder , extreme Stahlsägeschnitte)**



**Diamantbohrkronen mit Naturdiamantbesatz für FF-Material  
Kern-Vollbohrarbeiten mit endloser Bohrtiefe, ab Ø 6 mm  
extremste Bohrvorschübe und Standzeiten**



## Diamant-Technik ist Vertrauenssache

GDI steht für Präzision und Sicherheit,  
Qualität und Zuverlässigkeit.

Wir bieten Ihnen über 18 Jahre Erfahrung  
in der Diamant- und Feuerfestindustrie.

Eine ausführliche Beratung und Betreuung  
gehört bei uns zum Guten Ton.

Jederzeit für Sie bereit, freuen wir uns auf  
eine gute Geschäftsbeziehung.

Ihr GDI - Team

**GDI** Diamant Technik Herdecke  
Buchenstrasse 2  
D-58313 Herdecke

Telefon 02330 - 60 73 17

Telefax 02330 - 60 73 18

Mobil 0171 - 93 44 101

Internet: [www.GDI-Herdecke.de](http://www.GDI-Herdecke.de)

e-mail: [Info@GDI-Herdecke.de](mailto:Info@GDI-Herdecke.de)

**74 Seiten Technik**



**fordern Sie ihn an !**

**GDI**  
DIAMANT-TECHNIK  
HERDECKE