



» BETONBOHRER



## Betonbohrer

### **SDS-plus Hammerbohrer**

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Klinker, Stein, Mauerwerk, Fliesen und Marmor.

### **SDS-plus Hammerbohrer mit 4 Schneiden**

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Klinker, Stein, Mauerwerk, Fliesen und Marmor.

### **SDS-plus Beton-Hammerbohrer mit 4 Schneiden**

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Stein, Mauerwerk.

### **Betonbohrer mit Hartmetallspitze**

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Klinker, Stein, Mauerwerk, Fliesen und Marmor.

### **Mauerdurchbruchbohrer mit Hartmetallspitze**

Einsatzgebiete: für Beton, Stein, Mauerwerk.

### **Schlagbohrer mit Hartmetallspitze**

Einsatzgebiete: für Beton, Klinker, Stein und Mauerwerk.

### **SDS-max Beton-Hammerbohrer**

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Stein, Mauerwerk.

### **Universalbohrer mit Hartmetallschneide**

Einsatzgebiete: für Fliesen, Marmor, Klinker, Stein, Mauerwerk, Kunststoffe, NE-Metalle, Weich-, Hartholz und Leichtbaustoffe.

### **Glas- und Fliesenbohrer mit Hartmetallschneide**

Speziell geeignet zum Bohren von Glasscheiben, Spiegelglas, Flaschen, Porzellan, Fliesen, Keramik usw.

### **Hammerfeste Schlagbohrkronen mit Hartmetallschneiden**

Einsatzgebiete: für Beton, Stein, Mauerwerk und Ziegel.

### **SDS-plus und SDS-max Meißel**

Einsatzgebiete: für Beton, Mauerwerk, Stein, Ziegel.



2.0

## Übersicht der Symbole



rechtsschneidend



Zylinderschaft



Nichteisen



Fliesen



Spitzenwinkel  
z.B. 130°



Sechskantschaft



Kunststoffe



Ziegel



Bohretiefe 60,0 mm



ISO 5468



Glas



Leichtbaustoffe



Schaft: SDS-Plus



DIN 8039



Mauerwerk



Hart- und Weichhölzer



Schaft: SDS-Max



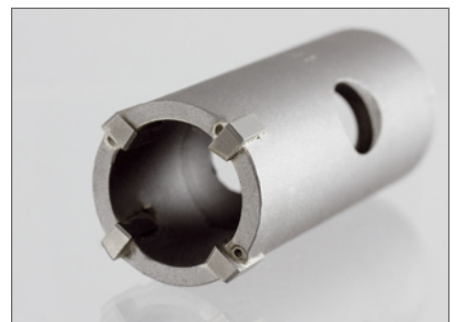
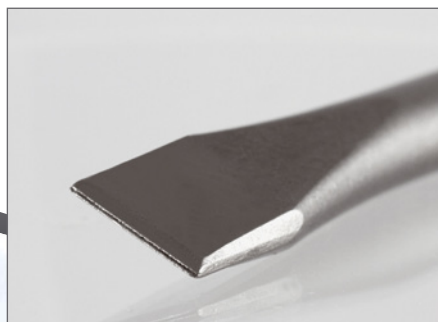
Beton



Granit und Marmor

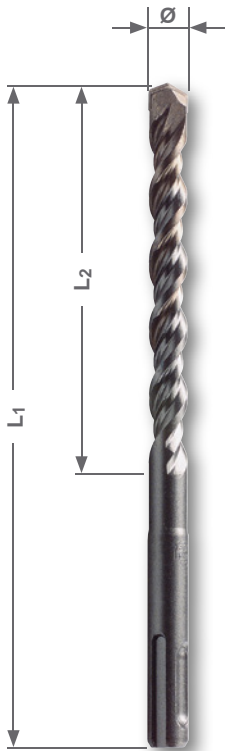


Akkubohrer





## SDS-plus Hammerbohrer



Höchste Stabilität durch Kernverstärkung, dadurch maximale Energieübertragung vom Bohrhämmer zur Bohrspitze. Hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungsstrahlbehandlung. Spirale für optimalen Bohrmehltransport. Besonders geeignet für die Befestigungstechnik. Hochfeste Speziallötung.

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Klinker, Stein, Mauerwerk, Fliesen und Marmor.  
In allen Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme wie z.B. Hilti TE 10-22.

Verpackungseinheit: einzeln mit SB-Clip

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr.
3,5	9/64	110,0	50,0	211 035
4,0	5/32	110,0	50,0	211 040
4,0	5/32	160,0	100,0	211 041
<b>5,0</b>	<b>3/16</b>	<b>110,0</b>	<b>50,0</b>	211 050
<b>5,0</b>	<b>3/16</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	211 051
5,0	3/16	210,0	150,0	211 052
5,5	7/32	110,0	50,0	211 055
5,5	7/32	160,0	100,0	211 056
<b>6,0</b>	<b>15/64</b>	<b>110,0</b>	<b>50,0</b>	211 060
<b>6,0</b>	<b>15/64</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	211 061
6,0	15/64	210,0	150,0	211 062
6,0	15/64	260,0	200,0	211 063
6,0	15/64	460,0	* 400,0	211 068
6,5	8/32	110,0	50,0	211 065
6,5	8/32	160,0	100,0	211 066
6,5	8/32	210,0	150,0	211 067
6,5	8/32	260,0	200,0	211 069
7,0	9/32	110,0	50,0	211 070
7,0	9/32	160,0	100,0	211 071
7,0	9/32	210,0	150,0	211 072
<b>8,0</b>	<b>5/16</b>	<b>110,0</b>	<b>50,0</b>	211 080
<b>8,0</b>	<b>5/16</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	211 081
<b>8,0</b>	<b>5/16</b>	<b>210,0</b>	<b>150,0</b>	211 082
8,0	5/16	260,0	200,0	211 083
8,0	5/16	310,0	250,0	211 085
8,0	5/16	460,0	* 400,0	211 084
8,0	5/16	610,0	* 550,0	211 086
9,0	11/32	160,0	100,0	211 090
9,0	11/32	210,0	150,0	211 091
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>110,0</b>	<b>50,0</b>	211 105
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	211 100
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>210,0</b>	<b>150,0</b>	211 101
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>260,0</b>	<b>200,0</b>	211 102
10,0	3/8	310,0	250,0	211 104

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr.
13,0	1/2	210,0	150,0	211 133
13,0	1/2	260,0	200,0	211 131
13,0	1/2	310,0	250,0	211 132
<b>14,0</b>	<b>9/16</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	211 140
<b>14,0</b>	<b>9/16</b>	<b>210,0</b>	<b>150,0</b>	211 141
<b>14,0</b>	<b>9/16</b>	<b>260,0</b>	<b>200,0</b>	211 142
14,0	9/16	310,0	250,0	211 143
14,0	9/16	460,0	* 400,0	211 144
14,0	9/16	600,0	* 550,0	211 145
14,0	9/16	1000,0	* 950,0	211 146
15,0	19/32	160,0	100,0	211 150
15,0	19/32	210,0	150,0	211 152
15,0	19/32	260,0	200,0	211 151
15,0	19/32	450,0	* 400,0	211 153
16,0	5/8	160,0	100,0	211 162
16,0	5/8	210,0	150,0	211 160
16,0	5/8	250,0	200,0	211 163
16,0	5/8	310,0	250,0	211 164
16,0	5/8	450,0	* 400,0	211 161
16,0	5/8	600,0	* 550,0	211 165
16,0	5/8	800,0	* 750,0	211 166
16,0	5/8	1000,0	* 950,0	211 167
17,0	43/64	210,0	150,0	211 170
18,0	11/16	200,0	150,0	211 180
18,0	11/16	250,0	200,0	211 184
18,0	11/16	300,0	250,0	211 183
18,0	11/16	450,0	* 400,0	211 181
18,0	11/16	600,0	* 550,0	211 185
18,0	11/16	1000,0	* 950,0	211 182
19,0	3/4	200,0	150,0	211 190
19,0	3/4	450,0	* 400,0	211 191
20,0	25/32	200,0	150,0	211 200
20,0	25/32	300,0	250,0	211 201
20,0	25/32	450,0	* 400,0	211 202

\* Mit kürzerem Hammerbohrer gleichen Durchmessers ca. 150,0 mm tief vorbohren. Gängige Durchmesser sind **fett** hervorgehoben.

## SDS-plus Hammerbohrer

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
10,0	3/8	360,0	300,0	211 103
10,0	3/8	460,0	* 400,0	211 106
10,0	3/8	610,0	* 550,0	211 107
10,0	3/8	1000,0	* 950,0	211 108
11,0	7/16	160,0	100,0	211 110
11,0	7/16	210,0	150,0	211 111
11,0	7/16	260,0	200,0	211 112
<b>12,0</b>	<b>15/32</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	211 120
<b>12,0</b>	<b>15/32</b>	<b>210,0</b>	<b>150,0</b>	211 122
<b>12,0</b>	<b>15/32</b>	<b>260,0</b>	<b>200,0</b>	211 121
12,0	15/32	310,0	250,0	211 124
12,0	15/32	460,0	* 400,0	211 123
12,0	15/32	600,0	* 550,0	211 125
12,0	15/32	1000,0	* 950,0	211 126
13,0	1/2	160,0	100,0	211 130

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
20,0	25/32	600,0	* 550,0	211 203
20,0	25/32	1000,0	* 950,0	211 204
22,0	7/8	250,0	200,0	211 221
22,0	7/8	300,0	250,0	211 222
22,0	7/8	450,0	* 400,0	211 220
22,0	7/8	600,0	* 550,0	211 223
22,0	7/8	1000,0	* 950,0	211 224
24,0	15/16	250,0	200,0	211 240
24,0	15/16	450,0	* 400,0	211 241
25,0	63/64	250,0	200,0	211 251
25,0	63/64	300,0	250,0	211 252
25,0	63/64	450,0	* 400,0	211 250
25,0	63/64	1000,0	* 950,0	211 253
26,0	1 3/16	250,0	200,0	211 261
26,0	1 3/16	450,0	* 400,0	211 260

Verpackungseinheit:

Ø 5,0 mm bis 12,0 mm in 10er Kunststoffverpackung

Ø 14,0 mm 5er Kunststoffverpackung

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
5,0	3/16	110,0	50,0	211 050 K
5,0	3/16	160,0	100,0	211 051 K
6,0	15/64	110,0	50,0	211 060 K
6,0	15/64	160,0	100,0	211 061 K
8,0	5/16	110,0	50,0	211 080 K
8,0	5/16	160,0	100,0	211 081 K
8,0	5/16	210,0	150,0	211 082 K

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
10,0	3/8	110,0	50,0	211 105 K
10,0	3/8	160,0	100,0	211 100 K
12,0	15/32	160,0	100,0	211 120 K
12,0	15/32	210,0	150,0	211 122 K
14,0	9/16	160,0	100,0	211 140 K
14,0	9/16	210,0	150,0	211 141 K

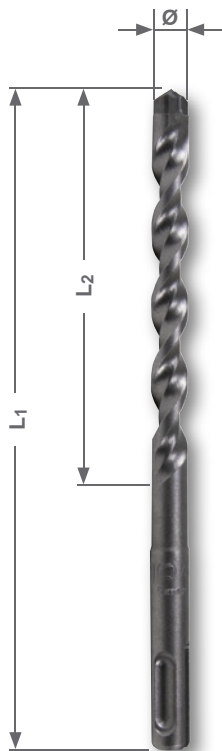
\* Mit kürzerem Hammerbohrer gleichen Durchmessers ca. 150,0 mm tief vorbohren. Gängige Durchmesser sind **fett** hervorgehoben.

## SDS-plus Hammerbohrer-Sätze

Benennung	Artikel-Nr.
7-teiliger SDS-plus Hammerbohrer-Satz in Industriekassette Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 mm und Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 mm	205 246
7-teiliger SDS-plus Hammerbohrer-Satz in ABS-Kunststoffkassette Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 mm und Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 mm	205 246 RO



## SDS-plus Hammerbohrer mit 4 Schneiden



Höchste Stabilität durch Kernverstärkung, dadurch maximale Energieübertragung vom Bohrhammer zur Bohrspitze. Hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungsstrahlbehandlung. Spiralengeometrie für optimalen Bohrmehltransport. Vollhartmetallkopf in Sonderlegierung. 4 Schneider mit konischer Zentrierspitze für genaue Führung beim Bohren. Besonders geeignet für die Befestigungstechnik, da eine Abnutzungsmarkierung als Kontrolle und somit der Gewährleistung eines genauen Bohrdurchmessers dient.

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Klinker, Stein, Mauerwerk, Fliesen und Marmor.

In allen Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme wie z.B. Hilti TE 10-22.

Verpackungseinheit: einzeln mit SB-Clip

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr.
5,0	3/16	110,0	50,0	213 050
5,0	3/16	160,0	100,0	213 051
5,0	3/16	210,0	150,0	213 052
5,5	7/32	110,0	50,0	213 055
5,5	7/32	160,0	100,0	213 056
6,0	15/64	115,0	50,0	213 060
6,0	15/64	165,0	100,0	213 061
6,0	15/64	215,0	150,0	213 062
6,0	15/64	265,0	200,0	213 063
6,5	8/32	115,0	50,0	213 065
6,5	8/32	165,0	100,0	213 066
6,5	8/32	265,0	200,0	213 067
8,0	5/16	115,0	50,0	213 080
8,0	5/16	165,0	100,0	213 081
8,0	5/16	215,0	150,0	213 082
8,0	5/16	265,0	200,0	213 083
8,0	5/16	365,0	300,0	213 084
8,0	5/16	465,0	400,0	213 085
10,0	3/8	115,0	50,0	213 100
10,0	3/8	165,0	100,0	213 101
10,0	3/8	215,0	150,0	213 102
10,0	3/8	265,0	200,0	213 103
10,0	3/8	365,0	300,0	213 104
10,0	3/8	465,0	400,0	213 105
12,0	15/32	165,0	100,0	213 120
12,0	15/32	215,0	150,0	213 121
12,0	15/32	265,0	200,0	213 122
12,0	15/32	365,0	300,0	213 123
12,0	15/32	465,0	400,0	213 124
14,0	9/16	165,0	100,0	213 140
14,0	9/16	215,0	150,0	213 141
14,0	9/16	265,0	200,0	213 142
14,0	9/16	365,0	300,0	213 143
14,0	9/16	465,0	400,0	213 144



## SDS-plus Hammerbohrer mit 4 Schneiden



Verpackungseinheit:

Ø 5,0 mm bis 12,0 mm in 10er Kunststoffverpackung

Ø 14,0 mm in 5er Kunststoffverpackung

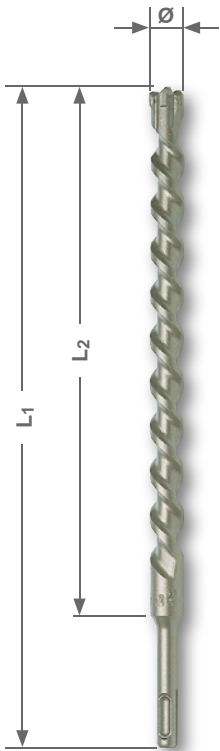
Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
5,0	3/16	110,0	50,0	213 050 K
5,0	3/16	160,0	100,0	213 051 K
6,0	15/64	110,0	50,0	213 060 K
6,0	15/64	160,0	100,0	213 061 K
8,0	5/16	110,0	50,0	213 080 K
8,0	5/16	160,0	100,0	213 081 K
8,0	5/16	210,0	150,0	213 082 K

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
10,0	3/8	110,0	50,0	213 100 K
10,0	3/8	160,0	100,0	213 101 K
12,0	15/32	160,0	100,0	213 120 K
12,0	15/32	210,0	150,0	213 121 K
14,0	9/16	160,0	100,0	213 140 K
14,0	9/16	210,0	150,0	213 141 K

## SDS-plus Hammerbohrer-Sätze mit 4 Schneiden

Benennung	Artikel-Nr.
7-teiliger SDS-plus Hammerbohrer-Satz in Industriekassette Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 mm und Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 mm	213 246
7-teiliger SDS-plus Hammerbohrer-Satz in ABS-Kunststoffkassette Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110,0 mm und Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 mm	213 246 RO





## SDS-plus Beton-Hammerbohrer mit 4 Schneiden



Kernverstärkung für maximale Energieübertragung. Keine Bruchgefahr bei Armierungstreffern. Zwei große Bohrmehlnuten sorgen für optimale Bohrmehlförderung. Reduzierte Vibrationen und weniger Reibung ergeben deutlich kürzere Bohrzeiten. Schlanker Mehrschneidenbohrkopf mit Spezial-Hartmetallplatten in Sonderlegierung. Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Stein, Mauerwerk.

Einsatz: in allen Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme wie z.B. Hilti TE 10-22.

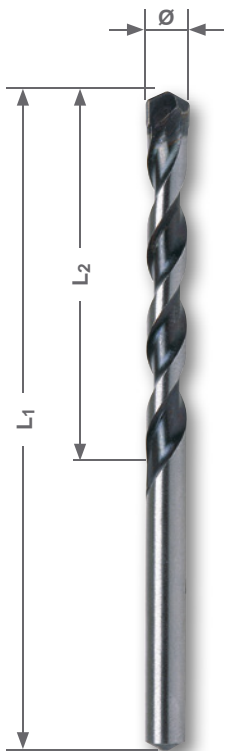
Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Schneidenanzahl	Artikel-Nr.
16,0	5/8	250,0	200,0	4	224 161
16,0	5/8	450,0	* 400,0	4	224 160
18,0	11/16	250,0	200,0	4	224 180
18,0	11/16	450,0	* 400,0	4	224 181
20,0	25/32	250,0	200,0	4	224 200
20,0	25/32	450,0	* 400,0	4	224 201
22,0	7/8	450,0	* 400,0	4	224 220
24,0	15/16	450,0	* 400,0	4	224 240
25,0	63/64	450,0	* 400,0	4	224 250
28,0	1 1/8	450,0	* 400,0	4	224 280
30,0	1 3/16	450,0	* 400,0	4	224 300

\* Mit kürzerem Hammerbohrer gleichen Durchmessers ca. 150,0 mm tief vorbohren.







## Betonbohrer mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft



Betonbohrer mit langer Lebensdauer, extremer Zähigkeit, hoher Elastizität und hoher Bohrleistung für extreme Beanspruchung durch speziell legierte Stahlqualität. Exakte Bohrungen durch Präzisionsanschiff der Hartmetallschneiden. Bohrhämmerfeste Spezial-Hartmetallplatte in Sonderlegierung.

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Klinker, Stein, Mauerwerk, Fliesen und Marmor.

Einsatz: in leichten Bohrhämmern und starken Schlagbohrmaschinen mit Bohrfutteraufnahme.

Verpackungseinheit: einzeln in SB-Tasche

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.	Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
3,0	1/8	70,0	40,0	221 030	10,0	3/8	120,0	80,0	221 100
4,0	5/32	75,0	40,0	221 040	10,0	3/8	250,0	200,0	221 101
5,0	3/16	85,0	50,0	221 050	12,0	15/32	150,0	90,0	221 120
5,0	3/16	150,0	90,0	221 051	12,0	15/32	250,0	200,0	221 121
6,0	15/64	100,0	60,0	221 060	13,0	1/2	150,0	90,0	221 130
6,0	15/64	150,0	90,0	221 061	14,0	9/16	150,0	90,0	221 140
6,5	1/4	100,0	60,0	221 065	14,0	9/16	250,0	200,0	221 141
6,5	1/4	150,0	90,0	221 066	16,0	5/8	160,0	100,0	221 160
7,0	9/32	100,0	60,0	221 070	18,0	11/16	160,0	100,0	221 180
8,0	5/16	120,0	80,0	221 080	20,0	25/32	160,0	100,0	221 200
8,0	5/16	250,0	200,0	221 081					

Verpackungseinheit:

Ø 4,0 mm bis 10,0 mm in 10er Kunststoffverpackung

Ø 12,0 mm in 5er Kunststoffverpackung

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.	Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
4,0	5/32	75,0	40,0	221 040 K	10,0	3/8	120,0	80,0	221 100 K
5,0	3/16	85,0	50,0	221 050 K	12,0	15/32	150,0	90,0	221 120 K
6,0	15/64	100,0	60,0	221 060 K	14,0	9/16	150,0	90,0	221 140 K
8,0	5/16	120,0	80,0	221 080 K					

## Betonbohrer-Sätze mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft



Benennung	Artikel-Nr.
7-teiliger Betonbohrer-Satz mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft in Industriekassette Ø 4,0 x 75,0 mm - 5,0 x 85,0 mm - 6,0 x 100,0 mm - 6,0 x 100,0 mm Ø 8,0 x 120,0 mm - 10,0 x 120,0 mm - 12,0 x 150,0 mm	205 255
7-teiliger Betonbohrer-Satz mit Hartmetallspitze u. Zylinderschaft in ABS-Kunststoffkassette Ø 4,0 x 75,0 mm - 5,0 x 85,0 mm - 6,0 x 100,0 mm - 6,0 x 100,0 mm Ø 8,0 x 120,0 mm - 10,0 x 120Q,0 mm - 12,0 x 150,0 mm	205 246 RO



## Mauerdurchbruchbohrer mit Hartmetallspitze und Sechskantschaft



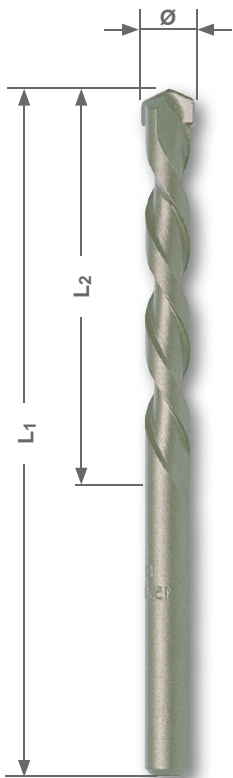
Mauerbohrer aus vergütetem Spezialstahl mit hoher Zähigkeit und Elastizität in besonders robuster Ausführung. Schlagbohrfeste Spezial-Hartmetallplatte in Sonderlegierung. Gute Bohrleistung für hohe Beanspruchung. Geeignet zum Bohren tiefer Löcher und Mauerdurchbrüche.

Einsatzgebiete: für Beton, Stein, Mauerwerk. Einsatz: in Schlagbohrmaschinen mit Bohrfutteraufnahme.

Verpackungseinheit: einzeln in SB-Tasche

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
8,0	5/16	400,0	350,0	218 080
10,0	3/8	400,0	350,0	218 100
12,0	15/32	400,0	350,0	218 120
14,0	9/16	400,0	350,0	218 140
16,0	5/8	400,0	350,0	218 160
18,0	11/16	400,0	350,0	218 180
20,0	25/32	400,0	350,0	218 200





## Schlagbohrer mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft



Schlagbohrer aus vergütetem Spezialstahl mit hoher Zähigkeit und Elastizität in besonders robuster Ausführung. Schlagbohrfeste Spezial-Hartmetallplatte in Sonderlegierung. Gute Bohrleistung für hohe Beanspruchung.

Einsatzgebiete: für Beton, Klinker, Stein und Mauerwerk. Einsatz: in Schlagbohrmaschinen mit Bohrfutteraufnahme.

Verpackungseinheit: einzeln in SB-Tasche

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.	Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
3,0	1/8	70,0	40,0	209 030	10,0	3/8	120,0	80,0	209 100
4,0	5/32	75,0	40,0	209 040	10,0	3/8	200,0	150,0	210 100
5,0	3/16	85,0	50,0	209 050	12,0	15/32	150,0	90,0	209 120
5,0	3/16	150,0	90,0	210 050	12,0	15/32	200,0	150,0	210 120
6,0	15/64	100,0	60,0	209 060	13,0	1/2	150,0	90,0	209 130
6,0	15/64	150,0	90,0	210 060	14,0	9/16	150,0	90,0	209 140
6,5	1/4	100,0	60,0	209 065	15,0	19/32	160,0	100,0	209 150
6,5	1/4	150,0	90,0	210 065	16,0	5/8	160,0	100,0	209 160
7,0	9/32	100,0	60,0	209 070	18,0	11/16	160,0	100,0	209 180
8,0	5/16	120,0	80,0	209 080	20,0	25/32	160,0	100,0	209 200
8,0	5/16	200,0	150,0	210 080					

Verpackungseinheit:

Ø 4,0 mm bis 10,0 mm in 10er Kunststoffverpackung

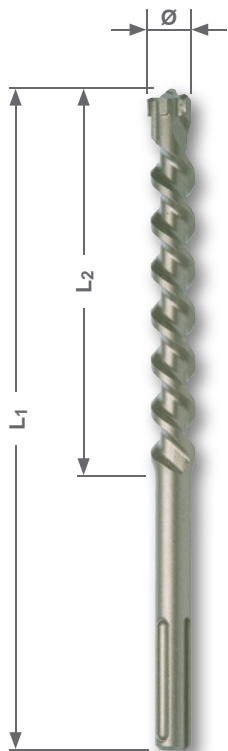
Ø 12,0 mm in 5er Kunststoffverpackung

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.	Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
4,0	5/32	75,0	40,0	209 040 K	10,0	3/8	120,0	80,0	209 100 K
5,0	3/16	85,0	50,0	209 050 K	12,0	15/32	150,0	90,0	209 120 K
6,0	15/64	100,0	60,0	209 060 K	14,0	9/16	150,0	90,0	209 140 K
8,0	5/16	120,0	80,0	209 080 K					



## Schlagbohrer-Sätze mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft

Benennung	Artikel-Nr.
7-tlg. Schlagbohrer-Satz mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft in Industriekassette Ø 4,0 x 75,0 mm - 5,0 x 85,0 mm - 6,0 x 100,0 mm - 6,0 x 100,0 mm Ø 8,0 x 120,0 mm - 10,0 x 120,0 mm - 12,0 x 150,0 mm	205 256
7-tlg. Schlagbohrer-Satz mit Hartmetallspitze u. Zylinderschaft in ABS-Kunststoffkassette Ø 4,0 x 75,0 mm - 5,0 x 85,0 mm - 6,0 x 100,0 mm - 6,0 x 100,0 mm Ø 8,0 x 120,0 mm - 10,0 x 120,0 mm - 12,0 x 150,0 mm	205 256 RO



## SDS-max Beton-Hammerbohrer



Kernverstärkung für maximale Energieübertragung. Keine Bruchgefahr bei Armierungstreffern.  
Zwei große Bohrmehlnuten sorgen für optimale Bohrmehlförderung. Schlanker Mehrschneidenbohrkopf mit Spezial-Hartmetallplatten in Sonderlegierung. Reduzierte Vibrationen und weniger Reibung ergeben deutlich kürzere Bohrzeiten.

Einsatzgebiete: für Granit, Beton, Stein, Mauerwerk.

Einsatz: in allen Bohrhämmern mit SDS-max Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme wie z.B. Hilti TE 42-92.

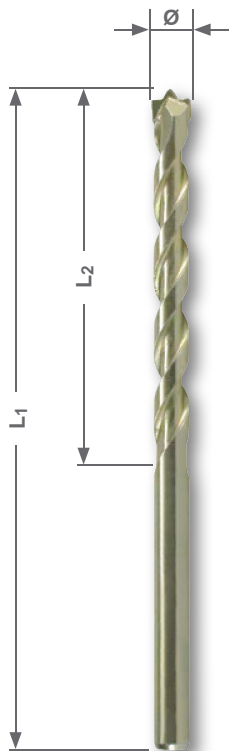
Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Schneiden- anzahl	Artikel-Nr.
12,0	15/32	340,0	200,0	2	225 120
12,0	15/32	540,0	* 400,0	2	225 121
14,0	9/16	340,0	200,0	2	225 140
14,0	9/16	540,0	* 400,0	2	225 141
15,0	19/32	340,0	200,0	2	225 150
15,0	19/32	540,0	* 400,0	2	225 151
16,0	5/8	340,0	200,0	4	225 160
16,0	5/8	540,0	* 400,0	4	225 161
18,0	11/16	340,0	200,0	4	225 180
18,0	11/16	540,0	* 400,0	4	225 181
18,0	11/16	940,0	* 800,0	4	225 182
20,0	25/32	320,0	200,0	4	225 200
20,0	25/32	520,0	* 400,0	4	225 201
20,0	25/32	920,0	* 800,0	4	225 202
22,0	7/8	320,0	200,0	4	225 220
22,0	7/8	520,0	* 400,0	4	225 221
22,0	7/8	920,0	* 800,0	4	225 222
24,0	15/16	320,0	200,0	4	225 240
24,0	15/16	520,0	* 400,0	4	225 241
25,0	63/64	320,0	200,0	4	225 250
25,0	63/64	520,0	* 400,0	4	225 251
25,0	63/64	920,0	* 800,0	4	225 252
25,0	93/64	1320,0	* 1200,0	2	225 253
28,0	1 1/8	520,0	400,0	4	225 281
32,0	1 17/64	920,0	* 800,0	4	225 322
32,0	1 17/64	1320,0	* 1200,0	2	225 323
35,0	1 3/8	520,0	400,0	4	225 351
38,0	1 1/2	370,0	250,0	4	225 380
40,0	1 37/64	920,0	* 800,0	4	225 402
40,0	1 37/64	1320,0	* 1200,0	2	225 403

\* Mit kürzerem Hammerbohrer gleichen Durchmessers ca. 150,0 mm tief vorbohren.  
Gängige Durchmesser sind **fett** hervorgehoben.







## Universalbohrer mit Hartmetallschneide und Zylinderschaft

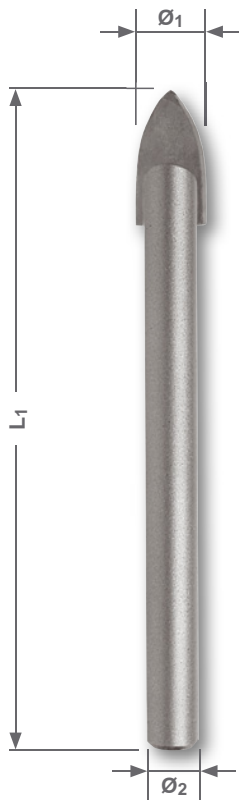


Extreme Standzeiten durch speziell legierte Stahlqualität. Spezial-Hartmetallplatte mit Zentrumschneide. Für punktgenaues Anbohren auf harten Oberflächen. Ideal für splitterfreies und präzises Bohren.

Einsatzgebiete: für Fliesen, Marmor, Klinker, Stein, Mauerwerk, Kunststoffe, NE-Metalle, Weich-, Hartholz und Leichtbaustoffe. Nur im drehenden Einsatz in Dreh- und Schlagbohrmaschinen verwendbar. Ideal auch für Akku-Bohrmaschinen.

Verpackungseinheit: einzeln in SB-Tasche

Ø mm	Ø Zoll	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
5,0	3/16	95,0	50,0	223 050
6,0	15/64	100,0	60,0	223 060
8,0	5/16	120,0	80,0	223 080
10,0	3/8	120,0	80,0	223 100
12,0	15/32	150,0	90,0	223 120



## Glas- und Fliesenbohrer mit Hartmetallschneide und Zylinderschaft



Beste Ergebnisse bei niedrigen Drehzahlen und guter Kühlung mit Wasser, Essig, Terpentin oder Petroleum. Speziell geeignet zum Bohren von Glasscheiben, Spiegelglas, Flaschen, Porzellan, Fliesen, Keramik usw.

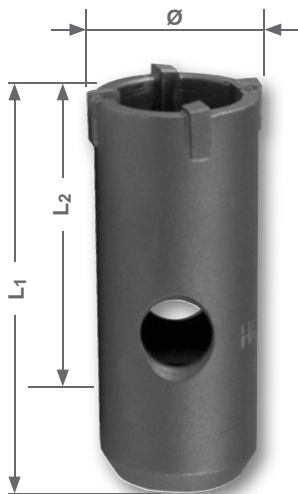
Schneide: Spezial-Hartmetallplatte geschliffen

Lötung: hochfeste Speziallötung

Verpackungseinheit: einzeln in SB-Tasche

Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>1</sub> Zoll	Ø <sub>2</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Artikel-Nr.
3,0	1/8	3,0	80,0	223 003
4,0	5/32	3,0	90,0	223 004
5,0	3/16	4,0	90,0	223 005
6,0	15/64	5,0	100,0	223 006
8,0	5/16	6,0	100,0	223 008
10,0	3/8	6,0	100,0	223 010
12,0	15/32	8,0	100,0	223 012





## Hammerfeste Schlagbohrkronen mit Hartmetallschneiden



Hoher Leistungsgrad durch sehr stabilen und dünnwandigen Bohrkronenkörper.  
 Einsatzgebiete: für Beton, Stein, Mauerwerk und Ziegel.  
 Einsatz: in Bohrhämmern bis max. 4,0 kg mit SDS-plus Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme.  
 In Schlagbohrmaschinen mit Sechskantschaft.  
 Erforderliche Maschinenleistung: bis Ø 50,0 mm min. 600 Watt ab, Ø 65,0 mm min. 800 Watt.  
 Lieferung ohne Zentrierbohrer und Aufnahmeschaft.

Schneiden: bohrhammerfeste Spezial-Hartmetallplatten in Sonderlegierung  
 Lötung: hochfeste Speziallötung  
 Aufnahme: Gewinde M16

Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung

Einsatzbeispiele	Ø mm	L <sub>1</sub> mm	L <sub>2</sub> mm	Zähneanzahl HM	Artikel-Nr.
Sanitär und Heizungsrohre	30,0	107,0	72,0	4	226 0301
Sanitär und Heizungsrohre	35,0	107,0	72,0	4	226 0351
Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung	40,0	107,0	72,0	4	226 0401
Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung	50,0	107,0	72,0	6	226 0501
Schalterdosen	68,0	107,0	72,0	6	226 0651
Abzweig- und Verteilerdosen	82,0	107,0	72,0	6	226 0801
Abzweig-, Verteilerdosen und Lüftungsrohre	90,0	107,0	72,0	6	226 0901
Lüftungsrohre	100,0	107,0	72,0	6	226 1001



226 200

## Zubehör für Schlagbohrkronen

Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung



226 201



226 203

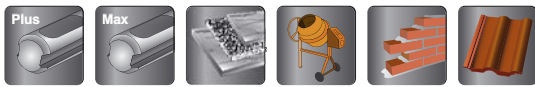
Benennung	Artikel-Nr.
Zentrierbohrer mit Hartmetallschneiden Ø 8,0 mm, Gesamtlänge 120,0 mm	226 200
Aufnahmeschaft mit Sechskant Schlüsselweite 12,0 mm, Gesamtlänge 95,0 mm	226 201
Aufnahmeschaft SDS-plus, Gesamtlänge 110,0 mm	226 203







## SDS-plus und SDS-max Meißel



Besonders schlagzäher, aus einem Stück geschmiedeter Meißel mit hoher Oberflächenhärte.  
Optimale Abtragsleistung durch maximale Energieübertragung vom Bohrhammer zur Meißelschneide.

Einsatzgebiete: für Beton, Mauerwerk, Stein, Ziegel.

Einsatz: in allen Bohrhammern mit SDS-plus / SDS-max Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme mit Drehstop. Nur mit Augenschutz arbeiten.

Material: hochwertiger Spezialstahl

Oberfläche: hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungsstrahlbehandlung

Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung



227 001 + 227 010

227 003 + 227 013

227 004 + 227 016

227 005 + 227 018

227 006

## SDS-plus Meißel

Benennung	Länge L <sub>1</sub> mm	Breite B <sub>1</sub> mm	Schaft-Ø mm	Artikel-Nr.
Spitzmeißel, runde Ausführung	250,0	–	18,0	227 001
Flachmeißel	250,0	20,0	–	227 003
Spatmeißel	250,0	40,0	–	227 004
Hohlmeißel	250,0	22,0	–	227 005
Zahnmeiße	250,0	27,0	–	227 006

## SDS-max Meißel

Benennung	Länge L <sub>1</sub> mm	Breite B <sub>1</sub> mm	Schaft-Ø mm	Artikel-Nr.
Spitzmeißel, runde Ausführung	280,0	–	18,0	227 010
Spitzmeißel, runde Ausführung	400,0	–	18,0	227 011
Spitzmeißel, runde Ausführung	600,0	–	18,0	227 012
Flachmeißel	280	25,0	–	227 013
Flachmeißel	400	25,0	–	227 014
Flachmeißel	600	25,0	–	227 015
Spatmeißel	400	50,0	–	227 016
Spatmeißel	300	75,0	–	227 017
Hohlmeißel	300	26,0	–	227 018