BETONBOHRER

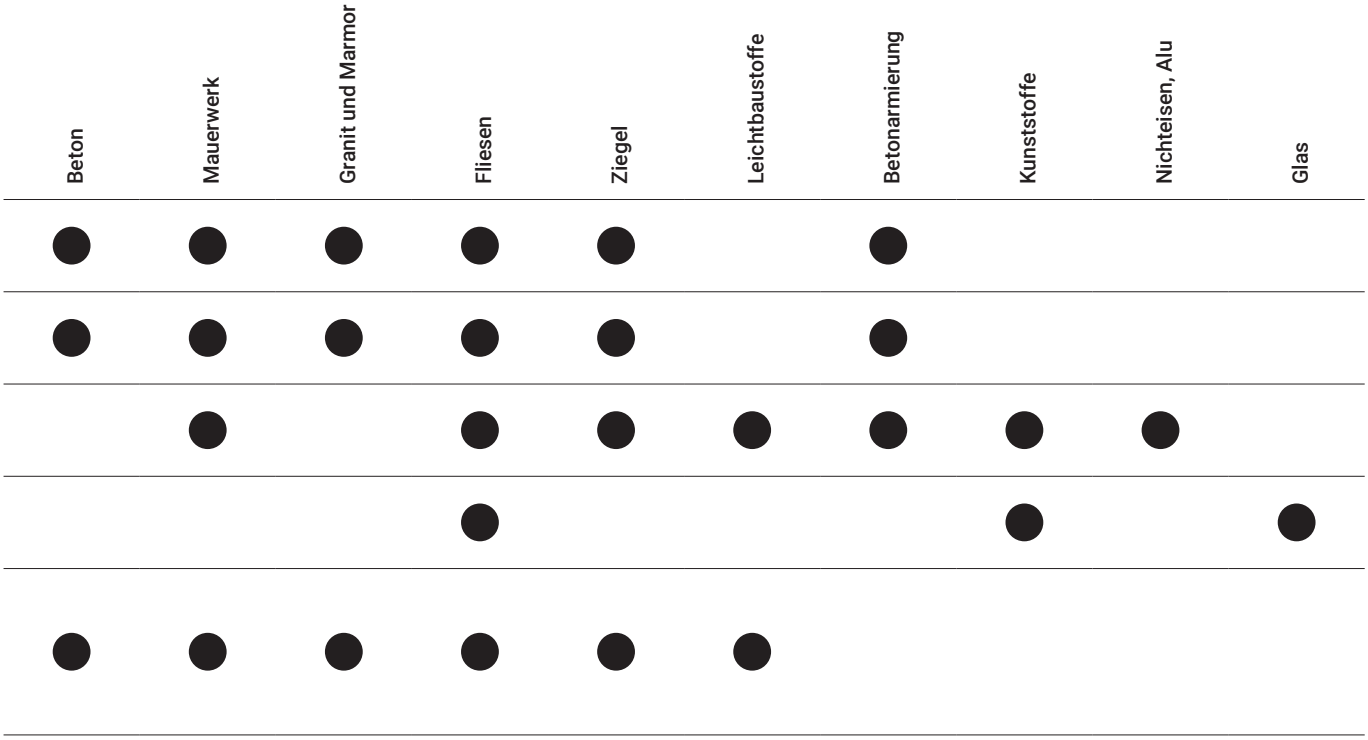
Typen- und Anwendungsübersicht	306 – 307
SDS-plus Hammerbohrer mit 4 Schneiden	308
SDS-plus Hammerbohrer mit 2 Schneiden + Sätze	310 – 311
Universalbohrer mit Hartmetallschneide und Zylinderschaft	312
Glas- und Fliesenbohrer mit Hartmetallschneide und Zylinderschaft	312
Hammerfeste Schlagbohrkronen mit Hartmetallschneiden + Zubehör	313

15



Typen- und Anwendungsübersicht

	Oberfläche	Schneiden	Schaft	Ø mm	Bohrtiefe in mm	Art.-Nr.	Seite/n
 NEW	Blank		SDS-PLUS	5,0 – 30,0	50 – 400	123 xxx 123 xxx K	308
	Blank		SDS-PLUS	3,5 – 26,0	50,0 – 950,0	211 xxx	310 – 311
	Blank	TC/HM		5,0 – 12,0	50,0 – 90,0	223 xxx	312
	Blank	TC/HM		3,0 – 12,0	80,0 – 100,0	223 xxx	312
	Blank		SDS-PLUS 6	30,0 – 100,0	50,0	226 xxx	313



● Hauptanwendung ○ Nebenanwendung

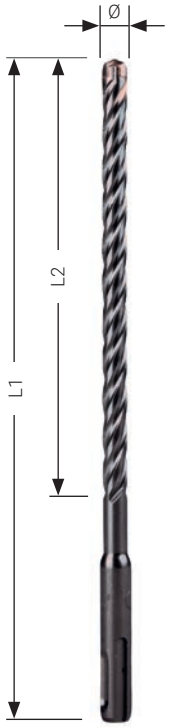
NEW



SDS-plus Hammerbohrer mit 4 Schneiden

Durch eine besondere Bohrmehlnutgeometrie ist eine optimale Bohrmehlförderung gewährleistet. Reduzierte Vibrationen und wenig Reibung ergeben deutlich kürzere Bohrzeiten. Kernverstärkung für maximale Energieübertragung. Keine Bruchgefahr bei Armierungstreffern.

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



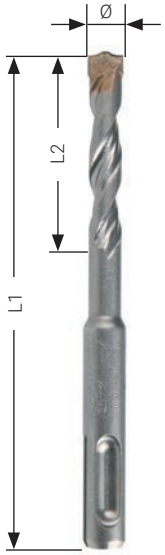
Verpackung: SB-Clip oder QuadroPack

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm	SB-Clip		QuadroPack	
5,0	3/16	110 mm	50 mm	123 050	1	123 050 K	10
5,0	3/16	160 mm	100 mm	123 051	1	123 051 K	10
5,5	7/32	160 mm	100 mm	123 055	1	123 055 K	10
6,0	15/64	110 mm	50 mm	123 060	1	123 060 K	10
6,0	15/64	160 mm	100 mm	123 061	1	123 061 K	10
6,0	15/64	210 mm	150 mm	123 062	1	123 062 K	10
6,0	15/64	260 mm	200 mm	123 063	1	123 063 K	10
6,5	8/32	210 mm	150 mm	123 065	1	123 065 K	10
8,0	5/16	110 mm	50 mm	123 080	1	123 080 K	10
8,0	5/16	160 mm	100 mm	123 081	1	123 081 K	10
8,0	5/16	210 mm	150 mm	123 082	1	123 082 K	10
8,0	5/16	260 mm	200 mm	123 083	1	123 083 K	10
10,0	3/8	160 mm	100 mm	123 100	1	123 100 K	10
10,0	3/8	210 mm	150 mm	123 101	1	123 101 K	10
10,0	3/8	260 mm	200 mm	123 102	1	123 102 K	10
10,0	3/8	450 mm	400 mm	123 103	1	–	–
12,0	15/32	160 mm	100 mm	123 120	1	123 120 K	5
12,0	15/32	210 mm	150 mm	123 121	1	123 121 K	5
12,0	15/32	260 mm	200 mm	123 122	1	123 122 K	5
12,0	15/32	450 mm	400 mm	123 123	1	–	–
14,0	9/16	160 mm	100 mm	123 140	1	123 140 K	5
14,0	9/16	210 mm	150 mm	123 141	1	123 141 K	5
14,0	9/16	260 mm	200 mm	123 142	1	123 142 K	5
14,0	9/16	450 mm	400 mm	123 143	1	123 143 K	5
16,0	5/8	210 mm	150 mm	123 161	1	–	–
16,0	5/8	260 mm	200 mm	123 162	1	–	–
16,0	5/8	310 mm	250 mm	123 163	1	–	–
16,0	5/8	450 mm	400 mm	123 164	1	–	–
18,0	11/16	260 mm	200 mm	123 181	1	–	–
18,0	11/16	450 mm	400 mm	123 182	1	–	–
20,0	25/32	260 mm	200 mm	123 201	1	–	–
20,0	25/32	450 mm	400 mm	123 202	1	–	–
22,0	7/8	450 mm	400 mm	123 221	1	–	–
24,0	15/16	450 mm	400 mm	123 241	1	–	–
28,0	1 1/8	450 mm	400 mm	123 281	1	–	–
30,0	1 3/16	450 mm	400 mm	123 301	1	–	–





SDS-plus Hammerbohrer mit 2 Schneiden



Höhere Lebensdauer in Beton und auf Armierung dank stabilisierter Kopfgeometrie und abgerundeten Schneidkanten. Patentiertes 2-Schneiden-Design nach dem Bionic-Prinzip. Innovatives Twinmax-3D-Wendelprofil ermöglicht einen optimalen Bohrmehltransport. Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DiBt).

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

Verpackung: SB-Clip

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm		
3,5	9/64	110,0	50,0	211 035	1
4,0	5/32	110,0	50,0	211 040	1
4,0	5/32	160,0	100,0	211 041	1
5,0	3/16	110,0	50,0	211 050	1
5,0	3/16	160,0	100,0	211 051	1
5,0	3/16	210,0	150,0	211 052	1
5,5	7/32	110,0	50,0	211 055	1
5,5	7/32	160,0	100,0	211 056	1
6,0	15/64	110,0	50,0	211 060	1
6,0	15/64	160,0	100,0	211 061	1
6,0	15/64	210,0	150,0	211 062	1
6,0	15/64	260,0	200,0	211 063	1
6,0	15/64	460,0	* 400,0	211 068	1
6,5	8/32	110,0	50,0	211 065	1
6,5	8/32	160,0	100,0	211 066	1
6,5	8/32	210,0	150,0	211 067	1
6,5	8/32	260,0	200,0	211 069	1
7,0	9/32	110,0	50,0	211 070	1
7,0	9/32	160,0	100,0	211 071	1
7,0	9/32	210,0	150,0	211 072	1
8,0	5/16	110,0	50,0	211 080	1
8,0	5/16	160,0	100,0	211 081	1
8,0	5/16	210,0	150,0	211 082	1
8,0	5/16	260,0	200,0	211 083	1
8,0	5/16	310,0	250,0	211 085	1
8,0	5/16	460,0	* 400,0	211 084	1
8,0	5/16	610,0	* 550,0	211 086	1
9,0	11/32	160,0	100,0	211 090	1
9,0	11/32	210,0	150,0	211 091	1
10,0	3/8	110,0	50,0	211 105	1
10,0	3/8	160,0	100,0	211 100	1
10,0	3/8	210,0	150,0	211 101	1
10,0	3/8	260,0	200,0	211 102	1
10,0	3/8	310,0	250,0	211 104	1
10,0	3/8	360,0	300,0	211 103	1
10,0	3/8	460,0	* 400,0	211 106	1
10,0	3/8	610,0	* 550,0	211 107	1
10,0	3/8	1000,0	* 950,0	211 108	1
11,0	7/16	160,0	100,0	211 110	1
11,0	7/16	210,0	150,0	211 111	1
11,0	7/16	260,0	200,0	211 112	1
12,0	15/32	160,0	100,0	211 120	1
12,0	15/32	210,0	150,0	211 122	1
12,0	15/32	260,0	200,0	211 121	1
12,0	15/32	310,0	250,0	211 124	1
12,0	15/32	460,0	* 400,0	211 123	1
12,0	15/32	600,0	* 550,0	211 125	1
12,0	15/32	1000,0	* 950,0	211 126	1
13,0	1/2	160,0	100,0	211 130	1

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm		
13,0	1/2	210,0	150,0	211 133	1
13,0	1/2	260,0	200,0	211 131	1
13,0	1/2	310,0	250,0	211 132	1
14,0	9/16	160,0	100,0	211 140	1
14,0	9/16	210,0	150,0	211 141	1
14,0	9/16	260,0	200,0	211 142	1
14,0	9/16	310,0	250,0	211 143	1
14,0	9/16	460,0	* 400,0	211 144	1
14,0	9/16	600,0	* 550,0	211 145	1
14,0	9/16	1000,0	* 950,0	211 146	1
15,0	19/32	160,0	100,0	211 150	1
15,0	19/32	210,0	150,0	211 152	1
15,0	19/32	260,0	200,0	211 151	1
15,0	19/32	450,0	* 400,0	211 153	1
16,0	5/8	160,0	100,0	211 162	1
16,0	5/8	210,0	150,0	211 160	1
16,0	5/8	250,0	200,0	211 163	1
16,0	5/8	310,0	250,0	211 164	1
16,0	5/8	450,0	* 400,0	211 161	1
16,0	5/8	600,0	* 550,0	211 165	1
16,0	5/8	800,0	* 750,0	211 166	1
16,0	5/8	1000,0	* 950,0	211 167	1
17,0	43/64	210,0	150,0	211 170	1
18,0	11/16	200,0	150,0	211 180	1
18,0	11/16	250,0	200,0	211 184	1
18,0	11/16	300,0	250,0	211 183	1
18,0	11/16	450,0	* 400,0	211 181	1
18,0	11/16	600,0	* 550,0	211 185	1
18,0	11/16	1000,0	* 950,0	211 182	1
19,0	3/4	200,0	150,0	211 190	1
19,0	3/4	450,0	* 400,0	211 191	1
20,0	25/32	200,0	150,0	211 200	1
20,0	25/32	300,0	250,0	211 201	1
20,0	25/32	450,0	* 400,0	211 202	1
20,0	25/32	600,0	* 550,0	211 203	1
20,0	25/32	1000,0	* 950,0	211 204	1
22,0	7/8	250,0	200,0	211 221	1
22,0	7/8	300,0	250,0	211 222	1
22,0	7/8	450,0	* 400,0	211 220	1
22,0	7/8	600,0	* 550,0	211 223	1
22,0	7/8	1000,0	* 950,0	211 224	1
24,0	15/16	250,0	200,0	211 240	1
24,0	15/16	450,0	* 400,0	211 241	1
25,0	63/64	250,0	200,0	211 251	1
25,0	63/64	300,0	250,0	211 252	1
25,0	63/64	450,0	* 400,0	211 250	1
25,0	63/64	1000,0	* 950,0	211 253	1
26,0	1 3/16	250,0	200,0	211 261	1
26,0	1 3/16	450,0	* 400,0	211 260	1

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

Verpackung: Kunststoff

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm		
5,0	3/16	110,0	50,0	211 050 K	10
5,0	3/16	160,0	100,0	211 051 K	10
6,0	15/64	110,0	50,0	211 060 K	10
6,0	15/64	160,0	100,0	211 061 K	10
8,0	5/16	110,0	50,0	211 080 K	10
8,0	5/16	160,0	100,0	211 081 K	10
8,0	5/16	210,0	150,0	211 082 K	10
10,0	3/8	110,0	50,0	211 105 K	10
10,0	3/8	160,0	100,0	211 100 K	10
12,0	15/32	160,0	100,0	211 120 K	10
12,0	15/32	210,0	150,0	211 122 K	10
14,0	9/16	160,0	100,0	211 140 K	5
14,0	9/16	210,0	150,0	211 141 K	5

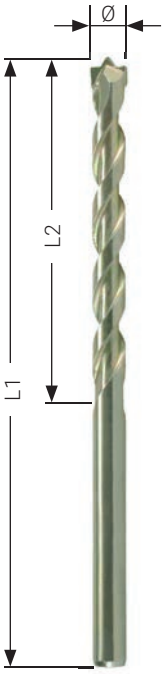


7 tlg./pcs.	SDS-plus Hammerbohrer-Satz Ø 5,0 - 6,0 - 8,0 x 110.0 mm und Ø 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0 x 160,0 mm	205 246 RO





Universalbohrer mit Hartmetallschneide und Zylinderschaft



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

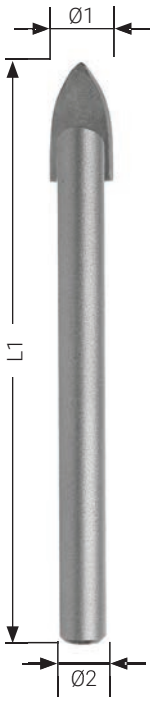
Einsatzgebiete: für Wandfliesen, Klinker, Stein, Mauerwerk, Kunststoffe, NE-Metalle, Weich-, Hartholz und Leichtbaustoffe. Nur im drehenden Einsatz in Dreh- und Schlagbohrmaschinen verwendbar. Ideal auch für Akku-Bohrmaschinen.

Verpackung: SB-Tasche

Ø mm	Ø Zoll	L1 mm	L2 mm		
5,0	3/16	95,0	50,0	223 050	1
6,0	15/64	100,0	60,0	223 060	1
8,0	5/16	120,0	80,0	223 080	1
10,0	3/8	120,0	80,0	223 100	1
12,0	15/32	150,0	90,0	223 120	1



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

Verpackung: SB-Tasche

Ø1 mm	Ø1 Zoll	Ø2 mm	L1 mm		
3,0	1/8	3,0	80,0	223 003	1
4,0	5/32	3,0	90,0	223 004	1
5,0	3/16	4,0	90,0	223 005	1
6,0	15/64	5,0	100,0	223 006	1
8,0	5/16	6,0	100,0	223 008	1
10,0	3/8	6,0	120,0	223 010	1
12,0	15/32	8,0	120,0	223 012	1



Hammerfeste Schlagbohrkronen mit Hartmetallschneiden



Hoher Leistungsgrad durch sehr stabilen und dünnwandigen Bohrkronenkörper.

Einsatzgebiete: für Beton, Stein, Mauerwerk und Ziegel.
Einsatz: in Bohrhammern 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



Verpackung: Kunststoff

Einsatzbeispiele	Ø mm	L1 mm	Bohrtiefe L2 mm	Zähneanzahl HM		
Sanitär und Heizungsrohre	30,0	72,0	50,0	4	226 0301	1
Sanitär und Heizungsrohre	35,0	72,0	50,0	4	226 0351	1
Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung	40,0	72,0	50,0	4	226 0401	1
Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung	50,0	72,0	50,0	6	226 0501	1
Schalterdosen	68,0	72,0	50,0	6	226 0651	1
Abzweig- und Verteilerdosen	82,0	72,0	50,0	6	226 0801	1
Abzweig-, Verteilerdosen und Lüftungsrohre	90,0	72,0	50,0	6	226 0901	1
Lüftungsrohre	100,0	72,0	50,0	6	226 1001	1

Zubehör für Schlagbohrkronen

Zentrierbohrer mit Hartmetallschneiden Ø 8,0 mm, Gesamtlänge 120,0 mm	226 200	1
Aufnahmeschaft mit Sechskant Schlüsselweite 12,0 mm, Gesamtlänge 95,0 mm	226 201	1
Aufnahmeschaft SDS-plus, Gesamtlänge 110,0 mm	226 203	1