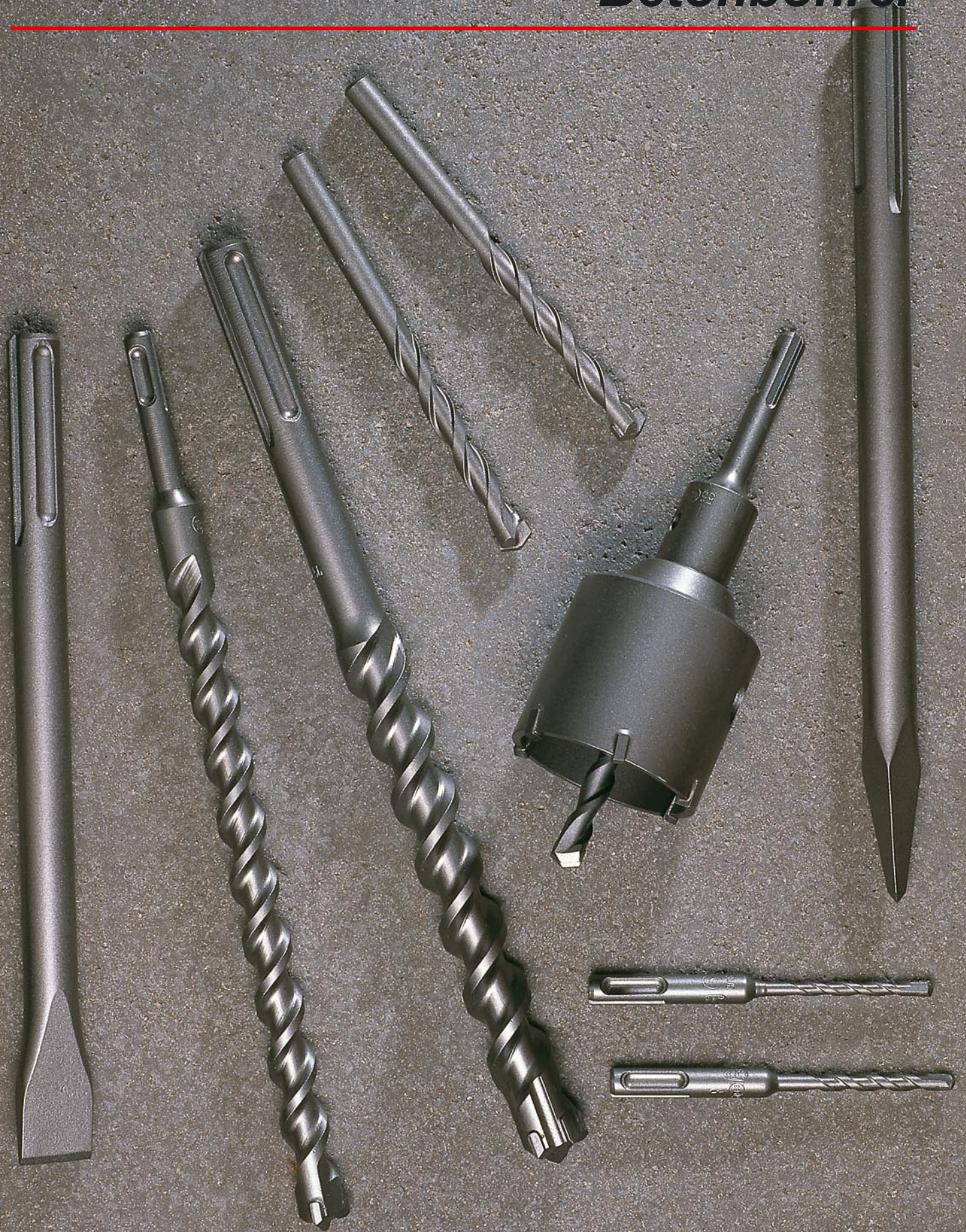


# Betonbohrer

---



# Betonbohrer

## SDS-plus Hammerbohrer

Schneide: bohrhammerfeste Spezial-Hartmetallplatte in Sonderlegierung  
 Spitzenwinkel: 130°  
 Lötung: hochfeste Speziallötung  
 Schaft: SDS-plus Ausführung

Höchste Stabilität durch Kernverstärkung, dadurch maximale Energieübertragung vom Bohrhammer zur Bohrspitze. Hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungs-Strahlbehandlung. Spirale für optimalen Bohrmehltransport. Besonders geeignet zur Befestigungstechnik.

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

Verpackungseinheit: SB-Tasche

Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
4,0	5/32	110	50	13308	
4,0	5/32	160	100	02180	
<b>5,0</b>	<b>3/16</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	13309	
<b>5,0</b>	<b>3/16</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	13310	
5,0	3/16	210	150	02183	
5,5	7/32	110	50	13311	
5,5	7/32	160	100	13312	
<b>6,0</b>	<b>15/64</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	01206	
<b>6,0</b>	<b>15/64</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	01209	
6,0	15/64	210	150	01211	
6,0	15/64	260	200	01213	
6,0	15/64	360	300	02204	
6,0	15/64	460	* 400	02205	
6,5	8/32	110	50	13313	
6,5	8/32	160	100	01591	
6,5	8/32	210	150	02208	
6,5	8/32	260	200	01590	
7,0	9/32	110	50	13315	
7,0	9/32	160	100	13316	
7,0	9/32	210	150	13317	
<b>8,0</b>	<b>5/16</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	13318	
<b>8,0</b>	<b>5/16</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	01215	
<b>8,0</b>	<b>5/16</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	01217	
8,0	5/16	260	200	01219	
8,0	5/16	310	270	13319	
8,0	5/16	460	* 400	13320	
8,0	5/16	610	* 550	02219	
9,0	11/32	160	100	13321	
9,0	11/32	210	150	02221	
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	13322	
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	01221	
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	01223	
<b>10,0</b>	<b>3/8</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	01225	
10,0	3/8	310	250	13323	
10,0	3/8	360	300	02227	
10,0	3/8	450	* 400	13324	
10,0	3/8	600	* 550	13325	
10,0	3/8	1000	* 950	02230	
11,0	7/16	160	100	13326	
11,0	7/16	210	150	13327	
11,0	7/16	260	200	02233	
<b>12,0</b>	<b>15/32</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	13328	
<b>12,0</b>	<b>15/32</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	01227	
<b>12,0</b>	<b>15/32</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	01891	
12,0	15/32	310	250	13329	
12,0	15/32	450	* 400	13330	
12,0	15/32	600	* 550	13331	
12,0	15/32	1000	* 950	13332	
13,0	1/2	160	100	13333	



Dieses Prüfzeichen garantiert die Übereinstimmung unserer Bohrer mit den Anforderungen des „Institut für Bautechnik“ über HM-Hammerbohrer, die zur Herstellung von Dübellöchern verwendet werden.



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

# Betonbohrer

## SDS-plus Hammerbohrer

Schneide: bohrhammerfeste Spezial-Hartmetallplatte in Sonderlegierung  
 Spitzenwinkel: 130°  
 Lötung: hochfeste Speziallötung  
 Schaft: SDS-plus Ausführung

Höchste Stabilität durch Kernverstärkung, dadurch maximale Energieübertragung vom Bohrhämmer zur Bohrspitze. Hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungs-Strahlbehandlung. Spirale für optimalen Bohrmehltransport. Besonders geeignet zur Befestigungstechnik.

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

Verpackungseinheit: SB-Tasche



Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
13,0	1/2	210	150	02242	
13,0	1/2	260	200	02243	
13,0	1/2	310	250	02244	
<b>14,0</b>	<b>9/16</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	01229	
<b>14,0</b>	<b>9/16</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	13334	
<b>14,0</b>	<b>9/16</b>	<b>260</b>	<b>200</b>	13336	
14,0	9/16	310	250	13337	
14,0	9/16	450	* 400	13338	
14,0	9/16	600	* 550	13339	
14,0	9/16	1000	* 950	13340	
15,0	19/32	160	100	13341	
15,0	19/32	210	150	02253	
15,0	19/32	260	200	13342	
15,0	19/32	450	* 400	02255	
16,0	5/8	160	100	13343	
16,0	5/8	210	150	13344	
16,0	5/8	250	200	01231	
16,0	5/8	310	250	13345	
16,0	5/8	450	* 400	12881	
16,0	5/8	600	* 550	13347	
16,0	5/8	800	* 750	02262	
16,0	5/8	1000	* 950	13348	
18,0	11/16	200	150	13349	
18,0	11/16	250	200	01233	
18,0	11/16	300	250	13350	
18,0	11/16	450	* 400	13351	
18,0	11/16	600	* 550	13352	
18,0	11/16	1000	* 950	13353	
19,0	3/4	200	150	13354	
19,0	3/4	450	* 400	02270	
20,0	25/32	200	150	13355	
20,0	25/32	300	250	13356	
20,0	25/32	450	* 400	13357	
20,0	25/32	600	* 550	13358	
20,0	25/32	1000	* 950	02275	
22,0	7/8	250	200	13360	
22,0	7/8	300	250	02277	
22,0	7/8	450	* 400	13361	
22,0	7/8	600	* 550	13362	
22,0	7/8	1000	* 950	02280	
24,0	15/16	250	200	13364	
24,0	15/16	450	* 400	13365	
25,0	63/64	250	200	13366	
25,0	63/64	300	250	02284	
25,0	63/64	450	* 400	13367	
25,0	63/64	1000	* 950	02286	
26,0	1 3/16	250	200	02287	
26,0	1 3/16	450	* 400	13368	



Dieses Prüfzeichen garantiert die Übereinstimmung unserer Bohrer mit den Anforderungen des „Institut für Bautechnik“ über HM-Hammerbohrer, die zur Herstellung von Dübellöchern verwendet werden.



\* Mit kürzerem Hammerbohrer gleichen Durchmessers ca. 150 mm tief vorbohren. 3A6/3A37 Gängige Durchmesser sind **fett** hervorgehoben.

# Betonbohrer

## SDS-plus Hammerbohrer in der praktischen Quadro-Box

Schneide: bohrhammerfeste  
Lötung: hochfeste Speziallötung  
Schaft: SDS-plus Ausführung

Höchste Stabilität durch Kernverstärkung, dadurch maximale Energieübertragung vom Bohrhämmer zur Bohrspitze. Hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungs-Strahlbehandlung. Spirale für optimalen Bohrmehltransport. Besonders geeignet zur Befestigungstechnik.

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

Verpackungseinheit: in der Quadro

Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Anzahl pro Box	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
5,0	3/16	110	50	10	13375	
5,0	3/16	160	100	10	13376	
6,0	15/64	110	50	10	13377	
6,0	15/64	160	100	10	07931	
6,5	5/16	160	100	10	13379	
8,0	5/16	160	100	10	07932	
8,0	5/16	210	150	10	07934	
10,0	3/8	160	100	10	13382	
10,0	3/8	210	150	10	13383	
12,0	15/32	160	100	10	07933	
12,0	15/32	210	150	10	13385	
14,0	9/16	160	100	5	13386	
14,0	9/16	210	150	5	07936	



3A6

## SDS-plus Beton-Hammerbohrer mit 4 Schneiden

Schneiden: schlanker Mehrschneidenbohrkopf mit Spezial-Hartmetallplatten in Sonderlegierung  
Lötung: hochfeste Speziallötung  
Schaft: SDS-plus Ausführung

Kernverstärkung für maximale Energieübertragung. Keine Bruchgefahr bei Armierungstreffen. Zwei große Bohrmehlnuten sorgen für optimale Bohrmehlförderung. Reduzierte Vibrationen und weniger Reibung ergeben deutlich kürzere Bohrzeiten.

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: mit SB-Clip

Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Schneidenanzahl	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
16,0	5/8	250	200	4	02294	
16,0	5/8	450	* 400	4	02295	
18,0	11/16	300	250	4	02296	
18,0	11/16	450	* 400	4	02297	
20,0	25/32	300	250	4	02298	
20,0	25/32	450	* 400	4	02299	
22,0	7/8	450	* 400	4	02300	
24,0	15/16	250	200	4	02301	
24,0	15/16	450	* 400	4	02302	
25,0	63/64	450	* 400	4	02303	
28,0	1 1/8	250	200	4	02304	
28,0	1 1/8	450	* 400	4	02305	
30,0	1 3/16	450	* 400	4	02306	

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

3A37

Dieses Prüfzeichen garantiert die Übereinstimmung unserer Bohrer mit den Anforderungen des „Institut für Bautechnik“ über HM-Hammerbohrer, die zur Herstellung von Dübellöchern verwendet werden.



# Betonbohrer

## SDS-max Beton-Hammerbohrer mit 4 Schneiden

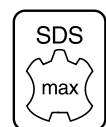
Schneiden: schlanker Mehrschneidenbohrkopf mit Spezial-Hartmetallplatten in Sonderlegierung  
 Lötung: hochfeste Speziallötung  
 Schaft: SDS-max Ausführung

Kernverstärkung für maximale Energieübertragung. Keine Bruchgefahr bei Armierungstreffen. Zwei große Bohrmehlnuten sorgen für optimale Bohrmehlförderung. 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: mit SB-Clip

Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Schneidenanzahl	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
12,0	15/32	340	200	2	02307	
12,0	15/32	540	* 400	2	02308	
12,0	15/32	690	* 550	2	02309	
14,0	9/16	340	200	2	02310	
14,0	9/16	540	* 400	2	02311	
15,0	19/32	340	200	2	02312	
15,0	19/32	540	* 400	2	02313	
16,0	5/8	340	200	4	02314	
16,0	5/8	540	* 400	4	02315	
18,0	11/16	340	200	4	02316	
18,0	11/16	540	* 400	4	02317	
18,0	11/16	940	* 800	4	02318	
20,0	25/32	320	200	4	02319	
20,0	25/32	520	* 400	4	02320	
20,0	25/32	920	* 800	4	02321	
22,0	7/8	320	200	4	02323	
22,0	7/8	520	* 400	4	02322	
22,0	7/8	920	* 800	4	02324	
24,0	15/16	320	200	4	02325	
24,0	15/16	520	* 400	4	02326	
25,0	63/64	320	200	4	02327	
25,0	63/64	520	* 400	4	02328	
25,0	63/64	920	* 800	4	02329	
25,0	93/64	1320	* 1200	4	02330	
28,0	1 1/8	370	250	4	02331	
28,0	1 1/8	570	* 450	4	02332	
28,0	1 1/8	670	* 550	4	02333	
30,0	1 3/16	370	250	4	13241	
30,0	1 3/16	570	* 450	4	02335	
32,0	1 17/64	370	250	4	02334	
32,0	1 17/64	570	* 450	4	02336	
32,0	1 17/64	920	* 800	4	02337	
32,0	1 17/64	1320	* 1200	4	02338	
35,0	1 3/8	370	250	4	02339	
35,0	1 3/8	570	* 450	4	02340	
35,0	1 3/8	670	* 550	4	02341	
38,0	1 1/2	370	250	4	02342	
38,0	1 1/2	570	* 450	4	02343	
40,0	1 37/64	370	250	4	02344	
40,0	1 37/64	570	* 450	4	02345	
40,0	1 37/64	920	* 800	4	02346	
40,0	1 37/64	1320	* 1200	4	02347	



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

3A37

Dieses Prüfzeichen garantiert die Übereinstimmung unserer Bohrer mit den Anforderungen des „Institut für Bautechnik“ über HM-Hammerbohrer, die zur Herstellung von Dübellöchern verwendet werden.



## Mauerdurchbruchbohrer mit Hartmetallspitze und Sechskantschaft ISO 5468 - DIN 8039

Schneide: schlagbohrfeste Spezial-Hartmetallplatte in Sonderlegierung  
Spitzenwinkel: 130°  
Lötung: hochfeste Speziallötung  
Schaft: Sechskantschaft

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

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



Verpackungseinheit: SB-Tasche



Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
8,0	5/16	400	350	13242	
10,0	25/64	400	350	13243	
10,0	25/64	600	* 550	13244	
12,0	15/32	400	350	13245	
12,0	15/32	600	* 550	13246	
14,0	9/16	400	350	13247	
14,0	9/16	600	* 550	13248	
16,0	5/8	400	350	13249	
16,0	5/8	600	* 550	13250	
18,0	11/16	400	350	13251	
18,0	11/16	600	* 550	13252	
20,0	25/32	400	350	13253	
20,0	25/32	600	* 550	13254	
22,0	7/8	400	350	13255	
24,0	15/16	400	350	13256	

\* Mit kürzerem Schlagbohrer gleichen Durchmessers ca. 150 mm tief vorbohren.

3A37

## Steinbohrer mit Hartmetallspitze, verzinkt und Zylinderschaft ISO 5468 - DIN 8039

Schneide: Hartmetallplatte  
Spitzenwinkel: 130°  
Schaft: Zylinderschaft

Preiswerter Heimwerker-Steinbohrer

Einsatzgebiete: für Stein und Mauerwerk  
Einsatz: in Dreh- und Schlagbohrmaschinen mit Bohrfutteraufnahme

Verpackungseinheit: SB-Tasche



Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
3,0	1/8	60	30	13257	
4,0	5/32	70	40	13258	
5,0	3/16	85	50	13259	
5,5	7/32	85	50	13260	
6,0	15/64	100	60	13261	
6,5	1/4	100	60	13262	
7,0	9/32	100	60	13263	
8,0	5/16	120	80	13264	
9,0	11/32	120	80	13265	
10,0	25/64	120	80	13266	
11,0	7/16	150	85	13267	
12,0	15/32	150	85	13268	
13,0	1/2	150	95	13269	
14,0	9/16	150	95	13270	
15,0	19/32	150	95	13271	
16,0	5/8	150	95	13272	
17,0	21/32	150	95	13273	
18,0	11/16	160	105	13274	
19,0	3/4	160	105	13275	
20,0	25/32	160	105	13276	



3A37

## Schlagbohrer mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft ISO 5468 - DIN 8039

Schneide: schlagbohrfeste  
Spezial-Hartmetallplatte  
in Sonderlegierung  
Spitzenwinkel: 130°  
Lötung: hochfeste Speziallötung  
Schaft: Zylinderschaft

Schlagbohrer aus vergütetem Spezialstahl mit hoher Zähigkeit und Elastizität in besonders robuster Ausführung. Gute Bohrleistung für hohe Beanspruchung.

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

Verpackungseinheit: SB-Tasche



Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
3,0	1/8	70	40	13280	
4,0	5/32	75	40	13281	
5,0	3/16	85	50	13282	
5,0	3/16	150	90	13283	
6,0	15/64	100	60	13284	
6,0	15/64	150	90	13285	
6,5	1/4	100	60	13286	
6,5	1/4	150	90	13287	
7,0	9/32	100	60	13288	
8,0	5/16	120	80	13280	
8,0	5/16	200	150	13290	
10,0	25/64	120	80	13291	
10,0	25/64	200	150	13292	
12,0	15/32	150	90	13293	
12,0	15/32	200	150	13294	
13,0	1/2	150	90	13295	
14,0	9/16	150	90	13296	
15,0	19/32	160	100	13297	
16,0	5/8	160	100	13298	
18,0	11/16	160	100	13299	
20,0	25/32	160	100	13300	



3A37

## Schlagbohrer mit Hartmetallspitze und Zylinderschaft ISO 5468 - DIN 8039 in der praktischen Öko - Handwerkerbox

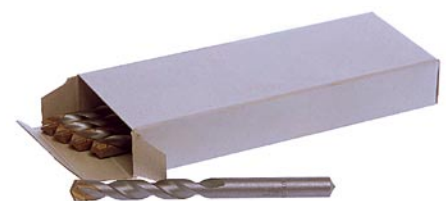
Schneide: schlagbohrfeste  
Spezial-Hartmetallplatte  
in Sonderlegierung  
Spitzenwinkel: 130°  
Lötung: hochfeste Speziallötung  
Schaft: Zylinderschaft

Schlagbohrer aus vergütetem Spezialstahl mit hoher Zähigkeit und Elastizität in besonders robuster Ausführung. Gute Bohrleistung für hohe Beanspruchung.

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

Verpackungseinheit: in Kartonverpackung

Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Anzahl pro Box	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
4,0	5/32	75	40	10	13301	
5,0	3/16	85	50	10	13302	
6,0	15/64	100	60	10	13303	
8,0	5/16	120	80	10	13304	
10,0	25/64	120	80	10	13305	
12,0	15/32	150	90	5	13306	
14,0	9/16	150	90	5	13307	



3A37

# Betonbohrer


## Multibohrer mit Hartmetallschneide und Zylinderschaft

Schneide: diamantgeschliffene Spezial-Hartmetallplatte  
 Spitzenwinkel: 120°  
 Lötung: hochfeste Speziallötung  
 Schaft: Zylinderschaft

Extreme Standzeiten durch speziell legierte Stahlqualität. Verkleinerte Querschneide für punktgenaues Anbohren auf harten Oberflächen. Ideal für splitterfreies und präzises Bohren.

Einsatzgebiete: für Stein-, Holz-, Metallverbindungen, wenn verschiedenste Materialien in einem Arbeitsgang zu durchbohren sind. **Nur im drehenden Einsatz** in Dreh- und Schlagbohrmaschinen verwendbar. Ideal auch für Akku-Bohrmaschinen.

rechtsschneidend

Verpackungseinheit: SB-Tasche	
-------------------------------	---

Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
3,0	1/8	60	30	10038	
4,0	5/32	85	50	10039	
5,0	3/16	85	50	10040	
5,0	3/16	150	110	10043	
6,0	15/64	100	60	10044	
6,0	15/64	150	90	10045	
8,0	5/16	120	80	10046	
8,0	5/16	250	200	10047	
10,0	25/64	120	80	10048	
10,0	25/64	250	200	10049	
12,0	15/32	150	90	10050	
12,0	15/32	250	200	10051	
14,0	9/16	250	200	10052	



3C37


## Multibohrer mit Hartmetallschneide und SDS-plus Aufnahme

Schneide: diamantgeschliffene Spezial-Hartmetallplatte  
 Spitzenwinkel: 120°  
 Lötung: hochfeste Speziallötung  
 Schaft: SDS-plus Aufnahme

Extreme Standzeiten durch speziell legierte Stahlqualität. Verkleinerte Querschneide für punktgenaues Anbohren auf harten Oberflächen. Ideal für splitterfreies und präzises Bohren.

Einsatzgebiete: für Stein-, Holz-, Metallverbindungen, wenn verschiedenste Materialien in einem Arbeitsgang zu durchbohren sind. **Nur im drehenden Einsatz** in Dreh- und Schlagbohrmaschinen verwendbar.

rechtsschneidend

Verpackungseinheit: SB-Tasche	
-------------------------------	---

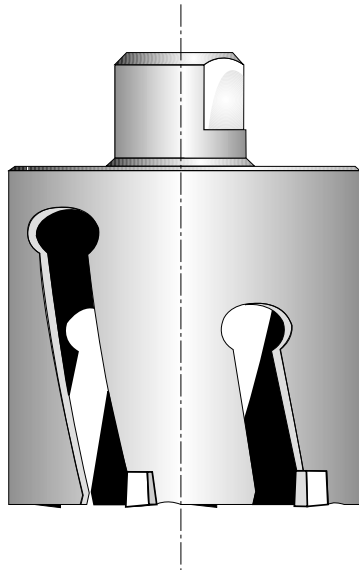
Ø mm	Ø Zoll	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
6,0	15/64	160	100	10059	
8,0	5/16	160	100	10060	
8,0	5/16	210	150	10061	
10,0	25/64	160	100	10062	
10,0	25/64	260	200	10063	
12,0	15/32	160	100	10064	
12,0	15/32	260	200	10065	
14,0	9/16	160	100	10066	
14,0	9/16	260	200	10067	



3C37



# Mehrzweck-Lochsäge



FRP Ø 68 mm mit Aufnahme und Randversenker

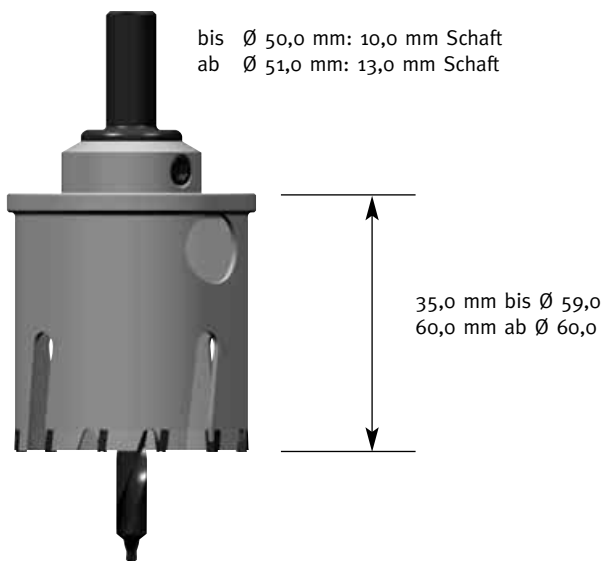
## Schnitttiefe 60 mm

- Speziell entwickelt für Holz, Spanplatten roh, furniert, beschichtet, Sperrholz, Hartpapiere, PVC, Acryl, GFK, Gasbeton-, Ytongsteine, Gipskarton, Tonziegel und Hohlblocksteine, Fliesen bis Ritzhärte 6.
- Kein Zusetzen durch optimale Schneidengeometrie.
- Einfache Bohrkern-Entfernung durch neue Spanraumgestaltung.
- Bei Zahnausbruch Zahnersatz möglich, nachschärfbar.
- Nur drehend einsetzen, Schlag abschalten.
- Für Elektriker, Sanitär- und Heizungsbauer, Bau- und Möbelschreiner, Zimmereien, Treppenbau, Küchenstudios.

## Typ FRP MEHRZAHN

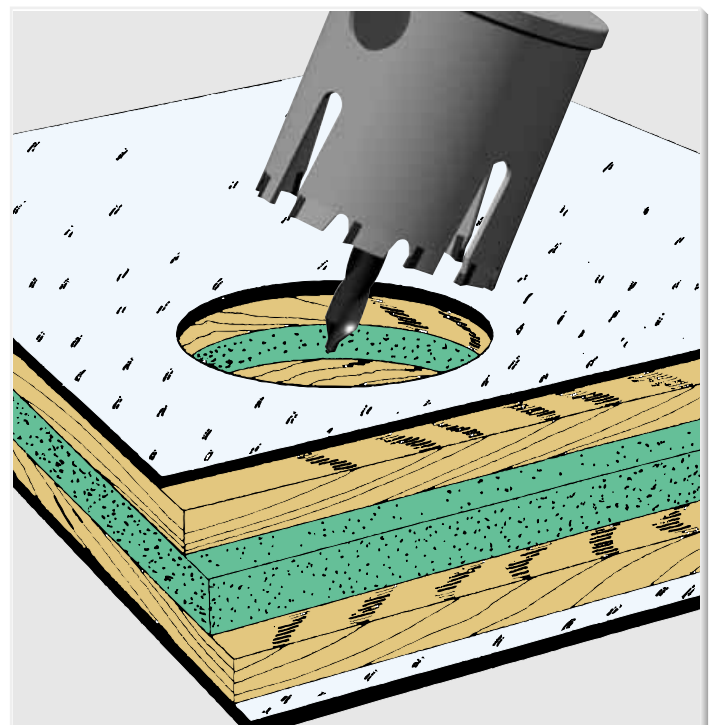


Perfekter Einbau von Gerätedosen in z.B. Holz, Gipskarton, ...



## mit Aufnahmeschaft

- Schnitttiefe 35,0/60,0 für Sandwich-Composit-Material, Holz u. Spanplatten mit Isolierung und Blech (auch rostfrei) beschichtet z.B. Theken, Kühlmöbel.



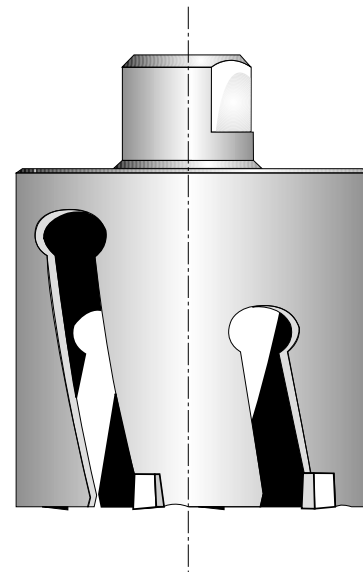
**Bei Bestellung bitte unbedingt Werkstoff und Materialstärke angeben!**

# Mehrzweck-Lochsäge

- für den drehenden Einsatz; ohne Schlag arbeiten
- höchste Hartmetallqualität - wirtschaftlich durch erhöhte Standzeit
- spezial hartverlötete Hartmetall-Zähne (bei über 1.100°C) auf großer Lötfläche - verringert Ausglühen oder Ausbrechen der Hartmetall-Zähne
- große Spanräume - verbesserte Spanabfuhr und erhöhter Lochsägenfortschritt
- offener bzw. durchgehender Spanraum - vereinfachte Bohrkernentfernung
- dünnwandiger Sägenkörper - deutlich geringere Drehmomentbelastung
- universell einsetzbar in Fliesen, Eternit, Porotonziegel, Klinkersteine, Gasbeton, Haraklithplatten, Gipsblöcke, Vollziegel, Holz, Spanplatten
- max. Bohrtiefe = 60 mm (Gesamtlänge = 72 mm)
- erforderliche Maschinenleistung:
  - $\leq \varnothing 50$  mm, min. 400 Watt
  - $\geq \varnothing 50$  mm, min. 600 Watt

## Sicherheitshinweise:

- feste Werkstückeinspannung erforderlich
- nur Maschinen mit Sicherheitskupplung und Zusatzhandgriff verwenden
- bei splitternden Materialien Schutzbrille tragen



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung
13387	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 25
13388	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 30
13389	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 35
13390*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 40
13391*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 45
13392*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 50
13393*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 55
13394*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 58
13395*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 60
13396*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 63
13397*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 65
13398*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 68
13399*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 70
13400*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 74
13401*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 80
13402*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 85
13403*	MEHRZWECK-LOCHSÄGE 105

3A24

## Lieferumfang:

ohne Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer und Lochrandsenker

\* Auch als Mehrzahn-Lochsäge lieferbar.

Keine Serienfertigung. Lieferzeit auf Anfrage.

## Lochrandsenker

- für exakte Hohlwand Dosenrandsenkung
- passend für Mehrzwecksägen Ø 68 mm
- Zähnezahl: 3

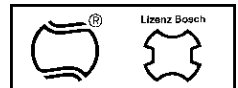
### Anwendungsbereiche:

- Schalter- und Steckdosen, z.B. Kaiserdosen etc. Ø 68 mm in Massivholz, Tischler- und Spannplatten (rot, furniert, kunststoffbeschichtet), Gipskarton, Leichtbauelemente, Gipsblock, Gasbeton, Kalksandstein, Ziegel, Fliesen etc.



Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung
13404	LOCHRANDSENKER f. D 68

## Aufnahmeschäfte für Mehrzweck-Lochsäge



- ohne Zentrierbohrer

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung
13405	ADAPTER 6KT SW11
13405	ADAPTER SDS-PLUS 105



## Zentrierbohrer für Mehrzweck-Lochsäge

- Art.-Nr. 5645 72: Gesamtlänge 105 mm (für Holz)
- Art.-Nr. 5645 8: Gesamtlänge 120 mm (für Stein)

Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung
13407	ZENTRIERBOHR. HSS 7,2 (Ø mm)



# Betonbohrer

## Hammerfeste Schlagbohrkronen mit Hartmetallschneiden

Schneiden: bohrhammerfeste  
Spezial-Hartmetallplatten  
in Sonderlegierung  
Lötung: hochfeste Speziallötung  
Aufnahme: Gewinde M16  
Bohrtiefe: bis max. 60 mm

Hoher Leistungsgrad durch sehr stabilen und dünnwandigen Bohrkronenkörper.  
Anwendungsgebiete: Bohrlöcher für Sanitär-, Heizungs-, Lüftungs- und Ablaufrohre, Schalter-, Abzweig- und Verteilerdosen. Lieferung ohne Zentrierbohrer und Aufnahmeschaft.

Einsatzgebiete: für Beton, Stein, Mauerwerk und Ziegel.  
Einsatz: in Bohrhämmern bis max. 4 kg mit SDS-plus Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme. In Schlagbohrmaschinen mit Sechskantschaft. Erforderliche Maschinenleistung:  
bis Ø 50 mm min. 600 Watt  
ab Ø 65 mm min. 800 Watt

Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung

Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Zähneanzahl HM	Aufnahme	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
30	72	107	6	M 16	02093	
35	72	107	6	M 16	02094	
40	72	107	6	M 16	02095	
50	72	107	6	M 16	02096	
68	72	107	6	M 16	02097	
82	72	107	6	M 16	02098	
90	72	107	6	M 16	02099	
100	72	107	6	M 16	02100	



Nr. 02097

3A37

## Einsatzbeispiele

- Ø 30 mm für Sanitär und Heizungsrohre
- Ø 35 mm für Sanitär und Heizungsrohre
- Ø 40 mm für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung
- Ø 50 mm für Ablauf-, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung
- Ø 68 mm für Schalterdosen
- Ø 82 mm für Abzweig- und Verteilerdosen
- Ø 90 mm für Abzweig-, Verteilerdosen, Lüftungsrohre
- Ø 100 mm für Lüftungsrohre

## Zubehör für Schlagbohrkronen

Verpackungseinheit: einzeln in Kunststoffverpackung

Benennung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Zentrierbohrer mit Hartmetallschneiden Ø 8 mm Gesamtlänge 120 mm	02101	
Aufnahmeschaft mit Sechskant Schlüsselweite 11 mm Gesamtlänge 78 mm	02102	
Aufnahmeschaft SDS-plus Gesamtlänge 105 mm	02103	



Nr. 02101



Nr. 02102



Nr. 02103

3A37

# Betonbohrer

## SDS-plus Meißel

Material: hochwertiger Spezialstahl  
 Oberfläche: hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungs-Strahlbehandlung  
 Schaft: SDS-plus Aufnahme

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

Einsatzgebiete: für Beton, Mauerwerk, Stein, Ziegel  
 Einsatz: in allen Bohrhämmern mit SDS-plus Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme mit Drehstop. Nur mit Augenschutz arbeiten.

Verpackungseinheit: mit SB-Clip

Benennung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Spitzmeißel, Gesamtlänge 250 mm, runde Ausführung	02348	
Flachmeißel, Gesamtlänge 250 mm, Breite 20 mm	02349	
Spatmeißel, Gesamtlänge 250 mm, Breite 40 mm	02350	
Hohlmeißel, Gesamtlänge 250 mm, Breite 22 mm	02351	
Zahnmeißel, Gesamtlänge 250 mm, Breite 27 mm	02352	

3A37



## SDS-max Meißel

Material: hochwertiger Spezialstahl  
 Oberfläche: hohe Verschleißfestigkeit dank spezieller Verfestigungs-Strahlbehandlung  
 Schaft: SDS-max Aufnahme

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

Einsatzgebiete: für Beton, Mauerwerk, Stein, Ziegel  
 Einsatz: in allen Bohrhämmern mit SDS-max Aufnahme und 2-Nut-Aufnahme mit Drehstop. Nur mit Augenschutz arbeiten.

Verpackungseinheit: mit SB-Clip

Benennung	Artikel-Nr.	Preis / Stück €
Spitzmeißel, Gesamtlänge 280 mm	02353	
Spitzmeißel, Gesamtlänge 400 mm	02354	
Spitzmeißel, Gesamtlänge 600 mm	02355	
Flachmeißel, Gesamtlänge 280 mm, Breite 25 mm	02356	
Flachmeißel, Gesamtlänge 400 mm, Breite 25 mm	02357	
Flachmeißel, Gesamtlänge 600 mm, Breite 25 mm	02358	
Spatmeißel, Gesamtlänge 400 mm, Breite 50 mm	02359	
Spatmeißel, Gesamtlänge 300 mm, Breite 75 mm	02360	
Hohlmeißel, Gesamtlänge 300 mm, Breite 26 mm	02361	
Kanalmeißel, Gesamtlänge 300 mm, Breite 32 mm	02362	
Zahnmeißel, Gesamtlänge 300 mm, Breite 32 mm	02363	
Mörtelmeißel, Gesamtlänge 300 mm, Breite 28 mm	02364	

3A37

