

ÜBERSICHT WERKZEUGAUFNAHMEN

Werkzeugaufnahmen



Makita: Bohrerschaft
6-kant, SW 13

für Makita: 8035NB, HR3510, HR3520, HR3850, HM0810T, HM1130C
für Hitachi: DH28Y, DH40YB, DH40SR



Makita: Meißelschaft
6-kant, SW 17

für Makita: 8035NB, HR3510, HR3520, HR3850, HM0810T, HM1130C
für Milwaukee: PH5F
für Hitachi: DH28Y, DH40YB, H41SA



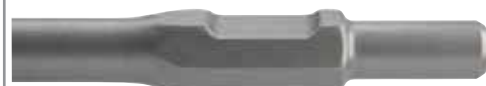
Makita: Meißelschaft
6-kant, SW 19

für Makita: HK 1800, HK1810
für Duss: P60, P90



Makita: Meißelschaft
6-kant, SW 21

für Makita: HM1200
für Hitachi: H55SA



Makita: Meißelschaft
6-kant, SW 29

für Makita: HM1300, HM1400, HM1303, HM1500
für Hitachi: H65SB, H70SA
für Ryobi: CH-500K



**Typ Bosch: Bohrer-/
Meißelschaft**
SDS-plus

für Makita: HR2010, HR2020, HHR2440, HR2450, HR3000C
für alle Bohrhämmer mit SDS-plus Einsteckende oder 2-Nut-Verriegelung



**Typ Bosch: Bohrer-/
Meißelschaft**
SDS-plus mit 6-kant-Schaft

für Makita: HR2400, HR160D



**Typ Bosch: Bohrer-/
Meißelschaft**
SDS-top

für Makita: HR3550C und
für alle Bohrhämmer mit SDS-top (TE-T Hilti) Einsteckende



**Typ Bosch: Bohrer-/
Meißelschaft**
SDS-max

für Makita: HR4000C, HR4010C, HR4011C, HR4500C, HR50001C, HM0860C, HM1100C, HM1202C
für alle Hämmer mit SDS-max (TE-Y Hilti) Einsteckende



Typ Bosch: Bohrerschaft
Grosse Keilwelle

für Makita: HR3520B, HR3850B, HR5000, HR4040C
für Bosch: UBH12/50
für DeWalt: DW530K, DW531K, DW532K, DW533K
für Hitachi: DH40FA, DH40FB
für Atlas Copco: PH11H, PHE6H, PHE50H



**Typ Bosch: Meißelschaft mit
abgedrehtem Bund**

für Makita: HR3520B, HR3850B, HR5000, HM0810B, HM1140C, HM1242C
für Bosch: UBH6/35, UBH6/35D, UBH12/50, GBH7/45DE
für Milwaukee: PB10H, PH5H, P11H, PH40H, PHE50H, PH240D
für Hitachi: DH38YF, DH38YA, DH50SB, DH40FA/FB



**Typ Bosch: Meißelschaft ohne
abgedrehten Bund, 19 mm**

für Makita: HM1200B
für Bosch: USH10, HSH10
für Atlas Copco: PB14D
für DeWalt: DW558K, SH60K



Typ Bosch: Meißelschaft
28 mm

für Makita: HM1300B, HM1500B, HM1800, HM1801, HM1810
für Bosch: GSH27, USH27, HSH28
für Hitachi: H65SD



**Typ Bosch: Meißelschaft für
Druckluftschlämmer mit DIN-
Aufnahme, 28 mm**

für Makita: HM1300B, HM1500B, HM1800, HM1801, HM1810
für Bosch: GSH27, USH27, HSH28
für Hitachi: H65SD



Typ Kango: Bohrerschaft
SW19

für Makita: HR3850K, HR5000K
für Atlas Copco: PH11C
für Hitachi: DH50SA1
für Kango: 950KV, 850KV, 760KV



Typ Kango: Meißelschaft
SW21

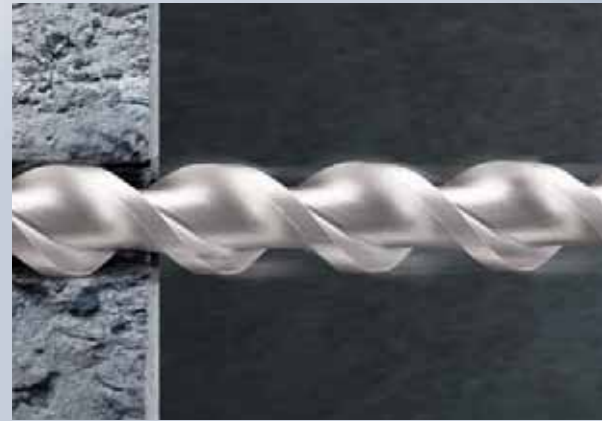
für Makita: HR3850K, HR5000K, HM1200K
für Hitachi: DH50SA, DH50SA1, H55SA
für Milwaukee: PB6C, PB10C, PB14C, PH11C

ZUBEHÖR SDS-PLUS

SDS-plus-Bohrer für schnellen Bohrfortschritt und lange Lebensdauer

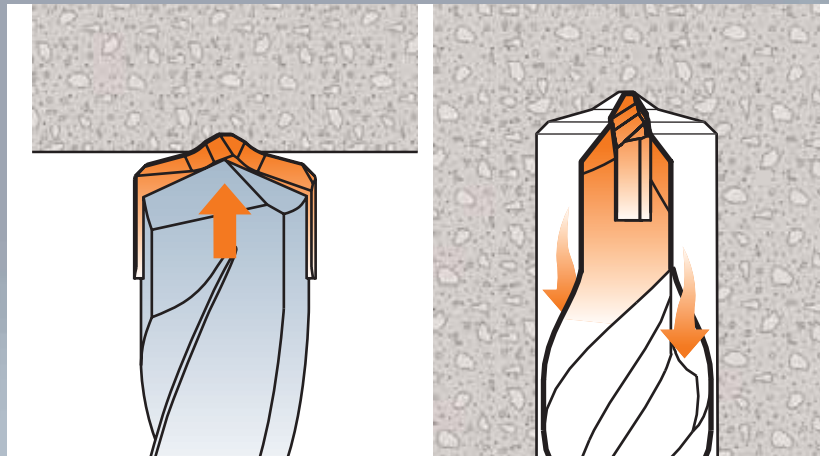
Zum Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein

Das intelligente Design von Bohrerspitze und Spiralwendel entwickelt im harten Arbeitsalltag ein Höchstmass an Effektivität und Leistungsfähigkeit.



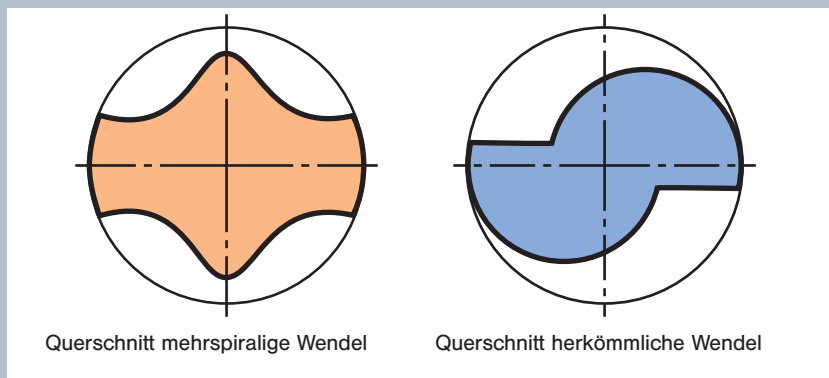
Thermische Härteverfahren und eine spezielle Oberflächenverdichtung reduzieren den Verschleiß und erhöhen die Widerstandsfähigkeit gegen Biegebeanspruchung.

Optimale Lötverfahren sichern perfekten Halt der Hartmetallschneide im Bohrerkopf



Die Geometrie der langlebigen Hartmetallschneide ermöglicht leichtes Zentrieren und Anbohren.

Der meißelförmige HM-Zahn dringt schnell ins Material und sorgt für schnellen Abtransport des Bohrmehls in die Spiralwendel.



Die großvolumige, mehrspiralige Wendel fördert effektiv das Bohrmehl aus dem Bohrloch. Die Arbeitsgeschwindigkeit und damit die Wirtschaftlichkeit werden entscheidend erhöht.



ZUBEHÖR SDS-PLUS

Bohrer

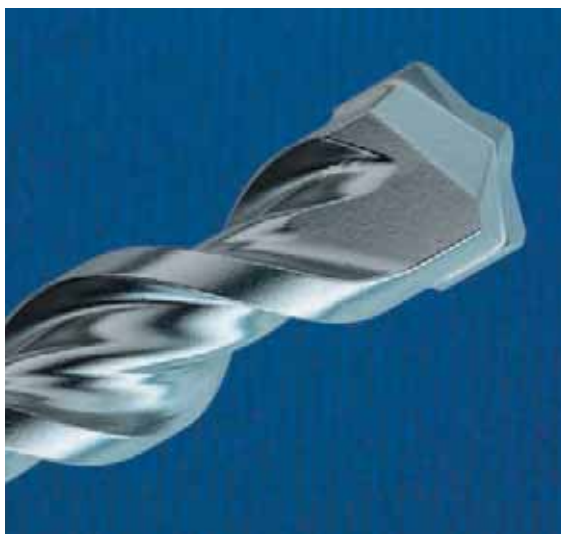


SDS-4-plus



Lizenz Bosch

* mit kürzerem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren



Deltagon-Bohrer



- HM-Schneiden in 3-eck-Form angeordnet
- für absolut kreisrunde Bohrungen
- leichtes und präzises Zentrieren
- lange Lebensdauer





- SDS-plus-Adapter für Bohrfutter 1/2"-20 UNF
- Bit-Adapter (Bits siehe Seite 90)
- Getriebefett 30 g
- Bohrer-/Meißelfett 85 ml
- Stirnlochschlüssel
- Seitengriff










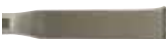




Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
4	110	50	P-292 06	4,00
5	110	50	P-292 12	3,50
5	160	100	P-292 28	4,00
5,5	110	50	P-292 34	3,50
5,5	160	100	P-292 40	4,00
6	110	50	P-292 56	3,50
6	160	100	P-292 62	4,00
6	210	150	P-292 78	6,50
6	260	200	P-345 90	7,00
6,5	110	50	P-292 84	3,50
6,5	160	100	P-292 90	4,00
6,5	210	150	P-293 09	6,50
6,5	260	200	P-460 62	7,50
7	110	50	P-293 15	5,00
7	160	100	P-293 21	5,50
7	210	150	P-293 37	6,00
8	110	50	P-293 43	4,50
8	160	100	P-293 59	5,00
8	210	150	P-293 65	6,00
8	260	200	P-293 71	6,50
8	310	250	P-464 86	12,00
8	600*	540	P-306 17	32,00
9	160	100	P-293 87	6,00
9	210	150	P-293 93	7,50
9,5	160	100	P-294 02	7,00
10	110	50	P-294 18	5,00
10	160	100	P-294 24	5,50
10	210	150	P-294 30	7,00
10	260	200	P-294 46	8,00
10	310	250	P-294 52	10,00
10	450	390	P-306 23	17,00
11	160	100	P-294 68	7,00
11	260	200	P-294 74	10,00
12	160	100	P-294 80	6,50
12	210	150	P-294 96	8,00
12	260	200	P-295 05	10,00
12	310	250	P-295 11	12,00
12	*450*	400	P-306 67	17,00
12	600*	540	P-306 73	30,00
13	160	100	P-295 27	9,00
13	210	150	P-295 33	10,00
13	260	200	P-295 49	12,00
14	160	100	P-295 55	10,00
14	210	150	P-295 61	11,00
14	260	200	P-295 77	12,00
14	310	250	P-295 83	13,00
14	550	490	P-307 04	30,00
14	1000*	940	P-307 10	64,00
15	160	100	P-295 99	11,00
15	260	210	P-296 08	13,00
16	160	100	P-296 14	12,00
16	210	150	P-296 20	14,00
16	310	250	P-296 36	16,00
16	450*	390	P-307 32	28,00
16	600*	540	P-307 48	58,00
17	210	150	P-296 42	17,00
18	200	150	P-026 46	25,00
18	300	250	P-026 52	28,00
18	*450*	400	P-026 68	30,00
20	200	150	P-026 74	30,00
20	300	250	P-026 80	32,00
20	*450*	400	P-026 96	34,00
22	250	200	P-027 05	32,00
22	*450*	400	P-027 11	40,00
24	250	200	P-027 27	40,00
24	*450*	400	P-027 33	44,00
25	250	200	P-027 49	48,00
25	*450*	400	P-027 55	54,00
26	250	200	P-027 61	50,00
26	*450*	400	P-027 77	58,00
28	250	200	P-143 92	66,00
28	450*	400	P-144 01	74,00
30	250	200	P-251 77	76,00
30	450*	400	P-251 83	86,00
6	166	100	B-058 60	8,00
8	166	100	B-059 13	9,00
10	166	100	B-059 85	12,00
1	SDS-plus	A-862 84	15,00	
1	Typ Hilti 2-Nut	A-862 40	17,00	
2		P-216 46	12,00	
3		P-083 61	4,00	
4		18 15 73-3	5,00	
5		78 24 02-9	3,00	
6	HR2430	13 49 02-9	5,00	
6	HR3000C	13 48 89-5	17,00	

NEU

ZUBEHÖR SDS-PLUS

Bohrerkassetten		Bohrer Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
SDS-4-plus-Bohrersets Inhalt: je 5 Stück gleiche Sorten		5	110	50	P-296 58	18,00
		5,5	110	50	P-296 64	20,00
		6	110	50	P-296 70	18,00
		6	160	100	P-296 86	19,00
		8	110	50	P-296 92	23,00
		8	160	100	P-297 01	24,00
		10	160	100	P-297 17	26,00
		10	210	150	P-297 23	34,00
		12	160	110	P-297 39	30,00
SDS-4-plus-Bohrerset in Kunststoffkassette sortiert		bestehend aus je 1 x 110 mm Ø 5, 6, 8 mm 160 mm Ø 6, 8 mm			P-297 51	22,00
SDS-4-plus-Bohrerset in Metallkassette, sortiert		bestehend aus je 1 x 110 mm Ø 5, 6, 8 mm 160 mm Ø 6, 8, 10, 12 mm			P-297 45	36,00
Deltagon-Bohrerset in Kunststoffkassette sortiert		bestehend aus je 1 x 166 mm Ø 6, 8, 10, mm			B-064 48	25,00

Bohrkronen		Ø mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Bohrkronen für Mauerwerk, Ziegel, Poroton und Leicht- baustoffe		40	P-261 91	50,00
		50	P-262 00	54,00
		65	P-262 16	60,00
		80	P-262 22	72,00
Zentrierbohrer		10x100	P-262 38	4,50
Aufnahmeschaft		110	P-262 44	19,00
Auswurfstift		75	P-040 42	4,00

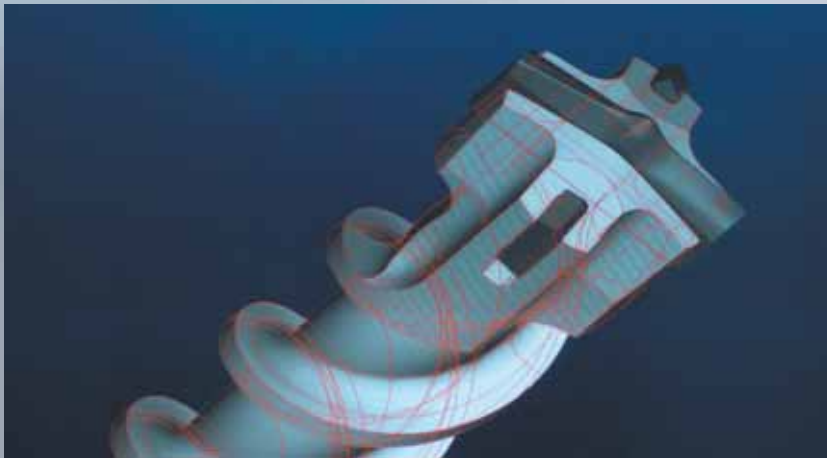
Meißel		Abmessungen	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	
1 Spitzmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Beton, Mauerwerk und losem Gestein		250 mm	P-250 68	11,00
			250 mm	P-055 05*	12,00
2 Flachmeißel	Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Beton, Mauerwerk und losem Gestein mit gezielter Brechwirkung		20 x 250 mm	P-250 74	11,00
			22 x 250 mm	P-055 11*	12,00
3 Breitmeißel	Für effektives Abtragen größerer Materialmengen		40 x 200 mm	P-055 27*	18,00
4 Hohlmeißel	Zum Erstellen von schmalen Kanälen in Beton		22 x 240 mm	P-055 33*	21,00
			22 x 240 mm	P-250 80	18,00
5 Spatmeißel, gerade	Zum Abtragen von Fliesen.		40 x 200 mm	A-304 83	17,00
			60 x 250 mm	P-249 35	30,00
6 Spatmeißel, gekröpft	Zum Abtragen von Fliesen. Abgewinkelte Werkzeugspitze für eine ergonomische Arbeitshaltung		40 x 200 mm	P-249 41	17,00
			60 x 250 mm	P-249 57	30,00
7 Fugenmeißel, HM bestückt	Zum Entfugen und herauslösen von intakten Mauersteinen. Mit Hartmetallzähnen		32 x 200 mm	P-250 96	99,00
8 Stechbeitel	Zur Holzbearbeitung		20 x 170 mm	P-251 05	25,00
			30 x 170 mm	P-251 11	32,00
9 Universal-Kanalmeißel	Für Kalkstein, Ziegel und Bimsstein. Zur Erstellung von Kanälen ohne abzurutschen		22 x 250 mm	P-249 63	32,00
10 Schaber komplett	Zum Entfernen von Farb- und Kleberesten		100 x 160 mm	A-301 06	76,00
11 Schaberblech			Ersatzteil	34 34 11-9	32,00
12 Meißelvorsatz	*Nur für Meißel mit Sechskant-Schaft für HR160DWA /HR2400			A-862 34	14,00

ZUBEHÖR SDS-MAX

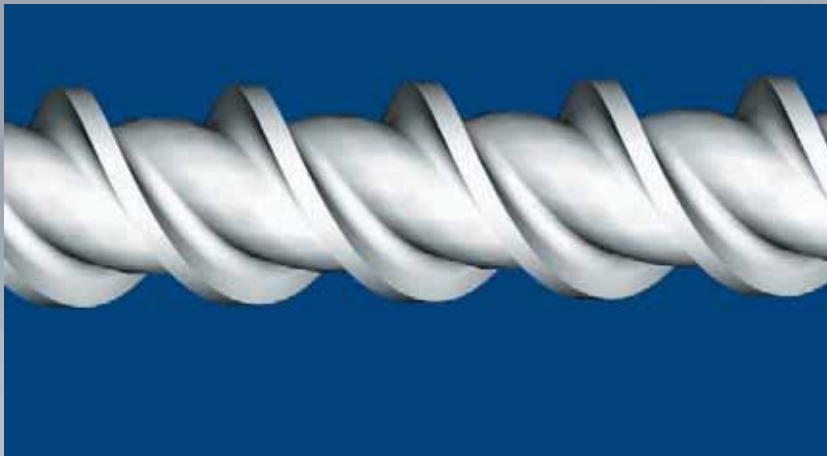
Makita-Bohrer für höchste Wirtschaftlichkeit

Durch die einzigartige Schneidengeometrie am dynamischen Bohrkopf unserer SDS-max-Bohrer erzielen wir eine außerordentlich lange Standzeit und erhöhen den Bohrfortschritt deutlich spürbar.

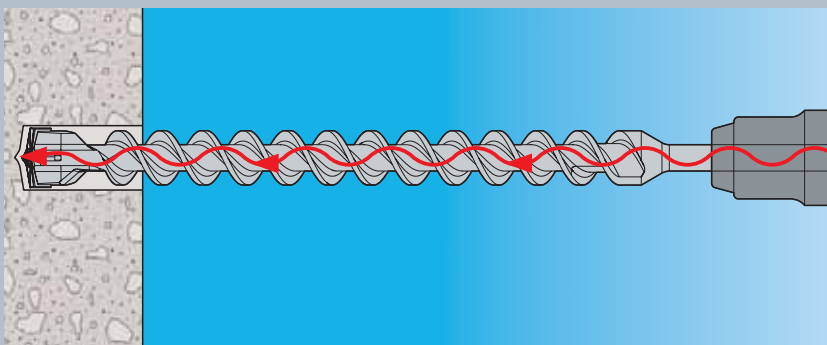
Die Schlagenergie der Maschine wird durch die optimierte Spiralforn verlustfrei auf die Bohrspitze übertragen.



- spezielle Hauptschneiden-Geometrie
- Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren
- verminderte Reibung und zentrische Führung im Bohrloch
- Nebenschneiden schützen den Bohrer bei Armierungstreffern
- verbesserte Lotrezeptur
- verkürzte und konisch verlaufende Spiralgänge für schnellen Abtransport des Bohrmehls in die großvolumigen Doppelwendel



- maximale Schlagenergie durch optimierte Spiralforn
- maximale Energieübertragung
- optimales Schwingungsverhalten
- Stabilität gegen Torsionsbelastung
- reduzierte Lärmemission
- Schonung von Mensch und Maschine



- maximale Energieübertragung durch kernverstärkte Spiralgeometrie

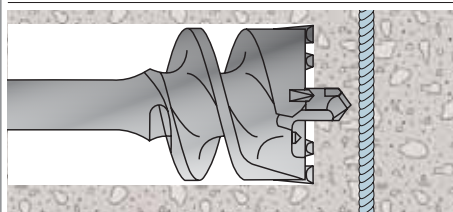
ZUBEHÖR SDS-MAX

Vollbohrer

4-Schneider-Hammerbohrer für Bohrhämmer der Klasse über 5 kg. *Die Durchmesser 12 - 15 mm werden als 2-Schneider gefertigt.



Ø mm	Arbeitslänge/ Gesamtlänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
12*	200/340	P-170 33	66,00
12*	400/540	P-170 49	72,00
12*	550/690	P-170 55	76,00
14*	200/340	P-170 77	72,00
14*	400/540	P-170 83	88,00
15*	200/340	P-171 08	72,00
15*	400/540	P-171 14	88,00
16	200/340	P-171 20	76,00
16	400/540	P-171 36	88,00
18	200/340	P-171 58	76,00
18	400/540	P-171 64	88,00
20	200/320	P-171 86	76,00
20	400/520	P-171 92	93,00
20	800/920	P-172 01	116,00
22	200/320	P-172 17	82,00
22	400/520	P-172 23	99,00
22	800/920	P-172 39	116,00
24	200/320	P-172 45	88,00
24	400/520	P-172 51	99,00
25	200/320	P-172 67	88,00
25	400/520	P-172 73	99,00
25	800/920	P-172 89	140,00
28	200/370	P-172 95	105,00
28	450/570	P-173 04	116,00
28	550/670	P-173 10	130,00
30	250/370	P-173 26	105,00
30	450/570	P-173 32	116,00
32	250/370	P-173 48	112,00
32	450/570	P-173 54	130,00
32	800/920	P-173 60	170,00
35	250/370	P-173 76	116,00
35	450/570	P-173 82	140,00
35	550/670	P-173 98	150,00
38	250/370	P-174 07	140,00
38	450/570	P-174 13	180,00
40	250/370	P-174 29	170,00
40	450/570	P-174 35	200,00
40	800/920	P-174 41	260,00



Beton-Fräskronen mit einzigartiger Kopfkonstruktion für den Einsatz in Beton, Mauerwerk und Naturstein

- punktgenaues Anbohren
- Meißelförmige HM-Zähne
- zusätzliche Raumzähne zum Ausbohren des gesamten Kerndurchmessers, kein Ausstemmen notwendig

- zügige Bohrmehlabfuhr durch große Spiralnuten
- sehr gute Bohrleistung speziell beim Durchbohren von Armierungen
- Durchbruchkronen in einteiliger Bauweise für effiziente Handhabung bei tiefen Bohrungen
- Verlängerungsmöglichkeit für Fräskronen bei tiefen Bohrungen

Fräskronen

Durchbruchkronen einteilige Konstruktion



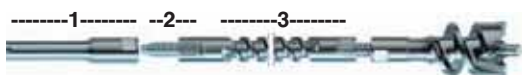
* nur HR5001C

Fräskronen mehrteilige Konstruktion für Verlängerungen



* nur HR 5001C

Ø mm	Gesamtlänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
45	550	P-219 01	260,00
45	990	P-219 17	290,00
55	550	P-219 23	280,00
55	990	P-219 39	310,00
65	550	P-219 45	340,00
65	990	P-219 51	370,00
80	550	P-219 67	380,00
80	990	P-219 73	420,00
35		P-040 08	130,00
40		P-038 44	135,00
50		P-038 50	160,00
55		P-040 14	170,00
60		P-040 20	190,00
68		P-038 66	200,00
80		P-038 72	250,00
(90)		P-040 36	340,00
1	Aufnahmeschaft 185 mm	P-038 88	60,00
2	Gewindebolzen 60 mm	P-039 31	15,00
3	Ratioverlängerung 25 x 280 mm	P-039 25	93,00



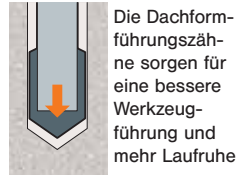
ZUBEHÖR SDS-MAX

Bohrkronen

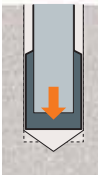
Bohrkronen



* nur HR5001C



Die Dachformführungs-
zähne sorgen für
eine bessere
Werkzeug-
führung und
mehr Laufruhe



Die flachen
Schlagzähne
erreichen im so
vorbereiteten
Bohrgrund eine
hohe Effizienz

Ø mm	Arbeitslänge/ Gesamtlänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
40		P-037 79	96,00
50		P-037 85	105,00
65		P-037 91	125,00
80		P-038 00	140,00
90		P-038 16	170,00
100		P-038 22	200,00
125		P-163 74	250,00
Aufnahmeschaft	180 mm	P-169 94	48,00
Aufnahmeschaft	450 mm	P-170 05	72,00
Zentrierbohrer 11x120		P-038 38	10,00
Auswurfkeil		P-037 63	5,50
Auswurfstift		P-040 42	4,00

Makita-Meißel sind nach modernsten Fertigungsstandards gefertigt. Die Verwendung reiner Rohstoffe gepaart mit optimalen Härteverfahren gewährleistet beste Qualität und lange Lebensdauer.

Laser geschärfte Meißelschneiden haben eine sehr hohe Anfangsschärfe für schnellen Arbeitsfortschritt.

Optimal ausgearbeitete Schaftformen sorgen für schnellen Abtransport des Meißelguts.




Meißel

	Meißelschneide mm	Gesamtlänge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Spitzmeißel Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Beton, Mauerwerk und losem Gestein.		280	P-162 37	14,00
		400	P-162 43	16,00
		600	P-162 59	21,00
Flachmeißel Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Beton, Mauerwerk und losem Gestein mit gezielter Brechwirkung.	25	280	P-162 65	17,00
	25	400	P-162 71	18,00
	25	600	P-162 87	23,00
Breitmeißel Für effektives Abtragen größerer Materialmengen.	50	360	P-163 02	30,00
	80	300	P-163 18	38,00
Flach-Spatmeißel z.B. für den Straßenbau zum Aufbrechen von Asphaltdecken.	90	400	P-251 49	72,00
Schaufel-Spatmeißel Für allgemeine Garten- und Landschaftsarbeiten, zum Graben in Lehm, verdichtetem Kies und Schlamm.	110	400	P-237 21	46,00
Fliesenmeißel gekröpft Zum Abtragen von Fliesen. Abgewinkelte Werkzeugspitze für eine ergonomische Arbeitshaltung.	50	300	P-163 24	38,00
Hohlmeißel Zum Erstellen von schmalen Kanälen in Beton.	26	300	P-162 93	32,00
Flügelmeißel mit Gleiter Für Kalkstein, Ziegel und Bimsstein. Zur Erstellung von Kanälen ohne abzurutschen.	35	380	P-163 30	54,00
Fugenmeißel HM-bestückt Zum Entfugen und Herauslösen von intakten Mauersteinen. Mit Hartmetallzähnen.	38	280	P-163 46	96,00
Meißelset 1x P-162 37 1x P-162 43 1x P-162 65 1x P-162 71	Spitz	280	P-180 13	82,00
	Spitz	400		
	Flach 25 mm	280		
	Flach 25 mm	400		
Stockerplatte 7x7 Zähne Für das Aufrauen von Beton und Asphalt.	60 x 60	250	P-039 47	54,00
Aufnahmeschaft für Stockerplatte			P-163 52	40,00



ZUBEHÖR TYP GROSSE KEILWELLE

	Bohrer Ø mm	Ge- sam- länge mm	Arbeits- länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Hammerbohrer 4-Schneider 	16	380	250	P-030 40	56,00
	16	530*	400	P-030 56	58,00
	18	380	250	P-030 62	54,00
	19	380	250	P-030 78	56,00
	19	*530*	400	P-030 84	62,00
	19	*700*	570	P-030 90	90,00
	20	380	250	P-031 09	56,00
	20	*530*	400	P-031 15	62,00
	20	*680*	550	P-031 21	76,00
	22	380	200	P-031 37	62,00
	22	*530*	400	P-031 43	66,00
	24	330	200	P-031 59	60,00
	24	*530*	400	P-031 65	72,00
	25	380	200	P-031 71	66,00
	25	*530*	400	P-031 87	72,00
	28	380	250	P-031 93	72,00
	28	*530*	400	P-032 02	88,00
	28	*680*	550	P-032 18	105,00
	30	380	250	P-032 24	86,00
	30	*530*	400	P-032 30	96,00
	32	380	250	P-032 46	80,00
	32	*530*	400	P-032 52	99,00
	35	380	250	P-032 68	88,00
	35	*530*	400	P-032 74	105,00
	35	*680*	550	P-032 80	140,00
	38	380	250	P-032 96	102,00
	38	*530*	400	P-033 05	116,00

* mit kürzerem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren

Typ 19 mm Bosch für HM0810B / HM1140C / HM1242C	Spitzmeißel		300	P-131 22	13,00	
			450	P-131 38	19,00	
	Flachmeißel		26 x 300	P-131 44	15,00	
			26 x 450	P-131 50	20,00	
	Breitmeißel					
			50 x 300	P-131 66	29,00	
	Spatenmeißel					
			110 x 400	P-131 72	66,00	
	Hohlmeißel					
			22 x 250	P-131 88	36,00	
			26 x 300	P-131 94	38,00	
	Fugenmeißel mit Gleiter					
			35 x 380	P-132 19	80,00	
	Stockerplatte					
			60 x 60	P-039 47	54,00	
	Aufnahmeschaft			200	P-039 97	34,00
	Stampfer inkl. Aufnahmeschaft			Ø 140	79 81 49-5	88,00
Absaugset – 25 mm Ø				19 21 75-0	32,00	
Staubschutzkappe				42 13 84-7	1,50	
Staubdichtung				42 13 96-0	1,50	

		Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	
Saug-Schlauch, 1,5 m, 25 mm Ø		19 22 78-0	28,00	
Staubschutzkappen für Bohrmeißel und Aufnahmeschäfte		P-054 24	2,00	
Transportkoffer Kofferverschlüsse/1 Stk.		HR5000	15 05 89-9 41 64 01-6	48,00 2,00
Aufnahmeschaft für Bohrkronen				
Innenkonus 1 : 2		216 mm	P-037 07	42,00
Außenkonus 1 : 8		436 mm	P-037 13	62,00
Zentrierbohrer für Bohrkronen		11 x 120	P-038 38	10,00
Bohrkronen				
		40 Ø	P-037 79	96,00
		50 Ø	P-037 85	105,00
		65 Ø	P-037 91	125,00
		80 Ø	P-038 00	140,00
		*90 Ø	P-038 16	170,00
		*100 Ø	P-038 22	200,00
		*125 Ø	P-163 74	249,00
Auswurfkeil		140 mm	P-037 63	5,50
Auswurfstift		75 mm	P-040 42	3,90
Fräskronen inkl. Gewindebolzen				
		35 Ø	P-040 08	130,00
		40 Ø	P-038 44	135,00
		50 Ø	P-038 50	160,00
		55 Ø	P-040 14	170,00
		60 Ø	P-040 20	190,00
		68 Ø	P-038 66	200,00
		*80 Ø	P-038 72	243,00
		*90 Ø	P-040 36	338,00
Aufnahmeschaft für Fräskronen		175 mm	P-038 94	48,00
Ratioverlängerung für Fräskronen		25 x 280 mm	P-039 25	93,00
Gewindebolzen		60 mm	P-039 31	15,00
Adapter für Hammerbohrer mit 2-Nut-Schaft (Typ Hilti) und SDS-plus		220 mm	P-042 04	62,00
Staubschutzkappe			P-091 01	2,50
Adapter für Hammerbohrer Hilti TE 52-92 und SDS-max		240 mm	P-023 03	130,00
Stirnlochschlüssel		35 mm	78 24 07-9	5,50
Bohrer-/Meißelfett		85 ml	18 15 73-3	5,00
Getriebefett			P-083 61	4,00





ZUBEHÖR 13-/17-mm SECHSKANT

13-mm-Sechskant-aufnahme	Bohrer Ø mm	Gesamt-länge mm	Arbeits-länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Für Modelle HR3520 HR3850	16	280	130	P-027 83	34,00
	16	*550*	400	P-027 99	50,00
Hammerbohrer 4-Schneider mit 13 mm 6-Kant-Schaft	18	280	130	P-028 08	36,00
	18	*550*	400	P-028 14	50,00
	19	280	130	P-028 20	38,00
	19	*550*	400	P-028 36	52,00
	20	280	130	P-028 42	42,00
	20	*550*	400	P-028 58	54,00
	22	280	130	P-028 64	46,00
	22	*550*	400	P-028 70	58,00
	22	*905*	755	P-028 86	135,00
	25	280	130	P-028 92	48,00
	25	*550*	400	P-029 01	62,00
	25	*905*	755	P-029 17	150,00
	28	280	130	P-029 23	56,00
	28	*550*	400	P-029 39	70,00
	28	*905*	755	P-029 45	150,00
	30	280	130	P-029 51	60,00
	30	*550*	400	P-029 67	76,00
	32	280	130	P-029 73	66,00
32	*550*	400	P-029 89	82,00	
35	280	130	P-029 95	68,00	
35	*550*	400	P-030 06	88,00	
35	*905*	755	P-030 12	160,00	
38	250	130	P-030 28	80,00	
38	*550*	400	P-030 34	102,00	

* mit kürzerem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 130 mm tief vorbohren














Meißel 17 mm für HM1130C und HM0810T

Spitzmeißel		280	P-130 35	10,00
		450	P-130 41	16,00
Flachmeißel		17x280	P-130 57	11,00
		17x450	P-130 63	17,00
Breitmeißel		45x280	P-130 79	23,00
Spatenmeißel		110x400	P-130 85	58,00
Hohlmeißel		22x280	P-130 91	25,00
Fugenmeißel mit Gleiter		35x380	P-131 00	80,00
Stockerplatte 7x7 Zähne		60x60	P-039 47	54,00
Aufnahmeschaft		200	P-039 69	34,00
Stampfer inkl. Aufnahmeschaft		Ø 140	79 83 90-0	76,00
Bohrer-/Meißelfett Getriebefett 30 g			18 15 73-3	5,00
			P-083 61	4,00





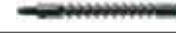


	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.	
Absaugset – 25 mm Ø	19 21 75-0	32,00	
Staubschutzkappe	42 13 84-7	1,50	
Staubdichtung	42 13 96-0	1,50	
Flex-Schlauch, 1,5 mm, 25 mm Ø	19 22 78-0	28,00	
Staubschutzkappen für Bohrermeißel und Aufnahmeschäfte	P-054 24	2,00	
Transportkoffer	HR3520	15 05 97-0	48,00
	HR3850	15 05 82-3	48,00
	HM0810T	15 05 95-4	46,00
	HM1130C	15 15 31-3	58,00
Kofferverschlüsse, 1 Stk.	41 64 01-6	2,00	
Aufnahmeschaft für Bohrkronen Innenkonus 1:20	185 mm	P-037 29	46,00
	450 mm	P-037 35	60,00
Außenkonus 1:8			
Zentrierbohrer für Bohrkronen	11x120	P-038 38	10,00
Bohrkronen	40 Ø	P-037 79	96,00
	50 Ø	P-037 85	105,00
	65 Ø	P-037 91	125,00
	80 Ø	P-038 00	140,00
	*90 Ø	P-038 16	170,00
	*100 Ø	P-038 22	200,00
* nur HR3850	*125 Ø	P-163 74	249,00
Auswurfkeil	140 mm	P-037 63	5,50
Auswurfstift	75 mm	P-040 42	4,00
Fräskronen inkl. Gewindebolzen	35 Ø	P-040 08	130,00
	40 Ø	P-038 44	135,00
	50 Ø	P-038 50	160,00
	55 Ø	P-040 14	170,00
	60 Ø	P-040 20	190,00
	68 Ø	P-038 66	200,00
	* nur HR3850	*80 Ø	P-038 72
	*90 Ø	P-040 36	338,00
Aufnahmeschaft für Fräskronen	160 mm	P-039 03	48,00
Ratioverlängerung für Fräskronen	29 x 320 mm	P-039 25	93,00
Gewindebolzen	60 mm	P-039 31	15,00
Adapter für Hammerbohrer mit 2-Nut-Schaft (Typ Hilti) und SDS-plus		P-041 95	62,00
Staubschutzkappe		P-091 01	2,50
Stirnlochschlüssel	28 mm	78 24 02-9	3,00
	35 mm	78 24 07-9	5,50

ZUBEHÖR KANGO

Werkzeug- aufnahme Typ Kango 19 mm	Bohrer Ø mm	Ge- samt- länge mm	Arbeits- länge mm	Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Hammerbohrer 4-Schneider 	16	420	250	P-034 14	44,00
	16	*570*	400	P-034 20	58,00
	18	420	250	P-034 36	48,00
	18	*570*	400	P-034 42	62,00
	20	420	250	P-034 58	50,00
	20	*570*	400	P-034 64	62,00
	22	420	250	P-034 70	50,00
	22	*570*	400	P-034 86	66,00
	24	420	250	P-034 92	52,00
	24	*570*	400	P-035 01	66,00
	25	420	250	P-035 17	56,00
	25	*570*	400	P-035 23	70,00
	25	*720*	550	P-035 39	78,00
	28	420	250	P-035 45	60,00
	28	*570*	400	P-035 51	78,00
	30	420	250	P-035 67	72,00
	30	*570*	400	P-035 73	90,00
	32	420	250	P-035 89	76,00
	32	*570*	400	P-035 95	99,00
	35	420	250	P-036 04	93,00
35	*570*	400	P-036 10	116,00	
38	420	250	P-036 26	112,00	
38	*570*	400	P-036 32	130,00	
Spitzmeißel 			300	P-132 31	13,00
			380	P-132 47	15,00
			460	P-132 53	17,00
			600	P-132 69	20,00
Flachmeißel 			21 x 300	P-132 75	16,00
			25 x 380	P-132 81	17,00
			25 x 460	P-132-97	18,00
			21 x 600	P-133 06	21,00
Breitmeißel 			50 x 300	P-054 52	26,00
			75 x 300	P-133 12	32,00
Spatenmeißel 			100 x 450	P-054 68	66,00
			140 x 310	P-133 28	66,00
Fugenmeißel mit Gleiter 			35 x 380	P-133 34	80,00
Stockerplatte 7 x 7 Zähne 			60 x 60	P-039 47	54,00
Aufnahmeschaft für Stockerplatte 			200	P-039 81	34,00
Absaugeset – 25 mm Ø für HR3850K 				19 21 75-0	32,00
Staubschutzkappe 				42 13 84-7	1,50
Staubdichtung 				42 13 96-0	1,50
Flex-Schlauch, 1,5 m, 25 mm 				19 22 78-0	28,00
Staubschutzkappen für Bohrmeißel und Aufnahmeschäfte 				P-054 24	2,00

* mit kürzerem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm tief vorbohren

		Best.-Nr.	Preis zzgl. MwSt.
Transportkoffer 	HR3850K	15 05 82-3	48,00
	HR5000K	15 05 82-3	48,00
Kofferverschlüsse		41 64 01-6	2,00
Aufnahmeschaft für Bohrkronen			
Innenkonus 1 : 20	205 mm	P-037 41	46,00
Außenkonus 1 : 8	450 mm	P-037 57	60,00
Zentrierbohrer für Bohrkronen 			
	11 x 120	P-038 38	10,00
Bohrkronen 			
	40 Ø	P-037 79	96,00
	50 Ø	P-037 85	105,00
	65 Ø	P-037 91	125,00
	80 Ø	P-038 00	140,00
	90 Ø	P-038 16	170,00
	100 Ø	P-038 22	200,00
* nur HR5000K	*125 Ø	P-163 74	250,00
Auswurfkeil 	140 mm	P-037 63	5,50
Auswurfstift 	75 mm	P-040 42	4,00
Fräskronen inkl. Gewindebolzen 			
	35 Ø	P-040 08	130,00
	40 Ø	P-038 44	135,00
	50 Ø	P-038 50	160,00
	55 Ø	P-040 14	170,00
	60 Ø	P-040 20	190,00
	68 Ø	P-038 66	200,00
	80 Ø	P-038 72	250,00
	90 Ø	P-040 36	340,00
Aufnahmeschaft für Fräskronen 	190 mm	P-039 19	40,00
Ratioverlängerung für Fräskronen 	25 x 280 mm	P-039 25	93,00
Gewindebolzen	60 mm	P-039 31	15,00
Adapter für Hammerbohrer Hilti TE 52-92 und SDS-max 	275 mm	P-023 19	127,00
Stirnlochschlüssel	35 mm	78 24 07-9	5,50
Bohrer-/Meißelfett	85 ml	18 15 73-3	5,00
Getriebefett	30 gr	P-083 61	4,00