



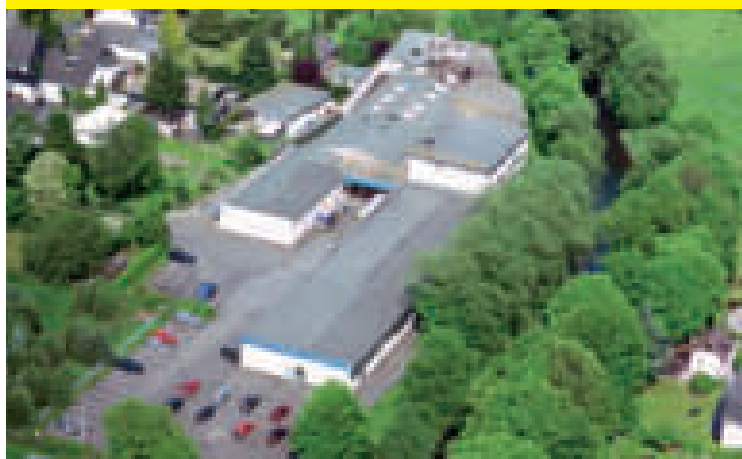
KOCH-BOHRER

**PRODUKTE
2008/2009**

**75
JAHRE**



STANDORTE



Werk 1 Engelskirchen

Verwaltung, Vertrieb, HSS- und Holzbohrer-
Fertigung, Zentrallager, Verpackung, Logistik

Werk 2 Alendorf (Eifel)

Steinbohrer-Fertigung



Werk 3 Marienheide

Fertigung für Forstnerbohrer und Senkwerkzeuge



HSS

DIN 338 Typ N HSS.....	8
DIN 338 Typ N HSS red.....	13
DIN 338 Typ N HSS G.....	15
DIN 338 Typ N HSS Co – Cobalt.....	18
DIN 338 Typ N HSS Co Powerspeed.....	21
DIN 340 Typ N HSS.....	22
DIN 340 Typ N HSS G.....	23
DIN 1897 Typ N HSS Automatenbohrer.....	24
Karosseriebohrer doppelseitig Typ N HSS.....	25
DIN 345 Typ N HSS.....	26
Schweißpunktbohrer HSS Co – Cobalt.....	29
Fassadenbohrer Typ N HSS.....	30

Steinbohrer

DIN 8039 (ISO 5468) galvanisiert.....	34
DIN 8039 (ISO 5468) sandgestrahlt.....	36
Saphir (Schlag-/Betonbohrer).....	38
Rubin (Schlag-/Betonbohrer).....	39
Superbeton (Schlag-/Betonbohrer).....	41
Powergrip (Mehrzweckbohrer).....	42
Bicolor (Fliesenbohrer).....	43
Bohrkrone.....	44
Mauerdurchbruchbohrer.....	45
SDS-plus Hammerbohrer.....	46
SDS-plus Meißel.....	49
SDS-max Hammerbohrer.....	50
SDS-max Meißel.....	52

Holz-/Schalungsbohrer

Holzspiralbohrer CV Form B.....	56
Balkenbohrer.....	57
Lewisbohrer.....	58
Holzspiralbohrer HSS Co Powerwood.....	59
Forstnerbohrer ZASIC.....	60
Forstnerbohrer BASIC.....	61
Forstnerbohrer HM-bestückt.....	62
Scharnierlochbohrer.....	63
Fräsbohrer.....	64
Schalungsbohrer CV.....	65
Schalungsbohrer CV mit SDS-Aufnahme.....	67
Schalungsbohrer HSS.....	68
Schalungsbohrer HSS mit SDS-Aufnahme.....	69
Profilraspeln mit zylindrischem Schaft.....	70

Sonderwerkzeug

Schraubenausdreher.....	74
Reißnadeln.....	75
Glasbohrer.....	76
DIN 352 Handgewindebohrer (3-teilig).....	77
DIN 352 Einschnittgewindebohrer.....	78
DIN 223 Schneideisen.....	79
Stufenbohrer.....	80
Antennenfräser.....	81

1/4" Sechskantschaft

HSS G-Bohrer (1/4").....	84
Schlag-/Betonbohrer (1/4").....	85
Holzspiralbohrer CV Form B (1/4").....	86
Profilraspeln (1/4").....	87
Glasbohrer (1/4").....	88
HSS Kegelsenker DIN 335 C (1/4").....	89
Antennenfräser (1/4").....	90

Sortimente

HSS.....	94
HSS G.....	98
HSS Co.....	100
HSS Powerspeed.....	102
Stein-HM.....	104
Saphir.....	105
Rubin Bicolor.....	106
Powergrip.....	107
Holz.....	108
Powerwood Forstnerbohrer.....	109
SDS-plus.....	110
Schraubenausdreher.....	111
Gewindebohrer.....	112
1/4" Sechskant.....	113
Kombi-Sätze.....	114

Anhang

Verpackungen.....	118
Packnormen / Packing units.....	120
Allgemeine Geschäftsbedingungen.....	121
Conditions of delivery and payment.....	122

JUBILÄUM

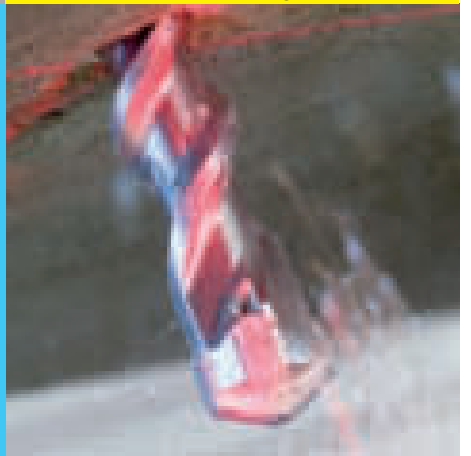
75 Jahre

Qualität bis ins Detail

Wir fertigen Tag für Tag hochwertige Produkte, die höchsten Qualitätsanforderungen gerecht werden. Hoch qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind die Voraussetzung, um die Ansprüche unserer Kunden zu erfüllen. Eine kontinuierliche Fortbildung und Entwicklung jedes Einzelnen sichert dauerhaft die Einhaltung der hohen Qualitätsstandards. Damit jedes unserer Produkte über die geforderten Eigenschaften verfügt, beziehen wir die Vormaterialien ausschließlich von renommierten Herstellern aus europäischer Fertigung. Eine lückenlose Kontrolle im Wareneingang garantiert, dass wir ausschließlich beste Materialien für unsere Produkte einsetzen.

Erfolgreich

Seit 75 Jahren agieren wir erfolgreich und konzernunabhängig am Produktionsstandort Deutschland als Hersteller von Bohrwerkzeugen.



Made in
Spiralbohrer
Germany

Innovativ

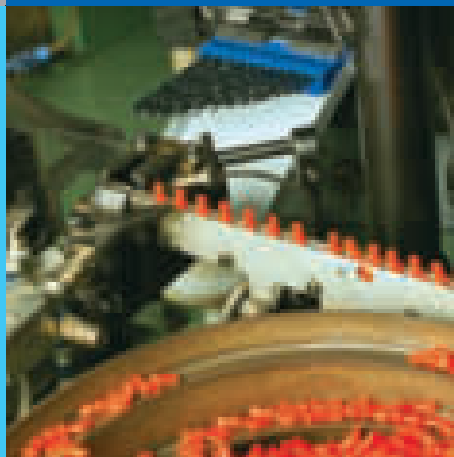
Wir arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung unserer Produkte. Anwendererfahrungen, Kundenresonanz und aktuelle Forschungsergebnisse fließen in die Verbesserung bestehender Produkte und in die Entwicklung von neuen Produkten ein. Nur so können wir unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht werden und Produkte liefern, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

Alles aus einer Hand

Wir fertigen nicht nur Bohrwerkzeuge, sondern auch das notwendige Verpackungsmaterial. Nur so können wir schnell auf Kundenwünsche reagieren. Fragen Sie nach unseren maßgeschneiderten Logistik- und Verpackungslösungen für Ihren Bedarf.

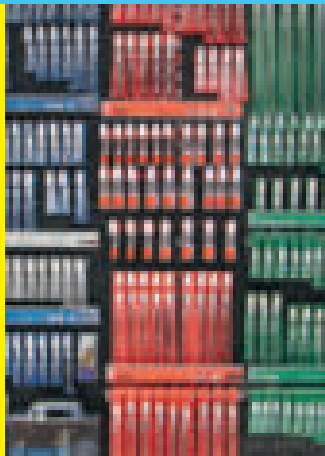
Kompetenz in Entwicklung und Herstellung von Werkzeugen

Als Spezialist für Bohrwerkzeuge liegt unsere Kernkompetenz in der Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Produkten »Made in Germany«. Unser Produktspektrum reicht von HSS-, Stein- und Holzspiralbohrern bis hin zu Sonderwerkzeugen wie diamantgeschliffenen Anreißnadeln und Schraubenausdrehern.



Hohe Standards

Unsere Produkte entsprechen höchsten Qualitätsstandards. So entsprechen zum Beispiel unsere Stein- und Betonbohrer den strengen Anforderungen der Prüfgemeinschaft Mauerbohrer. Der Einsatz unserer Bohrer garantiert die Einhaltung enger Toleranzen für maßhaltige Bohrlöcher und sichere Dübelverbindungen.



Schlanke Prozesse

Ständig steigende Anforderungen unserer Kunden erfordern kontinuierliche Verbesserungsprozesse in sämtlichen Bereichen unseres Unternehmens. Der Einsatz moderner Management-Techniken wie z.B. Lean Production, Wertstromdesign oder Kanban ermöglicht uns das exakte Planen und Steuern unsere Betriebsabläufe.

Transparente Produktion

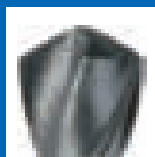
Um auch in Zukunft effizient, flexibel und schnell für unsere Kunden produzieren zu können, arbeiten wir konstant an Verbesserungen. Durch die Einführung eines Produktionskennzahlensystems verfügen wir über mehr Transparenz in der Produktion und haben so die Basis für ein ganzheitliches Produktionssystem geschaffen.

Unser Ziel: Optimale Produktionsergebnisse durch konsequentes Vermeiden von Fehlern und eine deutliche Reduzierung von Durchlaufzeiten.



Modernste Technologien

Übermitteln Sie uns Ihre Daten auf elektronischem Weg (z.B. Edifact). Wir stellen uns auf Ihren Standard ein und integrieren uns in Ihre Prozesse – für maximale Effizienz und Geschwindigkeit.

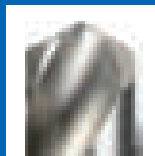


HSS

Der rollgewalzte HSS-Spiralbohrer für universelle Anwendungen: Homogene Materialstruktur in Kombination mit hoher Elastizität führen im Ergebnis zu einer geringen Bruchgefahr gepaart mit einer langen Lebensdauer (optimal im handgeführten Einsatz).

HSS

The roll forged HSS twist drill for universal applications: homogeneous material structure in combination with high elasticity do result in a low risk of breakage and long lifetime (best for hand held operation).

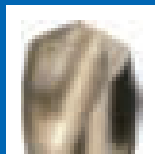


HSS G

Der präzisionsgeschliffene HSS G-Spiralbohrer für den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk: Der 130° Kreuzanschliff ermöglicht leichtes Zentrieren und Anbohren – selbst in schwierigen Anwendungssituationen.

HSS G

The precision milled HSS G twist drill for professional use: 130° split point allows easy centring – even in difficult working conditions.



HSS Co

Der Metallbohrer mit 5%-iger Cobalt-Legierung ist besonders geeignet für Anwendungen im Edelstahl-Bereich: Die hohe Hitze- und Korrosionsbeständigkeit schafft beste Voraussetzungen für präzises Bohren in Werkstücken mit Zugfestigkeiten bis 1000 N/mm².

HSS Co

The HSS twist drill with 5% Cobalt content especially designed for stainless steel applications: Extremely high heat and corrosion resistance is ideal for precise drilling in steel with a tensile strength of up to 1000N/mm².



HSS Co Powerspeed

Der spezielle Anschliff der Bohrer Spitze und die integrierten Spanbrecher-Nuten ermöglichen das sichere Bearbeiten auch von langspanenden Werkstoffen. Flächen am Schaft verhindern zusätzlich das lästige Durchrutschen im Bohrfutter.

HSS Co Powerspeed

The special tip design of this 5% Cobalt twist drill with integrated chip breakers do allow safe and precise drilling even of long-chipping material. The ANTI SLIP shank design prevents slipping inside the chuck.

Symbole



118° Spitzenanschliff
118° point shape



130° Spitzenanschliff
130° point shape



180° Spitzenanschliff
180° point shape



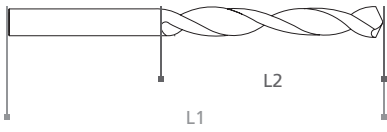
Kreuzanschliff
Split point



ANTI SLIP: verhindert das Durchrutschen im Bohrfutter
ANTI SLIP: prevents slipping inside the chuck



HSS



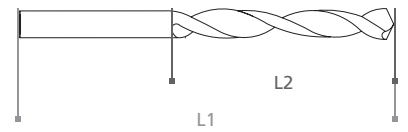
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelanschliff; Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,3 mm), 2 Stück (3,5-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, roll forged, steam tempered, 118° universal point shape; quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,3 mm), 2 pieces (3,5 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)

Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
0,30		19 / 3	0,001	2000300	60,70 €		
0,40	1/64	20 / 5	0,002	2001640	60,70 €		
0,40		20 / 5	0,002	2000400	60,70 €		
0,50		22 / 6	0,004	2000500	60,70 €		
0,60		24 / 7	0,006	2000600	60,70 €		
0,70		28 / 9	0,007	2000700	60,70 €		
0,79	1/32	30 / 10	0,009	2001320	49,80 €		
0,80		30 / 10	0,009	2000800	49,80 €		
0,90		32 / 11	0,010	2000900	49,80 €		
1,00		34 / 12	0,030	2001000	30,40 €	2001031	116,20 €
1,10		36 / 14		2001100	30,40 €		
1,19	3/64	38 / 16	0,030	2003640	30,40 €		
1,20		38 / 16		2001200	30,40 €		
1,25		38 / 16		2001250	30,40 €		
1,30		38 / 16		2001300	30,40 €		
1,40		40 / 18		2001400	30,40 €		
1,50		40 / 18	0,090	2001500	30,40 €	2001531	116,20 €
1,59	1/16	43 / 20		2001160	30,40 €		
1,60		43 / 20		2001600	30,40 €		
1,70		43 / 20		2001700	30,40 €		
1,75		46 / 22		2001750	30,40 €		
1,80		46 / 22		2001800	30,40 €		
1,90		46 / 22		2001900	30,40 €		
1,98	5/64	49 / 24	0,180	2005640	30,40 €		
2,00		49 / 24	0,180	2002000	30,40 €	2002031	116,20 €
2,10		49 / 24		2002100	35,10 €		
2,20		53 / 27		2002200	35,10 €		
2,25		53 / 27		2002250	35,10 €		
2,30		53 / 27		2002300	35,10 €		
2,38	3/32	57 / 30	0,200	2003320	35,10 €		
2,40		57 / 30		2002400	35,10 €		
2,50		57 / 30	0,220	2002500	35,10 €	2002531	130,20 €
2,60		57 / 30		2002600	35,10 €		
2,70		61 / 33		2002700	35,10 €		
2,75		61 / 33		2002750	35,10 €		
2,78	7/64	61 / 33	0,240	2007640	35,10 €		
2,80		61 / 33		2002800	35,10 €		
2,90		61 / 33		2002900	35,10 €		
3,00		61 / 33	0,250	2003000	35,10 €	2003031	130,20 €
3,10		65 / 36		2003100	35,10 €		

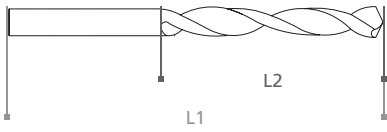
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelanschliff; Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,3 mm), 2 Stück (3,5-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, roll forged, steam tempered, 118° universal point shape; quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,3 mm), 2 pieces (3,5 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
3,18	1/8	65 / 36	0,290	2000180	35,10 €		
3,20		65 / 36	0,290	2003200	35,10 €		
3,25		65 / 36		2003250	35,10 €		
3,30		65 / 36		2003300	35,10 €	200333 1	130,20 €
3,40		70 / 39		2003400	35,10 €		
3,50		70 / 39	0,310	2003500	35,10 €	200352 1	95,10 €
3,57	9/64	70 / 39	0,310	2009640	35,10 €		
3,60		70 / 39		2003600	36,50 €		
3,70		70 / 39		2003700	36,50 €		
3,75		70 / 39		2003750	36,50 €		
3,80		75 / 43		2003800	36,50 €		
3,90		75 / 43		2003900	36,50 €		
3,97	5/32	75 / 43	0,440	2005320	36,50 €		
4,00		75 / 43	0,440	2004000	36,50 €	200402 1	98,00 €
4,10		75 / 43		2004100	36,50 €		
4,20		75 / 43		2004200	36,50 €	200422 1	98,00 €
4,25		75 / 43		2004250	36,50 €		
4,30		80 / 47		2004300	36,50 €		
4,37	11/64	80 / 47	0,580	2011640	36,50 €		
4,40		80 / 47		2004400	36,50 €		
4,50		80 / 47	0,600	2004500	36,50 €	200452 1	98,00 €
4,60		80 / 47		2004600	45,10 €		
4,70		80 / 47		2004700	45,10 €		
4,75		80 / 47		2004750	45,10 €		
4,76	3/16	86 / 52	0,780	2003160	45,10 €		
4,80		86 / 52	0,780	2004800	45,10 €	200482 1	115,10 €
4,90		86 / 52		2004900	45,10 €		
5,00		86 / 52	0,800	2005000	45,10 €	200502 1	115,10 €
5,10		86 / 52		2005100	46,60 €		
5,16	13/64	86 / 52	0,810	2013640	46,60 €		
5,20		86 / 52		2005200	60,60 €		
5,25		86 / 52		2005250	60,60 €		
5,30		86 / 52		2005300	60,60 €		
5,40		93 / 57		2005400	60,60 €		
5,50		93 / 57	1,080	2005500	60,60 €	200552 1	146,10 €
5,56	7/32	93 / 57	1,080	2007320	60,60 €		
5,60		93 / 57		2005600	60,60 €		
5,70		93 / 57		2005700	60,60 €		
5,75		93 / 57		2005750	60,60 €		
5,80		93 / 57		2005800	60,60 €		





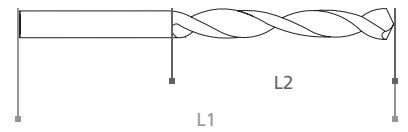
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelanschliff; Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,3 mm), 2 Stück (3,5-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, roll forged, steam tempered, 118° universal point shape; quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,3 mm), 2 pieces (3,5 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)

Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
5,90		93 / 57		2005900	60,60 €		
5,95	15/64	93 / 57	1,250	2015640	60,60 €		
6,00		93 / 57	1,250	2006000	60,60 €	2006021	146,10 €
6,10		101 / 63		2006100	73,00 €		
6,20		101 / 63		2006200	73,00 €		
6,25		101 / 63		2006250	73,00 €		
6,30		101 / 63		2006300	73,00 €		
6,35	1/4	101 / 63	1,500	2000140	73,00 €		
6,40		101 / 63		2006400	73,00 €		
6,50		101 / 63	1,620	2006500	73,00 €	2006501	98,00 €
6,60		101 / 63		2006600	88,30 €		
6,70		101 / 63		2006700	88,30 €		
6,75	17/64	109 / 69	1,800	2017640	88,30 €	2017641	113,30 €
6,80		109 / 69		2006800	88,30 €	2006801	113,30 €
6,90		109 / 69		2006900	88,30 €		
7,00		109 / 69	1,990	2007000	88,30 €	2007001	113,30 €
7,10		109 / 69		2007100	93,40 €		
7,14	9/32	109 / 69	2,100	2009320	93,40 €	2009321	118,40 €
7,20		109 / 69		2007200	93,40 €		
7,25		109 / 69		2007250	93,40 €		
7,30		109 / 69		2007300	93,40 €		
7,40		109 / 69		2007400	93,40 €		
7,50		109 / 69	2,380	2007500	93,40 €	2007501	118,40 €
7,54	19/64	117 / 75	2,380	2019640	98,00 €	2019641	123,00 €
7,60		117 / 75		2007600	98,00 €		
7,70		117 / 75		2007700	98,00 €		
7,75		117 / 75		2007750	98,00 €		
7,80		117 / 75		2007800	98,00 €		
7,90		117 / 75		2007900	98,00 €		
7,94	5/16	117 / 75	2,840	2005160	98,00 €	2005161	123,00 €
8,00		117 / 75	2,840	2008000	98,00 €	2008001	123,00 €
8,10		117 / 75		2008100	118,20 €		
8,20		117 / 75		2008200	118,20 €		
8,25		117 / 75		2008250	118,20 €		
8,30		117 / 75		2008300	118,20 €		
8,33	21/64	117 / 75	3,000	2021640	118,20 €	2021641	143,20 €
8,40		117 / 75		2008400	118,20 €		
8,50		117 / 75	3,130	2008500	118,20 €	2008501	143,20 €
8,60		125 / 81		2008600	118,20 €		
8,70		125 / 81		2008700	118,20 €		

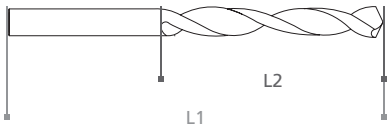
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelanschleiff; Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,3 mm), 2 Stück (3,5-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, roll forged, steam tempered, 118° universal point shape; quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,3 mm), 2 pieces (3,5 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
8,73	11/32	125 / 81	3,400	2011320	118,20 €	2011321	143,20 €
8,75		125 / 81		2008750	118,20 €		
8,80		125 / 81		2008800	118,20 €		
8,90		125 / 81		2008900	118,20 €		
9,00		125 / 81	3,690	2009000	118,20 €	2009001	143,20 €
9,10		125 / 81		2009100	145,90 €		
9,13	23/64	125 / 81	3,800	2023640	145,90 €	2023641	170,90 €
9,20		125 / 81		2009200	145,90 €		
9,25		125 / 81		2009250	145,90 €		
9,30		125 / 81		2009300	145,90 €		
9,40		125 / 81		2009400	145,90 €		
9,50		125 / 81	4,350	2009500	145,90 €	2009501	170,90 €
9,52	3/8	133 / 87	4,350	2000380	145,90 €	2000381	170,90 €
9,60		133 / 87		2009600	164,90 €		
9,70		133 / 87		2009700	164,90 €		
9,75		133 / 87		2009750	164,90 €		
9,80		133 / 87		2009800	164,90 €		
9,90		133 / 87		2009900	164,90 €		
9,92	25/64	133 / 87	4,960	2025640	164,90 €	2025641	189,90 €
10,00		133 / 87	4,960	2010000	164,90 €	2010001	189,90 €
10,20		133 / 87		2010200	205,20 €		
10,32	13/32	133 / 87	5,250	2013320	205,20 €	2013321	230,20 €
10,50		133 / 87	5,500	2010500	205,20 €	2010501	230,20 €
10,72	27/64	142 / 94	5,750	2027640	243,10 €	2027641	268,10 €
11,00		142 / 94	6,150	2011000	258,30 €	2011001	283,30 €
11,11	7/16	142 / 94	6,400	2007160	258,30 €	2007161	283,30 €
11,50		142 / 94	6,900	2011500	258,30 €	2011501	283,30 €
11,51	29/64	142 / 94	7,500	2029640	258,30 €	2029641	283,30 €
11,91	15/32	151 / 101	8,100	2015320	279,50 €	2015321	304,50 €
12,00		151 / 101	8,100	2012000	279,50 €	2012001	304,50 €
12,30	31/64	151 / 101	8,500	2031640	316,00 €	2031641	341,00 €
12,50		151 / 101	8,800	2012500	316,00 €	2012501	341,00 €
12,70	1/2	151 / 101	9,300	2000120	316,00 €	2000121	341,00 €
13,00		151 / 101	9,600	2013000	316,00 €	2013001	341,00 €
13,50		160 / 108	10,500	2013500	395,00 €		
14,00		160 / 108	11,300	2014000	455,70 €		
14,28	9/16	169 / 114	12,000	2009160	516,50 €		
14,50		169 / 114	13,800	2014500	516,50 €		
15,00		169 / 114	14,300	2015000	531,70 €		
15,50		178 / 120	16,700	2015500	644,10 €		





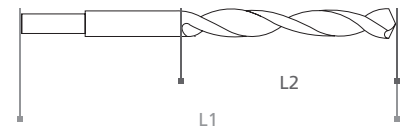
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelanschliff; Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,3 mm), 2 Stück (3,5-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, roll forged, steam tempered, 118° universal point shape; quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,3 mm), 2 pieces (3,5 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)

Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
15,87	5/8	178 / 120	17,000	2000580	644,10 €		
16,00		178 / 120	17,000	2016000	644,10 €		
16,50		184 / 125	20,500	2016500	704,90 €		
17,00		184 / 125	21,400	2017000	704,90 €		
17,50		191 / 130	24,500	2017500	805,10 €		
18,00		191 / 130	25,900	2018000	856,80 €		
18,50		198 / 135	28,500	2018500	996,50 €		
19,00		198 / 135	29,500	2019000	1.081,60 €		
19,05	3/4	205 / 140	30,000	2000340	1.118,00 €		
19,50		205 / 140	31,000	2019500	1.279,00 €		
20,00		205 / 140	33,000	2020000	1.279,00 €		

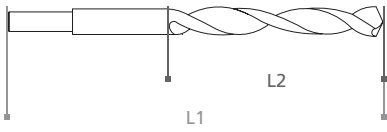
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, reduzierter Schaft (10 mm / 3/8"), drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelschliff

Straight shank twist drills, short series, right hand, reduced shank (10 mm / 3/8"), roll forged, steam tempered, 118° universal point shape



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
10,32	13/32	133 / 87	10,0/3/8"		8413320	300,50 €	8413321	325,50 €
10,50		133 / 87	10,0/3/8"	5,500	8410500	300,50 €	8410501	325,50 €
10,72	27/64	142 / 94	10,0/3/8"		8427640	338,30 €	8427641	363,30 €
11,00		142 / 94	10,0/3/8"	6,150	8411000	353,60 €	8411001	378,60 €
11,11	7/16	142 / 94	10,0/3/8"		8407160	353,60 €	8407161	378,60 €
11,50		142 / 94	10,0/3/8"	6,900	8411500	353,60 €	8411501	378,60 €
11,51	29/64	142 / 94	10,0/3/8"		8429640	353,60 €	8429641	378,60 €
11,91	15/32	151 / 101	10,0/3/8"		8415320	374,80 €	8415321	399,80 €
12,00		151 / 101	10,0/3/8"	8,100	8412000	374,80 €	8412001	399,80 €
12,30	31/64	151 / 101	10,0/3/8"		8431640	411,30 €	8431641	436,30 €
12,50		151 / 101	10,0/3/8"	8,800	8412500	411,30 €	8412501	436,30 €
12,70	1/2	151 / 101	10,0/3/8"		8400120	411,30 €	8400121	436,30 €
13,00		151 / 101	10,0/3/8"	9,600	8413000	411,30 €	8413001	436,30 €
13,50		160 / 108	10,0/3/8"	10,500	8413500	514,10 €		
14,00		160 / 108	10,0/3/8"	11,300	8414000	598,60 €	8414001	623,60 €
14,28	9/16	169 / 114	10,0/3/8"		8409160	659,40 €		
14,50		169 / 114	10,0/3/8"	13,800	8414500	659,40 €		
15,00		169 / 114	10,0/3/8"	14,300	8415000	674,70 €	8415001	699,70 €
15,50		178 / 120	10,0/3/8"	16,700	8415500	787,00 €		
15,87	5/8	178 / 120	10,0/3/8"		8400580	787,00 €		
16,00		178 / 120	10,0/3/8"	17,000	8416000	787,00 €	8416001	812,00 €
16,50		184 / 125	10,0/3/8"	20,500	8416500	859,90 €		
17,00		184 / 125	10,0/3/8"	21,400	8417000	910,90 €	8417001	935,90 €
17,50		191 / 130	10,0/3/8"	24,500	8417500	910,90 €		
18,00		191 / 130	10,0/3/8"	25,900	8418000	1.051,00 €	8418001	1.076,00 €
18,50		198 / 135	10,0/3/8"	28,500	8418500	1.195,50 €		
19,00		198 / 135	10,0/3/8"	29,500	8419000	1.286,40 €		
19,05	3/4	198 / 135	10,0/3/8"	30,000	8400340	1.322,90 €		
19,50		205 / 140	10,0/3/8"	31,000	8419500	1.455,60 €		
20,00		205 / 140	10,0/3/8"	33,000	8420000	1.455,60 €	8420001	1.480,60 €





Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, reduzierter Schaft (13 mm / 1/2"), drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelschliff

Straight shank twist drills, short series, right hand, reduced shank (13 mm / 1/2"), roll forged, steam tempered, 118° universal point shape

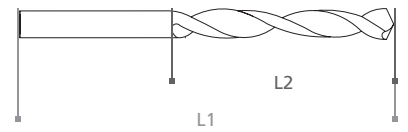
338 red. | 338 G



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
13,50		160 / 108	13,0/1/2"	11,300	86 13500	490,20 €		
14,00		160 / 108	13,0/1/2"	11,300	86 14000	574,90 €	86 14001	599,90 €
14,28	9/16	169 / 114	13,0/1/2"	12,500	86 09160	635,60 €		
14,50		169 / 114	13,0/1/2"	13,800	86 14500	635,60 €		
15,00		169 / 114	13,0/1/2"	14,300	86 15000	650,80 €	86 15001	675,80 €
15,50		178 / 120	13,0/1/2"	16,700	86 15500	763,30 €		
15,87	5/8	178 / 120	13,0/1/2"	16,900	86 00580	763,30 €		
16,00		178 / 120	13,0/1/2"	17,000	86 16000	763,30 €	86 16001	788,30 €
16,50		184 / 125	13,0/1/2"	20,500	86 16500	859,70 €		
17,00		184 / 125	13,0/1/2"	21,400	86 17000	859,70 €		
17,50		191 / 130	13,0/1/2"	24,500	86 17500	960,10 €		
18,00		191 / 130	13,0/1/2"	25,900	86 18000	1.011,60 €	86 18001	1.036,60 €
18,50		198 / 135	13,0/1/2"	28,500	86 18500	1.151,30 €		
19,00		198 / 135	13,0/1/2"	29,500	86 19000	1.236,40 €		
19,05	3/4	205 / 140	13,0/1/2"	29,500	86 00340	1.272,90 €		
19,50		205 / 140	13,0/1/2"	31,000	86 19500	1.434,00 €		
20,00		205 / 140	13,0/1/2"	33,000	86 20000	1.434,00 €	86 20001	1.459,00 €
22,00		205 / 140	13,0/1/2"	40,100	86 22000	2.070,60 €		
22,22	7/8	205 / 140	13,0/1/2"	40,500	86 00780	2.070,60 €		
24,00		205 / 140	13,0/1/2"	47,200	86 24000	2.531,40 €		
25,00		205 / 140	13,0/1/2"	50,800	86 25000	2.687,50 €		
25,40	1	205 / 140	13,0/1/2"	52,300	86 00010	2.998,75 €		

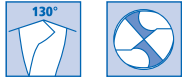
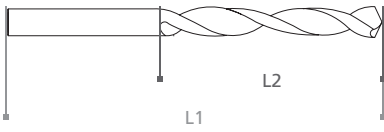
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, geschliffen, blank, 130° Kreuzanschliff (ab Ø 2,0 mm); Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,0 mm), 2 Stück (3,3-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, ground from solid, bright finish, 130° split point (Ø 2,0 mm up); quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,0 mm), 2 pieces (3,3 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
1,00	34 / 12	0,028	2701000	90,10 €	270103 1	295,30 €
1,10	36 / 14		2701100	99,10 €		
1,20	38 / 16		2701200	99,10 €		
1,30	38 / 16		2701300	99,10 €		
1,40	40 / 18		2701400	99,10 €		
1,50	40 / 18	0,054	2701500	73,70 €	270153 1	246,10 €
1,60	43 / 20		2701600	81,20 €		
1,70	43 / 20		2701700	81,20 €		
1,80	46 / 22		2701800	81,20 €		
1,90	46 / 22		2701900	81,20 €		
2,00	49 / 24	0,090	2702000	65,60 €	270203 1	221,80 €
2,10	49 / 24		2702100	72,10 €		
2,20	53 / 27		2702200	72,10 €		
2,30	53 / 27		2702300	72,10 €		
2,40	57 / 30		2702400	72,10 €		
2,50	57 / 30	0,140	2702500	73,70 €	270253 1	246,10 €
2,60	57 / 30		2702600	81,20 €		
2,70	61 / 33		2702700	81,20 €		
2,80	61 / 33		2702800	81,20 €		
2,90	61 / 33		2702900	81,20 €		
3,00	61 / 33	0,220	2703000	65,60 €	270303 1	221,80 €
3,10	65 / 36		2703100	72,10 €		
3,20	65 / 36		2703200	72,10 €		
3,30	65 / 36	0,240	2703300	76,00 €	270332 1	177,00 €
3,40	70 / 39		2703400	76,00 €		
3,50	70 / 39	0,300	2703500	77,90 €	270352 1	180,81 €
3,60	70 / 39		2703600	85,70 €		
3,70	70 / 39		2703700	85,70 €		
3,80	75 / 43		2703800	85,70 €		
3,90	75 / 43		2703900	85,70 €		
4,00	75 / 43	0,480	2704000	86,10 €	270402 1	197,20 €
4,10	75 / 43		2704100	94,30 €		
4,20	75 / 43	0,500	2704200	94,30 €	270422 1	213,60 €
4,30	80 / 47		2704300	102,50 €		
4,40	80 / 47		2704400	102,50 €		
4,50	80 / 47	0,650	2704500	102,50 €	270452 1	230,00 €
4,60	80 / 47		2704600	112,80 €		
4,70	80 / 47		2704700	112,80 €		
4,80	86 / 52	0,790	2704800	124,80 €	270482 1	274,60 €
4,90	86 / 52		2704900	124,80 €		





Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, geschliffen, blank, 130° Kreuzanschliff (ab Ø 2,0 mm); Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,0 mm), 2 Stück (3,3-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, ground from solid, bright finish, 130° split point (Ø 2,0 mm up); quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,0 mm), 2 pieces (3,3 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)

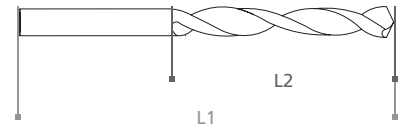
338 G | 338 G



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
5,00	86 / 52	0,840	2705000	104,40 €	2705021	233,80 €
5,10	86 / 52		2705100	114,80 €		
5,20	86 / 52		2705200	114,80 €		
5,30	86 / 52		2705300	114,80 €		
5,40	93 / 57		2705400	114,80 €		
5,50	93 / 57	1,080	2705500	143,40 €	2705521	311,80 €
5,60	93 / 57		2705600	157,70 €		
5,70	93 / 57		2705700	157,70 €		
5,80	93 / 57		2705800	157,70 €		
5,90	93 / 57		2705900	157,70 €		
6,00	93 / 57	1,320	2706000	145,30 €	2706021	315,60 €
6,10	101 / 63		2706100	160,00 €		
6,20	101 / 63		2706200	160,00 €		
6,30	101 / 63		2706300	160,00 €		
6,40	101 / 63		2706400	160,00 €		
6,50	101 / 63	1,660	2706500	174,00 €	2706501	199,00 €
6,60	101 / 63		2706600	191,30 €		
6,70	101 / 63		2706700	191,30 €		
6,80	109 / 69	1,900	2706800	217,20 €	2706801	242,20 €
6,90	109 / 69		2706900	213,20 €		
7,00	109 / 69	2,120	2707000	212,90 €	2707001	237,90 €
7,10	109 / 69		2707100	234,30 €		
7,20	109 / 69		2707200	234,30 €		
7,30	109 / 69		2707300	234,30 €		
7,40	109 / 69		2707400	234,30 €		
7,50	109 / 69	2,440	2707500	219,10 €	2707501	244,10 €
7,60	117 / 75		2707600	241,00 €		
7,70	117 / 75		2707700	241,00 €		
7,80	117 / 75		2707800	241,00 €		
7,90	117 / 75		2707900	241,00 €		
8,00	117 / 75	2,880	2708000	253,90 €	2708001	278,90 €
8,10	117 / 75		2708100	279,20 €		
8,20	117 / 75		2708200	279,20 €		
8,30	117 / 75		2708300	279,20 €		
8,40	117 / 75		2708400	279,20 €		
8,50	117 / 75	3,430	2708500	270,30 €	2708501	295,30 €
8,60	125 / 81		2708600	297,30 €		
8,70	125 / 81		2708700	297,30 €		
8,80	125 / 81		2708800	297,30 €		
8,90	125 / 81		2708900	297,30 €		

Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, geschliffen, blank, 130° Kreuzanschliff (ab Ø 2,0 mm); Anzahl in SB-Tasche: 3 Stück (bis 3,0 mm), 2 Stück (3,3-6,0 mm), 1 Stück (ab 6,5 mm)

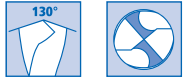
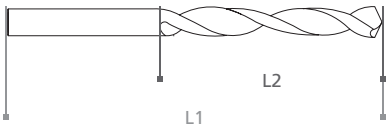
Straight shank twist drills, short series, right hand, ground from solid, bright finish, 130° split point (Ø 2,0 mm up); quantity in plastic wallet: 3 pieces (up to 3,0 mm), 2 pieces (3,3 to 6,0 mm), 1 piece (6,5 mm up)



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
9,00	125 / 81	3,990	2709000	331,70 €	2709001	356,70 €
9,20	125 / 81		2709200	364,90 €		
9,40	125 / 81		2709400	364,90 €		
9,50	125 / 81	4,440	2709500	364,50 €	2709501	389,50 €
9,60	133 / 87		2709600	401,00 €		
9,80	133 / 87		2709800	401,00 €		
10,00	133 / 87	5,060	2710000	391,10 €	2710001	416,10 €
10,20	133 / 87	5,250	2710200	479,20 €	2710201	504,20 €
10,50	133 / 87	5,880	2710500	507,70 €	2710501	532,70 €
11,00	142 / 94	6,550	2711000	591,60 €	2711001	616,60 €
11,50	142 / 94	7,360	2711500	650,70 €		
12,00	151 / 101	8,320	2712000	701,90 €	2712001	726,90 €
12,50	151 / 101	8,950	2712500	772,10 €		
13,00	151 / 101	9,630	2713000	797,50 €	2713001	822,50 €
14,00	160 / 108	11,400	2714000	1.116,50 €		
15,00	169 / 114	14,400	2715000	1.435,50 €		
16,00	178 / 120	17,100	2716000	1.754,50 €		



338 G | 338 G



Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, 5% Co, geschliffen, goldfarbig, 130° Kreuzanschliff (ab Ø 2,0 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, 5% Co, ground from solid, gold finish, 130° split point (Ø 2,0 mm up)

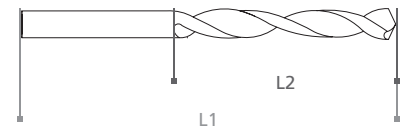
338 Co | 338 Co



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
1,00	34 / 12	0,010	2901000	125,90 €	2901001	150,90 €
1,10	36 / 14		2901100	138,40 €		
1,20	38 / 16		2901200	138,40 €		
1,30	38 / 16		2901300	138,40 €		
1,40	40 / 18		2901400	138,40 €		
1,50	40 / 18	0,030	2901500	116,30 €	2901501	141,30 €
1,60	43 / 20		2901600	127,90 €		
1,70	43 / 20		2901700	127,90 €		
1,80	46 / 22		2901800	127,90 €		
1,90	46 / 22		2901900	127,90 €		
2,00	49 / 24	0,060	2902000	110,40 €	2902001	135,40 €
2,10	49 / 24		2902100	121,40 €		
2,20	53 / 27		2902200	121,40 €		
2,30	53 / 27		2902300	121,40 €		
2,40	57 / 30		2902400	121,40 €		
2,50	57 / 30	0,140	2902500	114,40 €	2902501	139,40 €
2,60	57 / 30		2902600	125,90 €		
2,70	61 / 33		2902700	125,90 €		
2,80	61 / 33		2902800	125,90 €		
2,90	61 / 33		2902900	125,90 €		
3,00	61 / 33	0,280	2903000	114,40 €	2903001	139,40 €
3,10	65 / 36		2903100	132,20 €		
3,20	65 / 36		2903200	132,20 €	2903201	157,20 €
3,30	65 / 36	0,300	2903300	132,20 €	2903301	157,20 €
3,40	70 / 39		2903400	132,20 €		
3,50	70 / 39	0,310	2903500	132,20 €	2903501	157,20 €
3,60	70 / 39		2903600	145,40 €		
3,70	70 / 39		2903700	145,40 €		
3,80	75 / 43		2903800	145,40 €		
3,90	75 / 43		2903900	145,40 €		
4,00	75 / 43	0,440	2904000	141,20 €	2904001	166,20 €
4,10	75 / 43		2904100	169,00 €		
4,20	75 / 43	0,500	2904200	169,00 €	2904201	194,00 €
4,30	80 / 47		2904300	169,00 €		
4,40	80 / 47		2904400	169,00 €		
4,50	80 / 47	0,600	2904500	172,50 €	2904501	197,50 €
4,60	80 / 47		2904600	189,70 €		
4,70	80 / 47		2904700	189,70 €		
4,80	86 / 52	0,700	2904800	194,80 €	2904801	219,80 €
4,90	86 / 52		2904900	194,80 €		

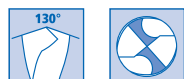
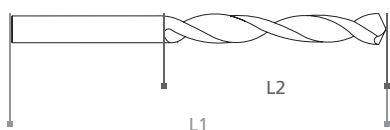
Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, 5% Co, geschliffen, goldfarbig, 130° Kreuzanschliff (ab Ø 2,0 mm)

Straight shank twist drills, short series, right hand, 5% Co, ground from solid, gold finish, 130° split point (Ø 2,0 mm up)



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
5,00	86 / 52	0,800	2905000	171,90 €	290500 1	196,90 €
5,10	86 / 52		2905100	189,20 €		
5,20	86 / 52		2905200	189,20 €		
5,30	86 / 52		2905300	189,20 €		
5,40	93 / 57		2905400	189,20 €		
5,50	93 / 57	1,080	2905500	229,40 €	290550 1	254,40 €
5,60	93 / 57		2905600	252,40 €		
5,70	93 / 57		2905700	252,40 €		
5,80	93 / 57		2905800	252,40 €		
5,90	93 / 57		2905900	252,40 €		
6,00	93 / 57	1,250	2906000	227,80 €	290600 1	252,80 €
6,10	101 / 63		2906100	250,50 €		
6,20	101 / 63		2906200	250,50 €		
6,30	101 / 63		2906300	250,50 €		
6,40	101 / 63		2906400	250,50 €		
6,50	101 / 63	1,620	2906500	262,80 €	290650 1	287,80 €
6,60	101 / 63		2906600	289,10 €		
6,70	101 / 63		2906700	289,10 €		
6,80	109 / 69	1,800	2906800	309,40 €	290680 1	334,40 €
6,90	109 / 69		2906900	309,40 €		
7,00	109 / 69	1,990	2907000	276,90 €	290700 1	301,90 €
7,10	109 / 69		2907100	304,60 €		
7,20	109 / 69		2907200	304,60 €		
7,30	109 / 69		2907300	304,60 €		
7,40	109 / 69		2907400	304,60 €		
7,50	109 / 69	2,380	2907500	293,00 €	290750 1	318,00 €
7,60	117 / 75		2907600	322,30 €		
7,70	117 / 75		2907700	322,30 €		
7,80	117 / 75		2907800	322,30 €		
7,90	117 / 75		2907900	322,30 €		
8,00	117 / 75	2,840	2908000	357,10 €	290800 1	382,10 €
8,10	117 / 75		2908100	392,80 €		
8,20	117 / 75		2908200	392,80 €		
8,30	117 / 75		2908300	392,80 €		
8,40	117 / 75		2908400	392,80 €		
8,50	117 / 75	3,130	2908500	359,60 €	290850 1	384,60 €
8,60	125 / 81		2908600	359,60 €		
8,70	125 / 81		2908700	359,60 €		
8,80	125 / 81		2908800	359,60 €		
8,90	125 / 81		2908900	359,60 €		





Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, 5% Co, geschliffen, goldfarbig, 130° Kreuzanschliff (ab Ø 2,0 mm)

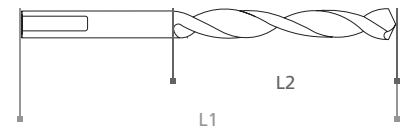
Straight shank twist drills, short series, right hand, 5% Co, ground from solid, gold finish, 130° split point (Ø 2,0 mm up)



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
9,00	125 / 81	3,690	2909000	462,90 €	2909001	487,90 €
9,20	125 / 81		2909200	509,20 €		
9,40	125 / 81		2909400	509,20 €		
9,50	125 / 81	4,350	2909500	515,50 €	2909501	540,50 €
9,60	133 / 87		2909600	567,10 €		
9,80	133 / 87		2909800	567,10 €		
10,00	133 / 87	4,960	2910000	527,10 €	2910001	552,10 €
10,20	133 / 87	5,200	2910200	759,10 €	2910201	784,10 €
10,50	133 / 87	5,500	2910500	769,40 €	2910501	794,40 €
11,00	142 / 94	6,150	2911000	850,40 €	2911001	875,40 €
11,50	142 / 94	6,900	2911500	1.183,50 €		
12,00	151 / 101	8,100	2912000	1.183,50 €	2912001	1.208,50 €
12,50	151 / 101	8,800	2912500	1.494,20 €		
13,00	151 / 101	9,600	2913000	1.494,20 €	2913001	1.519,20 €
14,00	160 / 108	11,400	2914000	2.092,00 €		
15,00	169 / 114	14,400	2915000	2.690,00 €		
16,00	178 / 120	17,100	2916000	3.290,00 €		

Spiralbohrer, zyl. kurz, rechts, 5% Co, geschliffen, bicolor, 130° Kreuzanschliff, Spanbrecher (ab Ø 3,3 mm), ANTI SLIP-Schaft (ab Ø 5,5 mm)

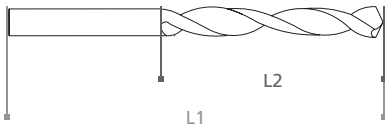
Straight shank twist drills, short series, right hand, 5% Co, ground from solid, bicolour, 130° split point, chipbreaker (Ø 3,3 mm up), ANTI SLIP-shank (Ø 5,5 mm up)



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
1,00	34 / 12	0,010	9701000	151,50 €	9701001	176,50 €
1,50	40 / 18	0,030	9701500	151,50 €	9701501	176,50 €
2,00	49 / 24	0,060	9702000	151,50 €	9702001	176,50 €
2,50	57 / 30	0,140	9702500	151,50 €	9702501	176,50 €
3,00	61 / 33	0,280	9703000	151,50 €	9703001	176,50 €
3,20	65 / 36	0,300	9703200	175,50 €	9703201	200,50 €
3,50	70 / 39	0,310	9703500	175,50 €	9703501	200,50 €
4,00	75 / 43	0,440	9704000	185,70 €	9704001	210,70 €
4,50	80 / 47	0,600	9704500	205,80 €	9704501	230,80 €
4,80	86 / 52	0,700	9704800	243,50 €	9704801	268,50 €
5,00	86 / 52	0,800	9705000	234,50 €	9705001	259,50 €
5,50	93 / 57	1,080	9705500	276,30 €	9705501	301,30 €
6,00	93 / 57	1,250	9706000	276,30 €	9706001	301,30 €
6,50	101 / 63	1,620	9706500	317,50 €	9706501	342,50 €
6,80	109 / 69	1,800	9706800	385,80 €	9706801	410,80 €
7,00	109 / 69	1,990	9707000	337,50 €	9707001	362,50 €
7,50	109 / 69	2,380	9707500	365,20 €	9707501	390,20 €
8,00	117 / 75	2,840	9708000	445,50 €	9708001	470,50 €
8,50	117 / 75	3,130	9708500	455,50 €	9708501	480,50 €
9,00	125 / 81	3,690	9709000	575,60 €	9709001	600,60 €
9,50	125 / 81	4,350	9709500	628,80 €	9709501	653,80 €
10,00	133 / 87	4,960	9710000	644,50 €	9710001	669,50 €
10,20	133 / 87	5,200	9710200	949,90 €	9710201	974,90 €
10,50	133 / 87	5,500	9710500	944,80 €	9710501	969,80 €
11,00	142 / 94	6,150	9711000	1.049,00 €	9711001	1.074,00 €
11,50	142 / 94	6,900	9711500	1.455,00 €	9711501	1.480,00 €
12,00	151 / 101	8,100	9712000	1.455,00 €	9712001	1.480,00 €
12,50	151 / 101	8,800	9712500	1.800,00 €	9712501	1.825,00 €
13,00	151 / 101	9,600	9713000	1.800,00 €	9713001	1.825,00 €



338 Co | Powerspeed



340 | 340 G

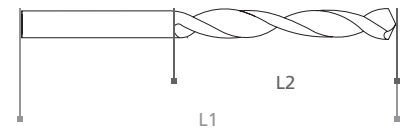


Spiralbohrer, zyl. lang, rechts, drallgewalzt, dampfangelassen, 118° Kegelmantelanschliff

Straight shank twist drills, long series, right hand, roll forged, steam tempered, 118° universal point shape

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		Artikel- nummer	Euro per 100 St.
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.		
1,00	56 / 33	0,240	23 01000	121,50 €		
1,50	70 / 45	0,270	23 01500	105,50 €		
2,00	85 / 56	0,300	23 02000	81,00 €		
2,50	95 / 62	0,330	23 02500	81,00 €		
3,00	100 / 66	0,430	23 03000	81,00 €		
3,10	106 / 69	0,450	23 03100	81,00 €		
3,20	106 / 69	0,450	23 03200	81,00 €		
3,30	106 / 69	0,470	23 03300	81,00 €		
3,50	112 / 73	0,570	23 03500	81,00 €		
3,60	112 / 73	0,580	23 03600	84,30 €		
3,80	119 / 78	0,720	23 03800	84,30 €		
4,00	119 / 78	0,810	23 04000	84,30 €		
4,10	119 / 78	0,830	23 04100	84,30 €		
4,20	119 / 78	0,890	23 04200	84,30 €		
4,50	126 / 82	1,030	23 04500	84,30 €		
4,80	132 / 87	1,230	23 04800	104,20 €		
4,90	132 / 87	1,310	23 04900	104,20 €		
5,00	132 / 87	1,390	23 05000	104,20 €		
5,10	132 / 87	1,410	23 05100	107,80 €		
5,20	132 / 87	1,470	23 05200	140,00 €		
5,50	139 / 91	1,770	23 05500	140,00 €		
5,80	139 / 91	2,050	23 05800	140,00 €		
6,00	139 / 91	2,160	23 06000	140,00 €		
6,30	148 / 97	2,410	23 06300	168,60 €		
6,40	148 / 97	2,490	23 06400	168,60 €		
6,50	148 / 97	2,570	23 06500	168,60 €		
6,80	156 / 102	3,050	23 06800	203,90 €		
7,00	156 / 102	3,170	23 07000	203,90 €		
7,50	156 / 102	3,730	23 07500	215,80 €		
8,00	165 / 109	4,150	23 08000	226,70 €		
8,50	165 / 109	4,670	23 08500	273,40 €		
9,00	175 / 115	5,500	23 09000	273,40 €		
9,50	175 / 115	6,400	23 09500	337,30 €		
10,00	184 / 121	7,500	23 10000	381,20 €		
10,50	184 / 121	8,600	23 10500	474,50 €		
11,00	195 / 128	9,600	23 11000	597,50 €		
11,50	195 / 128	10,100	23 11500	597,50 €		
12,00	205 / 134	11,200	23 12000	646,50 €		
12,50	205 / 134	12,600	23 12500	730,80 €		
13,00	205 / 134	13,400	23 13000	730,80 €		

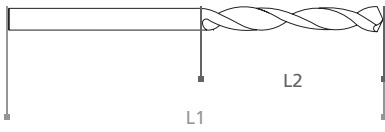
Spiralbohrer, zyl. lang, rechts, geschliffen, blank, 130° Kreuzanschliff
 Straight shank twist drills, long series, right hand, ground from solid, bright finish, 130° split point



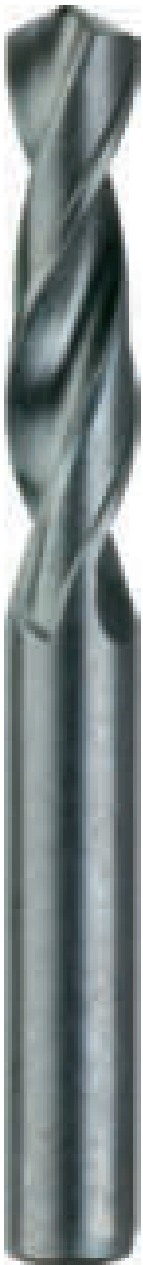
Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)			
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
2,00	85 / 56	0,300	235 02000	113,40 €		
2,50	95 / 62	0,330	235 02500	113,40 €		
3,00	100 / 66	0,430	235 03000	113,40 €		
3,20	106 / 69	0,450	235 03200	113,40 €		
3,50	112 / 73	0,570	235 03500	113,40 €		
4,00	119 / 78	0,810	235 04000	118,20 €		
4,50	126 / 82	1,030	235 04500	118,20 €		
4,80	132 / 87	1,230	235 04800	146,00 €		
5,00	132 / 87	1,390	235 05000	146,00 €		
5,50	139 / 91	1,770	235 05500	196,00 €		
6,00	139 / 91	2,160	235 06000	196,00 €		
6,50	148 / 97	2,570	235 06500	236,40 €		
6,80	156 / 102	3,050	235 06800	286,00 €		
7,00	156 / 102	3,170	235 07000	286,00 €		
7,50	156 / 102	3,730	235 07500	303,00 €		
8,00	165 / 109	4,150	235 08000	317,50 €		
8,50	165 / 109	4,670	235 08500	383,00 €		
9,00	175 / 115	5,500	235 09000	383,00 €		
9,50	175 / 115	6,400	235 09500	473,00 €		
10,00	184 / 121	7,500	235 10000	535,00 €		



340 | 340 G



Spiralbohrer, zyl. extra kurz, rechts, dampfangelassen, 118° Kegelmantelschliff
Straight shank twist drills, extra short series, right hand, steam tempered, 118° universal point shape



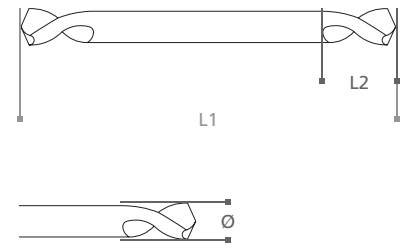
Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)			
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
2,00	38 / 12	0,120	2802000	32,20 €		
2,50	43 / 14	0,130	2802500	37,20 €		
2,80	46 / 16	0,160	2802800	37,20 €		
3,00	46 / 16	0,190	2803000	37,20 €		
3,10	49 / 18	0,250	2803100	37,20 €		
3,20	49 / 18	0,270	2803200	37,20 €		
3,25	49 / 18	0,280	2803250	37,20 €		
3,30	49 / 18	0,290	2803300	37,20 €		
3,50	52 / 20	0,345	2803500	37,20 €		
4,00	55 / 22	0,470	2804000	38,70 €		
4,10	55 / 22	0,480	2804100	38,70 €		
4,20	55 / 22	0,510	2804200	38,70 €		
4,50	58 / 24	0,570	2804500	38,70 €		
4,80	62 / 26	0,700	2804800	47,80 €		
4,90	62 / 26	0,750	2804900	47,80 €		
5,00	62 / 26	0,770	2805000	47,80 €		
5,10	62 / 26	0,790	2805100	49,50 €		
5,20	62 / 26	0,810	2805200	64,20 €		
5,50	66 / 28	0,940	2805500	64,20 €		
5,60	66 / 28	0,960	2805600	64,20 €		
5,70	66 / 28	1,010	2805700	64,20 €		
5,80	66 / 28	1,100	2805800	64,20 €		
6,00	66 / 28	1,180	2806000	64,20 €		
6,50	70 / 31	1,430	2806500	77,30 €		
6,80	74 / 34	1,650	2806800	93,50 €		
7,00	74 / 34	1,710	2807000	93,50 €		
7,50	74 / 34	2,000	2807500	98,90 €		
8,00	79 / 37	2,470	2808000	104,00 €		
8,50	79 / 37	2,740	2808500	125,30 €		
9,00	84 / 40	3,100	2809000	125,30 €		
9,50	84 / 40	3,400	2809500	154,60 €		
10,00	89 / 43	4,100	2810000	174,70 €		
11,00	95 / 47	5,290	2811000	201,00 €		

Karosseriebohrer doppelseitig Typ N HSS

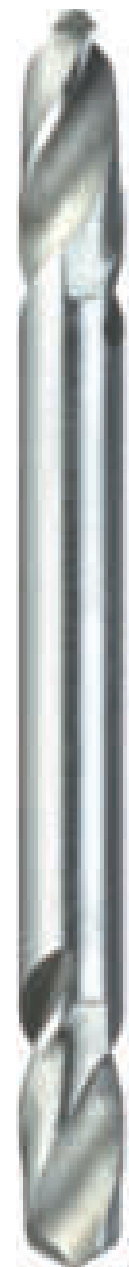
HSS

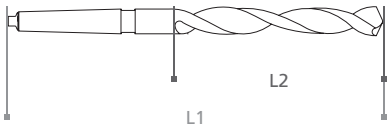
Werksnorm, zyl., rechts, geschliffen, blank, 130° Kreuzanschliff

Manufacturer standard, right hand, ground from solid, bright finish, 130° split point



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)			
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
3,00	46 / 10	0,230	2203000	57,20 €		
3,10	46 / 10	0,240	2203100	57,20 €		
3,20	49 / 10	0,255	2203200	57,20 €		
3,25	49 / 10	0,270	2203250	57,20 €		
3,30	49 / 10	0,275	2203300	61,10 €		
3,50	52 / 13	0,290	2203500	61,10 €		
4,00	55 / 13	0,455	2204000	66,30 €		
4,10	55 / 13	0,470	2204100	66,30 €		
4,20	55 / 13	0,500	2204200	66,30 €		
4,50	58 / 16	0,565	2204500	71,50 €		
4,80	58 / 16	0,680	2204800	71,50 €		
4,90	58 / 16	0,700	2204900	71,50 €		
5,00	62 / 16	0,765	2205000	71,50 €		
5,10	62 / 16	0,800	2205100	75,50 €		
5,20	62 / 16	0,850	2205200	75,50 €		



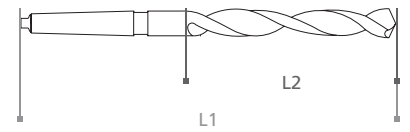


Spiralbohrer mit Morsekegel, rechts, dampfangelassen, 118° Kegelmantelschliff
Morse taper shank twist drills, right hand, steam tempered, 118° universal point shape

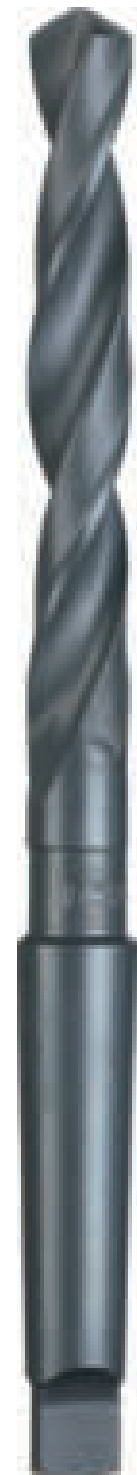
Plastikröhrchen (plastic tube)

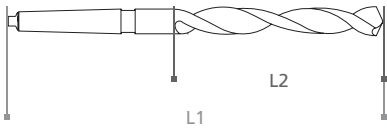
Nenn Ø mm	MK- Nr.	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)			
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
10,00	1	168 / 87	8,400	25 10000	518,20 €		
10,50	1	168 / 87	8,900	25 10500	518,20 €		
11,00	1	175 / 94	9,700	25 11000	554,00 €		
11,50	1	175 / 94	10,300	25 11500	568,30 €		
12,00	1	182 / 101	10,800	25 12000	592,10 €		
12,50	1	182 / 101	11,400	25 12500	632,60 €		
13,00	1	182 / 101	11,900	25 13000	678,00 €		
13,50	1	189 / 108	13,500	25 13500	772,00 €		
14,00	1	189 / 108	15,000	25 14000	829,20 €		
14,50	2	212 / 114	21,000	25 14500	942,40 €		
15,00	2	212 / 114	22,700	25 15000	942,40 €		
15,50	2	218 / 120	23,800	25 15500	999,50 €		
16,00	2	218 / 120	24,300	25 16000	999,50 €		
16,50	2	223 / 125	25,500	25 16500	1.055,50 €		
17,00	2	223 / 125	26,600	25 17000	1.055,50 €		
17,50	2	228 / 130	27,800	25 17500	1.130,60 €		
18,00	2	228 / 130	28,300	25 18000	1.130,60 €		
18,50	2	233 / 135	29,500	25 18500	1.188,00 €		
19,00	2	233 / 135	31,000	25 19000	1.188,00 €		
19,50	2	238 / 140	31,700	25 19500	1.300,00 €		
20,00	2	238 / 140	32,400	25 20000	1.300,00 €		
20,50	2	243 / 145	34,500	25 20500	1.507,50 €		
21,00	2	243 / 145	37,700	25 21000	1.507,50 €		
21,50	2	248 / 150	38,000	25 21500	1.622,00 €		
22,00	2	248 / 150	40,300	25 22000	1.622,00 €		
22,50	2	253 / 155	43,000	25 22500	1.771,00 €		
23,00	2	253 / 155	45,000	25 23000	1.771,00 €		
23,50	3	276 / 155	60,000	25 23500	1.999,00 €		
24,00	3	281 / 160	61,500	25 24000	2.114,00 €		
24,50	3	281 / 160	62,500	25 24500	2.170,00 €		
25,00	3	281 / 160	64,000	25 25000	2.227,00 €		
25,50	3	286 / 165	65,500	25 25500	2.411,00 €		
26,00	3	286 / 165	67,000	25 26000	2.455,36 €		
26,50	3	286 / 165	69,000	25 26500	2.456,00 €		
27,00	3	291 / 170	72,500	25 27000	2.570,00 €		
27,50	3	291 / 170	74,000	25 27500	2.605,00 €		
28,00	3	291 / 170	76,500	25 28000	2.605,00 €		
28,50	3	296 / 175	79,000	25 28500	2.752,00 €		
29,00	3	296 / 175	81,500	25 29000	2.787,00 €		
29,50	3	296 / 175	84,000	25 29500	3.016,00 €		

Spiralbohrer mit Morsekegel, rechts, dampfangelassen, 118° Kegelmantelschliff
 Morse taper shank twist drills, right hand, steam tempered, 118° universal point shape



Nenn Ø mm	MK- Nr.	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)			
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
30,00	3	296 / 175	86,500	2530000	3.016,00 €		
30,50	3	301 / 180	88,000	2530500	3.245,00 €		
31,00	3	301 / 180	90,500	2531000	3.427,00 €		
31,50	3	301 / 180	93,000	2531500	3.427,00 €		
32,00	4	334 / 185	129,000	2532000	4.112,00 €		
32,50	4	334 / 185	132,000	2532500	4.112,00 €		
33,00	4	334 / 185	135,000	2533000	4.340,00 €		
33,50	4	334 / 185	138,000	2533500	4.340,00 €		
34,00	4	339 / 190	141,000	2534000	4.751,00 €		
34,50	4	339 / 190	143,000	2534500	5.015,00 €		
35,00	4	339 / 190	144,000	2535000	5.015,00 €		
35,50	4	339 / 190	145,000	2535500	5.197,00 €		
36,00	4	344 / 195	152,000	2536000	5.426,00 €		
36,50	4	344 / 195	153,000	2536500	5.573,00 €		
37,00	4	344 / 195	154,000	2537000	5.882,00 €		
37,50	4	344 / 195	155,000	2537500	5.882,00 €		
38,00	4	349 / 200	165,000	2538000	6.066,00 €		
38,50	4	349 / 200	166,000	2538500	6.477,00 €		
39,00	4	349 / 200	168,000	2539000	6.477,00 €		
39,50	4	349 / 200	170,000	2539500	6.739,00 €		
40,00	4	349 / 200	178,000	2540000	6.739,00 €		
40,50	4	354 / 205	180,000	2540500	7.424,00 €		
41,00	4	354 / 205	183,000	2541000	7.424,00 €		
41,50	4	354 / 205	188,000	2541500	7.801,00 €		
42,00	4	354 / 205	190,000	2542000	7.801,00 €		
42,50	4	354 / 205	193,000	2542500	8.063,00 €		
43,00	4	359 / 210	200,000	2543000	8.063,00 €		
43,50	4	359 / 210	203,000	2543500	8.337,00 €		
44,00	4	359 / 210	206,000	2544000	8.337,00 €		
44,50	4	359 / 210	211,000	2544500	8.795,00 €		
45,00	4	359 / 210	215,000	2545000	8.795,00 €		
45,50	4	364 / 215	220,000	2545500	9.024,00 €		
46,00	4	364 / 215	222,000	2546000	9.024,00 €		
46,50	4	364 / 215	223,000	2546500	9.480,00 €		
47,00	4	364 / 215	225,000	2547000	9.480,00 €		
47,50	4	364 / 215	232,000	2547500	9.823,00 €		
48,00	4	369 / 220	238,000	2548000	9.823,00 €		
48,50	4	369 / 220	241,000	2548500	10.280,00 €		
49,00	4	369 / 220	243,000	2549000	10.280,00 €		
49,50	4	369 / 220	244,000	2549500	10.622,00 €		





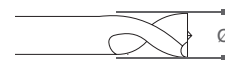
Spiralbohrer mit Morsekegel, rechts, dampfangelassen, 118° Kegelmantelschliff
Morse taper shank twist drills, right hand, steam tempered, 118° universal point shape

Plastikröhrchen (plastic tube)

Nenn Ø mm	MK- Nr.	Länge mm		Gewicht kg per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)			
		L1	/ L2		Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
50,00	4	369	/ 220	254,000	25 50000	10.622,00 €		
51,00	5	412	/ 225	357,000	25 51000	16.483,00 €		
52,00	5	412	/ 225	375,000	25 52000	18.020,00 €		
53,00	5	412	/ 225	385,000	25 53000	18.366,00 €		
54,00	5	417	/ 230	399,000	25 54000	18.731,00 €		
55,00	5	417	/ 230	415,000	25 55000	19.270,00 €		
56,00	5	417	/ 230	425,000	25 56000	20.500,00 €		
57,00	5	422	/ 235	434,000	25 57000	21.925,00 €		
58,00	5	422	/ 235	441,000	25 58000	24.100,00 €		
59,00	5	422	/ 235	450,000	25 59000	25.970,00 €		
60,00	5	422	/ 235	470,000	25 60000	28.120,00 €		

Schweißpunktbohrer (Spezialbohrer für Karoseriespengler), zyl., rechts, 5% Co, geschliffen, blank, 180° Spezialanschliff

Spot weld drill (high performance drill for removal of spot welds), right hand, 5% Co, ground from solid, bright finish, 180° special point shape

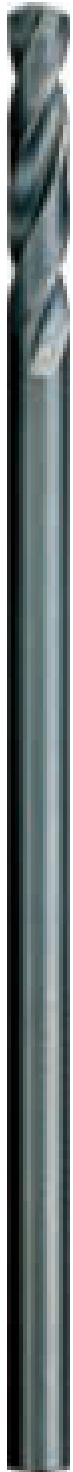


Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Tüte (envelope)		Artikel- nummer	Euro per 100 St.
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.		
6,00	40 / 24	1,250	285 06400	1.240,00 €		
6,00	66 / 30	1,600	285 06660	635,00 €		
8,00	40 / 24	1,300	285 08400	980,00 €		
8,00	44 / 25	1,400	285 08440	1.000,00 €		
8,00	80 / 37	2,470	285 08800	880,00 €		





Werksnorm, zyl., rechts, geschliffen, dampfangelassen, 130° Kreuzanschliff
 Manufacturer standard, right hand, ground from solid, steam tempered, 130° split point



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		Artikel- nummer	Euro per 100 St.
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.		
4,90	100 / 30	1,020	23749100	190,00 €		
4,90	150 / 30	1,520	23749150	375,00 €		
5,00	100 / 30	1,110	23750100	190,00 €		
5,00	150 / 30	1,660	23750150	375,00 €		
5,00	210 / 30	2,320	23750210	570,00 €		
5,10	100 / 30	1,170	23751100	200,00 €		
5,10	150 / 30	1,750	23751150	385,00 €		
5,10	210 / 30	2,450	23751210	585,00 €		
5,30	100 / 30	1,250	23753100	210,00 €		
5,30	150 / 30	1,870	23753150	400,00 €		
5,30	210 / 30	2,620	23753210	595,00 €		
5,50	100 / 30	1,450	23755100	225,00 €		
5,50	150 / 30	2,180	23755150	410,00 €		
5,50	210 / 30	3,050	23755210	610,00 €		
5,70	100 / 30	1,700	23757100	235,00 €		
5,70	150 / 30	2,550	23757150	420,00 €		
5,70	210 / 30	3,570	23757210	645,00 €		
5,80	100 / 30	1,800	23758100	250,00 €		
5,80	150 / 30	2,700	23758150	435,00 €		
5,80	210 / 30	3,780	23758210	670,00 €		



Hartmetall-Steinbohrer

Der universell einsetzbare Schlag- und Drehbohrer: Ambitionierte Anwender schätzen Eigenschaften wie die Hochtemperaturlötung der Hartmetallplatte und die spanlos geformte Bohrerspirale beim Bearbeiten von mineralischen Materialien.

Tungsten Carbide tipped masonry drill

The masonry drill for rotation and percussion: Users do appreciate product features such as high temperature brazed tungsten carbide tip and rolled flute for a wide range of applications.



Schlag-/Betonbohrer Saphir

Für professionelle Einsätze in Beton und Stahlbeton: Der Schlag-/Betonbohrer Saphir mit gefräster Bohrerspirale gewährleistet optimalen Bohrfortschritt durch schnelle Bohrmehl-Abführung. Die speziell entwickelte Hartmetallplatte des Saphirs ermöglicht maßhaltige Bohrlöcher für sichere Dübelverbindungen und ist durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer zertifiziert.

Percussion Drill Saphir

For the professional use in concrete and reinforced concrete: The Saphir percussion drill with milled flute allows easy drilling thanks to special flute geometry and fast dust removal.



Mehrzweckbohrer Powergrip

Der Alleskönner: Durch den präzisen Diamantanschliff der Hartmetallplatte eignet sich der Powergrip für ein breites Anwendungsspektrum. Die Powergrip-Zone am Schaft verhindert das lästige Durchrutschen im Bohrfutter.

Multi-Purpose Drill Powergrip

The universal Multi-Purpose drill: precise diamond milling of the tungsten carbide tip and the "Powergrip"-zone at the shank (prevents slipping inside the chuck) specialises this multi-purpose drill as universal tool for almost every application.

Symbole



130° Hartmetallplatte
130° Tungsten Carbide plate



Präzisions-Diamantanschliff der
Hartmetallplatte
Precision diamond ground tungsten
carbide tip



Nicht zum Schlagbohren geeignet
For rotary use only



ANTI SLIP: verhindert das Durchrutschen von zylindrischen Spiralbohrern im Bohrfutter
ANTI SLIP: prevents slipping inside the chuck



SDS-plus-Aufnahme
SDS-plus



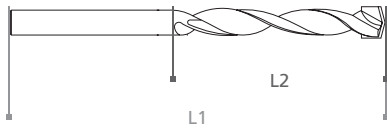
SDS-max-Aufnahme
SDS-max



Zertifizierungszeichen der PGM (Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V.) für maßhaltige Bohrlöcher und sichere Dübelverbindungen
Certified by "Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e.V." for dimensionally correct drilled holes and secured doweled joints



STEIN



Hartmetall-Steinbohrer, Hochtemperatlötung, galvanisierte Oberfläche, spanlos geformte Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren

Masonry drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, galvanized, rolled flute, for rotary and percussion

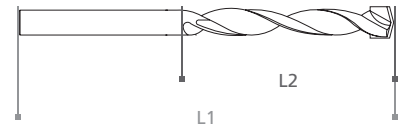
8039 | 8039



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Standardlänge								
3,00	1/8	61 / 35	2,85	0,250	3003000	48,30 €	3003001	56,50 €
4,00	5/32	76 / 38	3,3	0,450	3004000	45,20 €	3004001	53,40 €
5,00	3/16	84 / 42	4,2	0,800	3005000	46,70 €	3005001	55,00 €
5,50	7/32	84 / 42	4,2	0,800	3005500	48,30 €	3005501	56,50 €
6,00	15/64	100 / 50	4,9	1,300	3006000	48,30 €	3006001	56,50 €
6,50	1/4	100 / 50	4,9	1,300	3006500	51,40 €	3006501	59,60 €
7,00	9/32	110 / 55	5,5	1,850	3007000	56,00 €	3007001	67,40 €
8,00	5/16	115 / 58	6,5	2,700	3008000	71,50 €	3008001	79,70 €
9,00	11/32	125 / 63	7,1	3,300	3009000	79,40 €	3009001	90,70 €
10,00	3/8	125 / 63	8,1	4,600	3010000	93,40 €	3010001	104,60 €
11,00	7/16	140 / 70	8,8	5,100	3011000	124,30 €	3011001	141,90 €
12,00	15/32	140 / 70	9,7	8,100	3012000	136,90 €	3012001	154,30 €
13,00	1/2	140 / 70	9,7	8,100	3013000	169,40 €	3013001	186,90 €
14,00	9/16	150 / 70	10,0	9,800	3014000	211,40 €	3014001	228,90 €
15,00	19/32	150 / 70	10,0	10,000	3015000	254,90 €	3015001	372,30 €
16,00	5/8	150 / 75	10,0	10,000	3016000	282,90 €	3016001	300,30 €
18,00	23/32	160 / 95	13,0	17,000	3018000	391,50 €	3018001	416,80 €
20,00	3/4	160 / 95	13,0	21,000	3020000	484,70 €	3020001	510,00 €
22,00	7/8	160 / 95	13,0	25,000	3022000	576,40 €	3022001	609,40 €
24,00	15/16	160 / 95	13,0	29,000	3024000	725,50 €	3024001	758,50 €
25,00	1	160 / 95	13,0	30,000	3025000	753,30 €	3025001	786,50 €
150 mm Gesamtlänge								
5,00	3/16	150 / 85	4,2	1,429	3105000	68,40 €	3105001	83,00 €
5,50	7/32	150 / 85	4,2	1,429	3105500	68,40 €	3105501	83,00 €
6,00	15/64	150 / 85	4,9	1,950	3106000	81,00 €	3106001	95,40 €
6,50	1/4	150 / 85	4,9	1,950	3106500	91,70 €	3106501	106,20 €
7,00	9/32	150 / 85	5,5	2,523	3107000	91,70 €	3107001	106,20 €
8,00	5/16	150 / 85	6,5	3,522	3108000	108,80 €	3108001	123,20 €
10,00	3/8	150 / 85	8,1	5,520	3110000	160,10 €	3110001	174,60 €

Hartmetall-Steinbohrer, Hochtemperatlötung, galvanisierte Oberfläche, spanlos geformte Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren

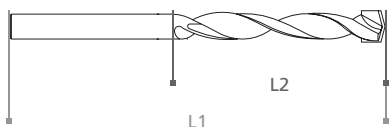
Masonry drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, galvanized, rolled flute, for rotary and percussion



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
200 mm Gesamtlänge								
5,00	3/16	200 / 140	4,2	2,600	3205000	96,40 €	3205001	113,90 €
5,50	7/32	200 / 140	4,2	3,000	3205500	96,40 €	3205501	113,90 €
6,00	15/64	200 / 140	4,9	3,400	3206000	105,70 €	3206001	123,20 €
6,50	1/4	200 / 140	4,9	3,400	3206500	130,60 €	3206501	148,10 €
7,00	9/32	200 / 140	5,5	4,300	3207000	130,60 €	3207001	148,10 €
8,00	5/16	200 / 140	6,5	5,200	3208000	144,60 €	3208001	162,10 €
10,00	3/8	200 / 140	8,1	7,800	3210000	214,40 €	3210001	232,00 €
11,00	7/16	200 / 140	8,8	8,900	3211000	264,10 €	3211001	281,60 €
12,00	15/32	200 / 140	9,7	10,000	3212000	306,10 €	3212001	331,30 €
13,00	1/2	200 / 140	9,7	10,500	3213000	360,40 €	3213001	385,80 €
14,00	9/16	200 / 140	10,0	11,000	3214000	424,20 €	3214001	449,40 €
15,00	19/32	200 / 140	13,0	11,750	3215000	460,70 €	3215001	486,00 €
16,00	5/8	200 / 140	13,0	12,500	3216000	466,10 €	3216001	491,40 €



8039 | 8039



Hartmetall-Steinbohrer, Hochtemperlötung, sandgestrahlte Oberfläche, spanlos geformte Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren

Masonry drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, sand blasted, rolled flute, for rotary and percussion

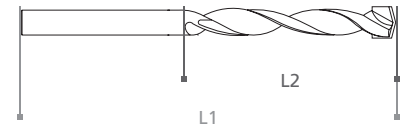
8039 | 8039



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Standardlänge								
3,00	1/8	61 / 35	2,85	0,250	71 03000	48,30 €	71 03001	56,50 €
4,00	5/32	76 / 38	3,3	0,450	71 04000	45,20 €	71 04001	53,40 €
5,00	3/16	84 / 42	4,2	0,800	71 05000	46,70 €	71 05001	55,00 €
5,50	7/32	84 / 42	4,2	0,800	71 05500	48,30 €	71 05501	56,50 €
6,00	15/64	100 / 50	4,9	1,300	71 06000	48,30 €	71 06001	56,50 €
6,50	1/4	100 / 50	4,9	1,300	71 06500	51,40 €	71 06501	59,60 €
7,00	9/32	110 / 55	5,5	1,850	71 07000	56,00 €	71 07001	67,40 €
8,00	5/16	115 / 58	6,5	2,700	71 08000	71,50 €	71 08001	79,70 €
9,00	11/32	125 / 63	7,1	3,300	71 09000	79,40 €	71 09001	90,70 €
10,00	3/8	125 / 63	8,1	4,600	71 10000	93,40 €	71 10001	104,60 €
11,00	7/16	140 / 70	8,8	5,100	71 11000	124,30 €	71 11001	141,90 €
12,00	15/32	140 / 70	9,7	8,100	71 12000	136,90 €	71 12001	154,30 €
13,00	1/2	140 / 70	9,7	8,100	71 13000	169,40 €	71 13001	186,90 €
14,00	9/16	150 / 70	10,0	9,800	71 14000	211,40 €	71 14001	228,90 €
15,00	19/32	150 / 70	10,0	10,000	71 15000	254,90 €	71 15001	372,30 €
16,00	5/8	150 / 75	10,0	10,000	71 16000	282,90 €	71 16001	300,30 €
18,00	23/32	160 / 95	13,0	17,000	71 18000	391,50 €	71 18001	416,80 €
20,00	3/4	160 / 95	13,0	21,000	71 20000	484,70 €	71 20001	510,00 €
22,00	7/8	160 / 95	13,0	25,000	71 22000	576,40 €	71 22001	609,40 €
24,00	15/16	160 / 95	13,0	29,000	71 24000	725,50 €	71 24001	758,50 €
25,00	1	160 / 95	13,0	30,000	71 25000	753,30 €	71 25001	786,50 €
150 mm Gesamtlänge								
5,00	3/16	150 / 85	4,2	1,429	74 05000	68,40 €	74 05001	83,00 €
5,50	7/32	150 / 85	4,2	1,429	74 05500	68,40 €	74 05501	83,00 €
6,00	15/64	150 / 85	4,9	1,950	74 06000	81,00 €	74 06001	95,40 €
6,50	1/4	150 / 85	4,9	1,950	74 06500	91,70 €	74 06501	106,20 €
7,00	9/32	150 / 85	5,5	2,523	74 07000	91,70 €	74 07001	106,20 €
8,00	5/16	150 / 85	6,5	3,522	74 08000	108,80 €	74 08001	123,20 €
10,00	3/8	150 / 85	8,1	5,520	74 10000	160,10 €	74 10001	174,60 €

Hartmetall-Steinbohrer, Hochtemperatlötung, sandgestrahlte Oberfläche, spanlos geformte Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren

Masonry drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, sand blasted, rolled flute, for rotary and percussion

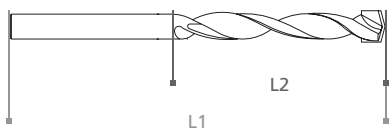


Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
200 mm Gesamtlänge								
5,00	3/16	200 / 140	4,2	2,600	7205000	96,40 €	7205001	113,90 €
5,50	7/32	200 / 140	4,2	3,000	7205500	96,40 €	7205501	113,90 €
6,00	15/64	200 / 140	4,9	3,400	7206000	105,70 €	7206001	123,20 €
6,50	1/4	200 / 140	4,9	3,400	7206500	130,60 €	7206501	148,10 €
7,00	9/32	200 / 140	5,5	4,300	7207000	130,60 €	7207001	148,10 €
8,00	5/16	200 / 140	6,5	5,200	7208000	144,60 €	7208001	162,10 €
10,00	3/8	200 / 140	8,1	7,800	7210000	214,40 €	7210001	232,00 €
11,00	7/16	200 / 140	8,8	8,900	7211000	264,10 €	7211001	281,60 €
12,00	15/32	200 / 140	9,7	10,000	7212000	306,10 €	7212001	331,30 €
13,00	1/2	200 / 140	9,7	10,500	7213000	360,40 €	7213001	385,80 €
14,00	9/16	200 / 140	10,0	11,000	7214000	424,20 €	7214001	449,40 €
15,00	19/32	200 / 140	13,0	11,750	7215000	460,70 €	7215001	486,00 €
16,00	5/8	200 / 140	13,0	12,500	7216000	466,10 €	7216001	491,40 €



8039 | 8039

Saphir (Schlag-/Betonbohrer)



Schlagbohrer, Hochtemperaturlötung, sandgestrahlte Oberfläche, gefräste Nut/Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren für Beton, Naturstein, Kunststein, Ziegel, Bims und Marmor

Masonry drill for percussion, high temperature brazed tungsten carbide tip, sand blasted, milled flutes. Best for concrete, natural stone, brick and marble

Saphir | Rubin



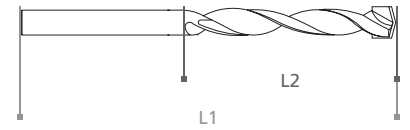
						bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.	
Standardlänge									
3,00	1/8	60 / 30	2,85	0,250	35 03000	85,50 €	35 03001	93,70 €	
4,00	5/32	75 / 40	3,6	0,440	35 04000	87,20 €	35 04001	95,40 €	
5,00	3/16	85 / 50	4,6	0,850	35 05000	94,90 €	35 05001	103,10 €	
5,50	7/32	85 / 50	4,8	0,850	35 05500	101,10 €	35 05501	109,20 €	
6,00	15/64	100 / 60	5,6	1,400	35 06000	101,10 €	35 06001	109,20 €	
6,50	1/4	100 / 60	5,6	1,450	35 06500	133,70 €	35 06501	141,90 €	
7,00	9/32	100 / 60	6,5	2,000	35 07000	133,70 €	35 07001	141,90 €	
8,00	5/16	120 / 80	7,1	2,850	35 08000	143,00 €	35 08001	154,30 €	
9,00	11/32	120 / 80	8,1	3,500	35 09000	192,60 €	35 09001	204,00 €	
10,00	3/8	120 / 80	8,8	4,200	35 10000	192,60 €	35 10001	204,00 €	
12,00	15/32	150 / 90	10,0	7,600	35 12000	284,40 €	35 12001	301,90 €	
13,00	1/2	150 / 90	10,0	9,000	35 13000	354,20 €	35 13001	371,80 €	
14,00	9/16	150 / 90	10,0	12,100	35 14000	414,80 €	35 14001	432,40 €	
16,00	5/8	150 / 90	10,0	12,600	35 16000	537,60 €	35 16001	555,10 €	
18,00	23/32	160 / 95	13,0	17,000	35 18000	743,90 €	35 18001	763,90 €	
20,00	3/4	160 / 95	13,0	21,000	35 20000	783,00 €	35 20001	803,00 €	
22,00	7/8	160 / 95	13,0	25,000	35 22000	931,00 €	35 22001	966,00 €	
24,00	15/16	160 / 95	13,0	29,000	35 24000	1.171,00 €	35 24001	1.206,00 €	
25,00	1	160 / 95	13,0	30,000	35 25000	1.220,00 €	35 25001	1.250,00 €	
150 mm Gesamtlänge									
5,00	3/16	150 / 85	4,6	1,550	35 05150	139,00 €	35 05151	154,00 €	
6,00	15/64	150 / 100	5,6	2,000	35 06150	151,60 €	35 06151	162,80 €	
6,50	1/4	150 / 100	5,6	2,000	35 65150	157,60 €	35 65151	168,80 €	
7,00	9/32	150 / 85	5,5	2,750	35 07150	157,60 €	35 07151	168,80 €	
8,00	5/16	150 / 100	7,1	3,600	35 08150	185,90 €	35 08151	199,90 €	
10,00	3/8	150 / 100	8,8	5,600	35 10150	238,30 €	35 10151	252,20 €	
200 mm Gesamtlänge									
5,00	3/16	200 / 140	4,6	2,800	35 05200	171,00 €	35 05201	191,00 €	
6,00	15/64	200 / 140	5,6	3,600	35 06200	175,20 €	35 06201	195,20 €	
6,50	1/4	200 / 140	5,6	3,600	35 65200	233,50 €	35 65201	253,50 €	
7,00	9/32	200 / 140	6,5	4,500	35 07200	233,50 €	35 07201	253,50 €	
8,00	5/16	200 / 140	7,1	5,400	35 08200	210,90 €	35 08201	230,90 €	
10,00	3/8	200 / 140	8,8	8,000	35 10200	284,70 €	35 10201	304,70 €	
11,00	7/16	200 / 140	8,8	9,100	35 11200	350,70 €	35 11201	370,70 €	
12,00	15/32	200 / 140	10,0	10,200	35 12200	401,50 €	35 12201	421,50 €	
13,00	1/2	200 / 140	10,0	10,700	35 13200	472,60 €	35 13201	497,60 €	
14,00	9/16	200 / 140	10,0	12,100	35 14200	583,80 €	35 14201	603,80 €	
15,00	19/32	200 / 140	10,0	12,400	35 15200	634,10 €	35 15201	659,10 €	
16,00	5/8	200 / 140	10,0	12,600	35 16200	756,50 €	35 16201	776,50 €	

Rubin (Schlag-/Betonbohrer)

STEIN

Hochleistungsschlagbohrer, Hochtemperatlötung, brünierte und geschliffene Oberfläche, gefräste Nut/Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren für Granit, Kunststein, Beton, Marmor

Heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, precision milled bicolour finish, milled flutes. Best for granite, concrete and marble

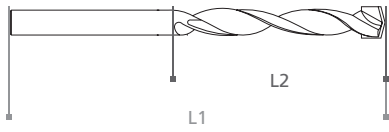


Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Standardlänge								
3,00	1/8	60 / 30	2,85	0,250	3403000	124,30 €	3403001	132,60 €
4,00	5/32	75 / 40	3,6	0,440	3404000	124,30 €	3404001	132,60 €
5,00	3/16	85 / 50	4,6	0,850	3405000	136,90 €	3405001	145,00 €
5,50	7/32	85 / 50	4,8	0,850	3405500	149,20 €	3405501	157,40 €
6,00	15/64	100 / 60	5,6	1,400	3406000	149,20 €	3406001	157,40 €
6,50	1/4	100 / 60	5,6	1,450	3406500	169,40 €	3406501	177,60 €
7,00	9/32	100 / 60	6,5	2,000	3407000	186,40 €	3407001	197,80 €
8,00	5/16	120 / 80	7,1	2,850	3408000	208,30 €	3408001	219,60 €
9,00	11/32	120 / 80	8,1	3,500	3409000	231,00 €	3409001	246,00 €
10,00	3/8	120 / 80	8,8	4,200	3410000	275,00 €	3410001	286,40 €
12,00	15/32	150 / 90	10,0	7,600	3412000	358,90 €	3412001	376,50 €
13,00	1/2	150 / 90	10,0	9,000	3413000	459,10 €	3413001	476,60 €
14,00	9/16	150 / 90	10,0	12,100	3414000	559,30 €	3414001	576,90 €
16,00	5/8	150 / 90	10,0	12,600	3416000	683,20 €	3416001	700,80 €
18,00	23/32	160 / 95	13,0	17,000	3418000	945,50 €	3418001	965,50 €
20,00	3/4	160 / 95	13,0	21,000	3420000	1.115,00 €	3420001	1.133,20 €
22,00	7/8	160 / 95	13,0	25,000	3422000	1.325,00 €	3422001	1.360,00 €
24,00	15/16	160 / 95	13,0	29,000	3424000	1.670,00 €	3424001	1.705,00 €
25,00	1	160 / 95	13,0	30,000	3425000	1.735,00 €	3425001	1.770,00 €
150 mm Gesamtlänge								
5,00	3/16	150 / 85	4,6	1,550	3405150	198,00 €	3405151	223,00 €
6,00	15/64	150 / 100	5,6	2,000	3406150	216,00 €	3406151	241,00 €
6,50	1/4	150 / 100	5,6	2,000	3465150	224,00 €	3465151	249,00 €
7,00	9/32	150 / 85	5,5	2,750	3407150	224,00 €	3407151	249,00 €
8,00	5/16	150 / 100	7,1	3,600	3408150	264,00 €	3408151	289,00 €
10,00	3/8	150 / 100	8,8	5,600	3410150	339,00 €	3410151	365,00 €
200 mm Gesamtlänge								
5,00	3/16	200 / 140	4,6	2,800	3405200	248,00 €	3405201	278,00 €
6,00	15/64	200 / 140	5,6	3,600	3406200	254,00 €	3406201	284,00 €
6,50	1/4	200 / 140	5,6	3,600	3465200	339,00 €	3465201	369,00 €
7,00	9/32	200 / 140	6,5	4,500	3407200	339,00 €	3407201	369,00 €
8,00	5/16	200 / 140	7,1	5,400	3408200	306,00 €	3408201	336,00 €
10,00	3/8	200 / 140	8,8	8,000	3410200	413,00 €	3410201	443,00 €
11,00	7/16	200 / 140	8,8	9,100	3411200	509,00 €	3411201	539,00 €
12,00	15/32	200 / 140	10,0	10,200	3412200	583,00 €	3412201	613,00 €
13,00	1/2	200 / 140	10,0	10,700	3413200	686,00 €	3413201	716,00 €
14,00	9/16	200 / 140	10,0	12,100	3414200	847,00 €	3414201	877,00 €
15,00	19/32	200 / 140	10,0	12,400	3415200	920,00 €	3415201	950,00 €
16,00	5/8	200 / 140	10,0	12,600	3416200	1.097,00 €	3416201	1.127,00 €



Saphir | Rubin

Rubin (Schlag-/Betonbohrer)



Hochleistungsschlagbohrer, Hochtemperaturlötung, brünierte und geschliffene Oberfläche, gefräste Nut/Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren für Granit, Kunststein, Beton, Marmor

Heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, precision milled bicolour finish, milled flutes. Best for granite, concrete and marble

Rubin | Superbeton



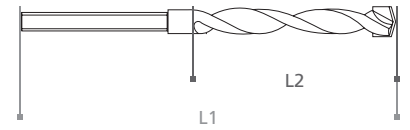
Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
400 mm Gesamtlänge								
8,00	5/16	400 / 200	7,1	11,500	42 08000	495,00 €	42 08001	535,00 €
10,00	3/8	400 / 200	7,5	18,000	42 10000	495,00 €	42 10001	535,00 €
12,00	15/32	400 / 200	8,0	21,800	42 12000	511,00 €	42 12001	551,00 €
14,00	9/16	400 / 200	10,0	31,500	42 14000	672,00 €	42 14001	712,00 €
16,00	5/8	400 / 250	10,0	40,000	42 16000	881,00 €	42 16001	921,00 €
20,00	3/4	400 / 250	12,0	58,000	42 20000	950,00 €	42 20001	990,00 €
600 mm Gesamtlänge								
12,00	15/32	600 / 450	8,0	34,000	45 12000	832,00 €	45 12001	882,00 €
16,00	5/8	600 / 450	10,0	63,000	45 16000	980,00 €	45 16001	1.030,00 €
20,00	3/4	600 / 450	12,0	90,000	45 20000	1.380,00 €	45 20001	1.430,00 €

Superbeton (Schlag-/Betonbohrer)

STEIN

Hochleistungsschlagbohrer, Hochtemperatlötung, brünierte und geschliffene Oberfläche, gefräste Nut/Bohrerspirale, Sechskantschaft, zum Dreh- und Schlagbohren für Granit, Kunststein, Beton, Marmor

Heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, precision milled bicolour finish, milled flutes, hex shank. Best for granite, concrete and marble

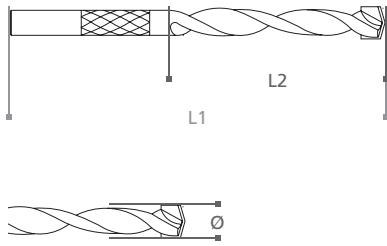


Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
4,00	5/32	100 / 45	3,6	1,000	3304000	164,90 €	3304001	184,90 €
5,00	3/16	110 / 55	4,6	1,500	3305000	186,40 €	3305001	206,40 €
5,50	7/32	110 / 55	4,6	1,550	3305500	211,40 €	3305501	231,40 €
6,00	15/64	120 / 60	5,6	2,280	3306000	211,40 €	3306001	231,40 €
6,50	1/4	120 / 60	5,6	2,330	3306500	242,30 €	3306501	262,30 €
7,00	9/32	120 / 70	6,5	2,950	3307000	242,30 €	3307001	262,30 €
8,00	5/16	130 / 80	7,1	3,600	3308000	265,80 €	3308001	285,80 €
9,00	11/32	140 / 80	8,1	4,550	3309000	332,60 €	3309001	352,60 €
10,00	3/8	140 / 90	8,8	5,500	3310000	332,60 €	3310001	352,60 €
12,00	15/32	155 / 90	10,0	7,150	3312000	418,00 €	3312001	438,00 €
13,00	1/2	155 / 90	10,0	8,700	3313000	624,60 €	3313001	644,60 €
14,00	9/16	155 / 90	10,0	10,220	3314000	624,60 €	3314001	644,60 €



Rubin | Superbeton

Powergrip (Mehrzweckbohrer)



Mehrzweckbohrer, Hochtemperatlötung, Präzisions-Diamantanschliff der HM-Platte, gefräste Nut/Bohrerspirale und Powergrip-Zone (5-12 mm) für härteste keramische Werkstoffe, Metalle, Gusseisen, Holz und Kunststoffe (nur zum Drehbohren)

Universal drill, high temperature brazed and precision diamond ground tungsten carbide tip, milled flutes and powergrip zone (5-12 mm) for extremely hard ceramics, metals, cast iron, wood and plastic materials (for rotary use only)



Powergrip | Bicolor



SB-Tasche (plastic wallet)

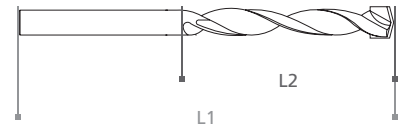
Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
4,00	75 / 40	3,6	0,440			3604001	186,70 €
5,00	85 / 50	4,6	0,850			3605001	202,10 €
6,00	100 / 60	5,6	1,400			3606001	214,40 €
8,00	120 / 80	7,1	2,850			3608001	304,50 €
10,00	120 / 80	8,8	4,200			3610001	403,90 €
12,00	150 / 90	10,0	7,600			3612001	600,00 €
14,00	150 / 90	10,0	12,100			3614001	897,60 €
16,00	150 / 90	10,0	12,600			3616001	1.097,00 €

Bicolor (Fliesenbohrer)

STEIN

Fliesenbohrer, Hochtemperatlötung, Präzisions-Diamantanschliff der HM-Platte, gefräste Nut/Bohrerspirale für härteste keramische Werkstoffe (bis Ritzhärte 8), Beton und Marmor, zum Dreh- und Schlagbohren

ceramic tile drill, high temperature brazed and precision diamond ground tungsten carbide tip, milled flutes for extremely hard ceramics, concrete and marble (for rotary and percussion use)



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
3,00	60 / 30	2,85	0,250			76 0300 1	166,00 €
4,00	75 / 40	3,6	0,440			76 0400 1	166,00 €
5,00	85 / 50	4,6	0,850			76 0500 1	182,00 €
6,00	100 / 60	5,6	1,400			76 0600 1	197,00 €
6,50	100 / 60	5,6	1,450			76 0650 1	222,00 €
7,00	100 / 60	6,5	2,000			76 0700 1	248,00 €
8,00	120 / 80	7,1	2,850			76 0800 1	275,00 €
9,00	120 / 80	8,1	3,500			76 0900 1	302,00 €
10,00	120 / 80	8,8	4,200			76 1000 1	358,00 €
12,00	150 / 90	10,0	7,600			76 1200 1	471,00 €
13,00	150 / 90	10,0	9,000			76 1300 1	596,00 €
14,00	150 / 90	10,0	12,100			76 1400 1	722,00 €
16,00	150 / 90	10,0	12,600			76 1600 1	876,00 €



Powergrip | Bicolor

Hammerfeste Schlagbohrkrone mit spezieller Hochtemperatlötung der HM-Platte für Beton, Stein und Ziegel

Hammer-resistant impact core cutter, high temperature brazed tungsten carbide tips. Best for concrete, stone, brickwork and brick



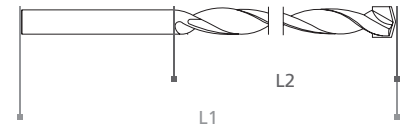
Bohrkrone | Mauerdurchbruch

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
Bohrkrone (komplett) [A]							
40,00		SDS-plus	34,280			3854001 1	8.550,00 €
40,00		Sechskant	35,200			3854002 1	8.150,00 €
68,00		SDS-plus	42,800			3856801 1	9.990,00 €
68,00		Sechskant	43,800			3856802 1	9.550,00 €
82,00		SDS-plus	53,800			3858201 1	11.300,00 €
82,00		Sechskant	54,800			3858202 1	10.850,00 €
Bohrkrone [B]							
40,00	6 HM-Platten 72 / 55		24,000	3854000 0	5.480,00 €		
68,00	6 HM-Platten 72 / 55		30,000	3856800 0	6.990,00 €		
82,00	6 HM-Platten 72 / 55		42,000	3858200 0	8.250,00 €		
Aufnahmeschaft							
SDS-Plus [C]		105	SDS-plus	10,000	3850001 0	2.450,00 €	
Sechskant [D]		78	Sechskant	11,000	3850002 0	2.000,00 €	
Zentrierbohrer							
8 x 120mm [E]		120		2,850	3850812 0	600,00 €	

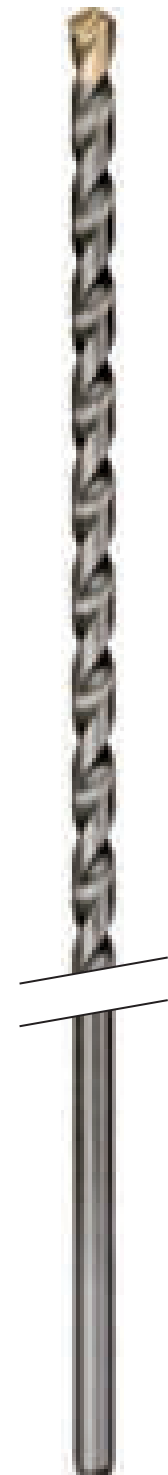


Hartmetall-Steinbohrer, Hochtemperaturlötung, sandgestrahlte Oberfläche, spanlos geformte Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren

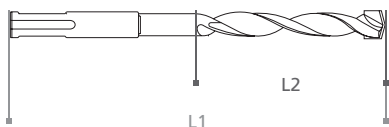
Masonry drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, sand blasted, rolled flute, for rotary and percussion



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
400 mm Gesamtlänge								
6,00	15/64	400 / 200	4,9	7,500	4806000	301,80 €	4806001	331,80 €
6,50	1/4	400 / 200	4,9	7,500	4806500	301,80 €	4806501	331,80 €
8,00	5/16	400 / 200	7,1	11,500	4808000	301,80 €	4808001	331,80 €
10,00	3/8	400 / 200	7,5	18,000	4810000	301,80 €	4810001	331,80 €
12,00	15/32	400 / 200	8,0	21,800	4812000	366,20 €	4812001	396,20 €
13,00	1/2	400 / 200	8,0	22,500	4813000	484,90 €	4813001	514,90 €
14,00	9/16	400 / 200	10,0	31,500	4814000	501,30 €	4814001	531,30 €
15,00	19/32	400 / 250	10,0	40,000	4815000	627,60 €	4815001	657,60 €
16,00	5/8	400 / 250	10,0	40,000	4816000	627,60 €	4816001	657,60 €
18,00	23/32	400 / 250	12,0	47,500	4818000	722,40 €	4818001	752,40 €
19,00		400 / 250	12,0	48,500	4819000	772,80 €	4819001	802,80 €
20,00	3/4	400 / 250	12,0	58,000	4820000	823,30 €	4820001	853,30 €
22,00	7/8	400 / 250	12,0	66,000	4822000	1.146,60 €	4822001	1.186,60 €
24,00	15/16	400 / 250	12,0	79,000	4824000	1.286,80 €	4824001	1.326,80 €
25,00	1	400 / 250	12,0	80,000	4825000	1.351,20 €	4825001	1.391,20 €
26,00		400 / 250	16,0	86,000	4826000	1.433,20 €	4826001	1.473,20 €
28,00		400 / 250	16,0	103,000	4828000	1.586,00 €	4828001	1.626,00 €
30,00		400 / 250	16,0	125,000	4830000	1.791,90 €	4830001	1.831,90 €
32,00		400 / 250	16,0	145,000	4832000	2.394,10 €	4832001	2.434,10 €
600 mm Gesamtlänge								
8,00	5/16	600 / 300	7,1	18,500	4908000	511,50 €	4908001	551,50 €
10,00	3/8	600 / 300	7,5	27,500	4910000	511,50 €	4910001	551,50 €
12,00	15/32	600 / 300	8,0	34,000	4912000	583,40 €	4912001	623,40 €
13,00	1/2	600 / 300	8,0	34,000	4913000	729,80 €	4913001	769,80 €
14,00	9/16	600 / 300	10,0	49,000	4914000	785,50 €	4914001	825,50 €
15,00	19/32	600 / 350	10,0	63,000	4915000	896,60 €	4915001	936,60 €
16,00	5/8	600 / 350	10,0	63,000	4916000	896,60 €	4916001	936,60 €
18,00	23/32	600 / 350	12,0	80,000	4918000	1.059,40 €	4918001	1.099,40 €
19,00		600 / 350	12,0	80,000	4919000	1.271,60 €	4919001	1.311,60 €
20,00	3/4	600 / 350	12,0	90,000	4920000	1.315,80 €	4920001	1.355,80 €
22,00	7/8	600 / 350	12,0	105,000	4922000	1.603,70 €	4922001	1.663,70 €
24,00	15/16	600 / 350	12,0	120,000	4924000	1.796,90 €	4924001	1.856,90 €
25,00	1	600 / 350	12,0	126,000	4925000	1.889,00 €	4925001	1.949,00 €
26,00		600 / 350	16,0	134,000	4926000	2.009,00 €	4926001	2.069,00 €
28,00		600 / 350	16,0	151,000	4928000	2.230,00 €	4928001	2.290,00 €
30,00		600 / 350	16,0	197,000	4930000	2.485,10 €	4930001	2.545,10 €
32,00		600 / 350	16,0	215,000	4932000	3.082,30 €	4932001	3.142,30 €



Bohrkrone | Mauerdurchbruch



SDS-plus | SDS-plus



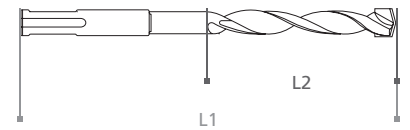
SDS-plus Hammerbohrer mit induktiver Hochtemperaturlötung und speziell verdichteter Oberfläche zur optimalen Bohrmehl-Abführung für Beton, Stahlbeton, Mauerwerk und Granit

SDS-plus heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, special surface treatment for optimal dust removal. Best for concrete, reinforced concrete, brick and granite

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
110 mm Gesamtlänge						
4,00	110 / 50	3,500	3804110	347,20 €	3804111	372,20 €
5,00	110 / 50	3,500	3805110	212,70 €	3805111	237,70 €
5,50	110 / 50	3,600	3855110	247,40 €	3855111	272,40 €
6,00	110 / 50	3,700	3806110	221,40 €	3806111	246,40 €
6,50	110 / 50	3,700	3865110	264,80 €	3865111	289,80 €
7,00	110 / 50	3,700	3807110	347,20 €	3807111	372,20 €
8,00	110 / 50	4,300	3808110	260,40 €	3808111	285,40 €
10,00	110 / 50	4,300	3810110	282,10 €	3810111	307,10 €
160 mm Gesamtlänge						
5,00	160 / 100	4,000	3805160	251,80 €	3805161	276,80 €
5,50	160 / 100	4,000	3855160	295,20 €	3855161	320,20 €
6,00	160 / 100	4,500	3806160	243,10 €	3806161	268,10 €
6,50	160 / 100	4,500	3865160	316,90 €	3865161	341,90 €
7,00	160 / 100	4,900	3807160	403,70 €	3807161	428,70 €
8,00	160 / 100	5,600	3808160	286,50 €	3808161	311,50 €
9,00	160 / 100	6,400	3809160	481,80 €	3809161	506,80 €
10,00	160 / 100	6,700	3810160	325,50 €	3810161	350,50 €
11,00	160 / 100	7,400	3811160	542,50 €	3811161	567,50 €
12,00	160 / 100	10,000	3812160	408,00 €	3812161	433,00 €
13,00	160 / 100	10,600	3813160	646,70 €	3813161	671,70 €
14,00	160 / 100	12,200	3814160	577,30 €	3814161	602,30 €
15,00	160 / 100	15,200	3815160	876,70 €	3815161	901,70 €
16,00	160 / 100	15,200	3816160	820,30 €	3816161	845,30 €
200-210 mm Gesamtlänge						
5,00	210 / 150	4,800	3805210	477,40 €	3805211	512,40 €
6,00	210 / 150	5,400	3806210	303,80 €	3806211	338,80 €
7,00	210 / 150	5,800	3807210	494,80 €	3807211	529,80 €
8,00	210 / 150	6,700	3808210	329,90 €	3808211	364,90 €
9,00	210 / 150	8,000	3809210	499,10 €	3809211	534,10 €
10,00	210 / 150	8,300	3810210	390,60 €	3810211	425,60 €
12,00	210 / 150	10,100	3812210	572,90 €	3812211	607,90 €
14,00	210 / 150	12,300	3814210	607,60 €	3814211	642,60 €
15,00	210 / 150	13,500	3815210	1.067,70 €	3815211	1.102,70 €
16,00	210 / 150	14,900	3816210	889,70 €	3816211	924,70 €
18,00	200 / 150	18,200	3818210	1.041,60 €	3818211	1.076,60 €
19,00	200 / 150	20,000	3819210	1.545,10 €	3819211	1.580,10 €
20,00	200 / 150	20,500	3820210	1.584,10 €	3820211	1.619,10 €
250-260 mm Gesamtlänge						
6,00	260 / 200	6,400	3806260	633,70 €	3806261	668,70 €

SDS-plus Hammerbohrer mit induktiver Hochtemperaturlötung und speziell verdichteter Oberfläche zur optimalen Bohrmehlabbführung für Beton, Stahlbeton, Mauerwerk und Granit

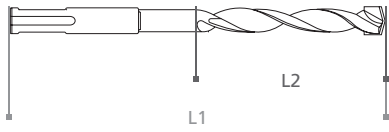
SDS-plus heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, special surface treatment for optimal dust removal. Best for concrete, reinforced concrete, brick and granite



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
8,00	260 / 200	8,500	38 0826 0	421,00 €	38 0826 1	456,00 €
10,00	260 / 200	11,100	38 1026 0	542,50 €	38 1026 1	577,50 €
11,00	260 / 200	11,600	38 1126 0	698,80 €	38 1126 1	733,80 €
12,00	260 / 200	15,600	38 1226 0	655,40 €	38 1226 1	690,40 €
13,00	260 / 200	16,000	38 1326 0	924,50 €	38 1326 1	959,50 €
14,00	260 / 200	16,300	38 1426 0	733,50 €	38 1426 1	768,50 €
15,00	260 / 200	19,400	38 1526 0	1.085,00 €	38 1526 1	1.120,00 €
16,00	260 / 200	20,050	38 1626 0	1.193,50 €	38 1626 1	1.228,50 €
18,00	250 / 200	20,500	38 1826 0	1.302,00 €	38 1826 1	1.337,00 €
20,00	250 / 200	22,000	38 2026 0	1.519,00 €	38 2026 1	1.554,00 €
22,00	250 / 200	27,200	38 2226 0	1.974,70 €	38 2226 1	2.009,70 €
24,00	250 / 200	28,500	38 2426 0	2.456,50 €	38 2426 1	2.491,50 €
25,00	250 / 200	29,100	38 2526 0	2.200,40 €	38 2526 1	2.235,40 €
300-310 mm Gesamtlänge						
8,00	310 / 250	12,000	38 0830 0	729,20 €	38 0830 1	779,20 €
10,00	310 / 250	12,800	38 1030 0	733,50 €	38 1030 1	783,50 €
12,00	310 / 250	16,700	38 1230 0	933,10 €	38 1230 1	983,10 €
13,00	310 / 250	18,400	38 1330 0	1.102,40 €	38 1330 1	1.152,40 €
14,00	310 / 250	20,800	38 1430 0	1.059,00 €	38 1430 1	1.109,00 €
16,00	310 / 250	24,800	38 1630 0	1.250,00 €	38 1630 1	1.300,00 €
18,00	300 / 250	28,700	38 1830 0	1.454,00 €	38 1830 1	1.504,00 €
20,00	300 / 250	36,100	38 2030 0	1.601,50 €	38 2030 1	1.651,50 €
450-460 mm Gesamtlänge						
8,00	460 / 400	14,400	38 0845 0	1.002,60 €	38 0845 1	1.052,60 €
10,00	460 / 400	20,200	38 1045 0	1.128,40 €	38 1045 1	1.178,40 €
12,00	460 / 400	25,200	38 1245 0	1.132,80 €	38 1245 1	1.182,80 €
13,00	460 / 400	29,300	38 1345 0	1.449,60 €	38 1345 1	1.499,60 €
14,00	460 / 400	30,300	38 1445 0	1.267,30 €	38 1445 1	1.317,30 €
15,00	460 / 400	35,000	38 1545 0	1.740,40 €	38 1545 1	1.790,40 €
16,00	460 / 400	36,100	38 1645 0	1.488,70 €	38 1645 1	1.538,70 €
18,00	450 / 400	45,000	38 1845 0	1.740,40 €	38 1845 1	1.790,40 €
19,00	450 / 400	51,500	38 1945 0	2.265,50 €	38 1945 1	2.315,50 €
20,00	450 / 400	52,500	38 2045 0	1.935,70 €	38 2045 1	1.985,70 €
22,00	450 / 400	65,600	38 2245 0	2.256,80 €	38 2245 1	2.306,80 €
24,00	450 / 400	74,200	38 2445 0	2.847,10 €	38 2445 1	2.897,10 €
25,00	450 / 400	78,300	38 2545 0	2.942,60 €	38 2545 1	2.992,60 €
26,00	450 / 400	86,500	38 2645 0	3.181,30 €	38 2645 1	3.231,30 €



SDS-plus | SDS-plus



SDS-plus | SDS-plus Meißel



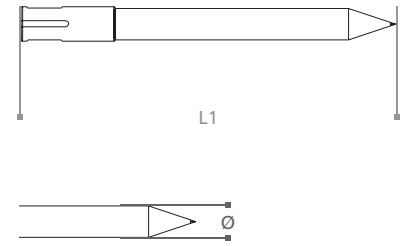
SDS-plus Hammerbohrer mit induktiver Hochtemperlötung und speziell verdichteter Oberfläche zur optimalen Bohrmehl-Abführung für Beton, Stahlbeton, Mauerwerk und Granit

SDS-plus heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, special surface treatment for optimal dust removal. Best for concrete, reinforced concrete, brick and granite

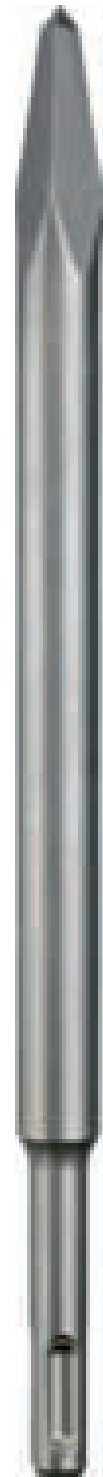
Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)		
			Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.	
600-610 mm Gesamtlänge							
10,00	610 / 550	23,900	38 1060 0	1.953,00 €	38 1060 1	2.003,00 €	
12,00	610 / 550	31,500	38 1260 0	1.523,40 €	38 1260 1	1.573,40 €	
14,00	610 / 550	41,100	38 1460 0	1.614,50 €	38 1460 1	1.664,50 €	
16,00	610 / 550	51,800	38 1660 0	1.853,20 €	38 1660 1	1.903,20 €	
18,00	600 / 550	58,100	38 1860 0	2.408,80 €	38 1860 1	2.458,80 €	
20,00	600 / 550	66,500	38 2060 0	2.977,30 €	38 2060 1	3.027,30 €	

SDS-plus Meißel aus speziell gehärtetem hochwertigen Werkzeugstahl zum Hammerbohren in Beton, Naturstein und Mauerwerk

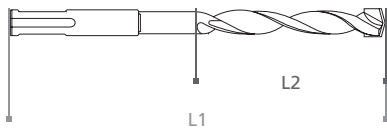
SDS-plus chisel made of specially heat treated alloy steel. Best for concrete, natural stone and brick



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		Aufhänger (hang tag)	
			Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
Spitzmeißel	[A] 250	24,500	38 00010	690,30 €	38 00011	740,30 €
Flachmeißel, 20 mm	[B] 250	24,000	38 00020	711,10 €	38 00021	761,10 €
Flachmeißel, 40 mm	[C] 250	22,500	38 00030	1.292,40 €	38 00031	1.342,40 €
Hohlmeißel	[D] 250	24,000	38 00040	1.442,90 €	38 00041	1.492,90 €
Fliesenmeißel	[E] 250	24,000	38 00050	2.076,00 €	38 00051	2.126,00 €



SDS-plus | SDS-plus Meißel



SDS-max | SDS-max

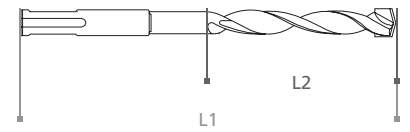


SDS-max Hammerbohrer mit spezieller Hochtemperaturlötung und optimierter Spirale zur schnellen Bohrmehl-Abführung für Beton, Stahlbeton und Mauerwerk
 SDS-max heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, optimized flute for quick dust removal. Best for concrete, reinforced concrete and brick

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Aufhänger (hang tag)			
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
320-370 mm Gesamtlänge						
12,00	340 / 200	30,000	37 12340	3.096,00 €		
14,00	340 / 200	35,000	37 14340	3.382,00 €		
15,00	340 / 200	40,000	37 15340	3.705,00 €		
16,00	340 / 200	42,500	37 16340	4.125,00 €		
18,00	340 / 200	45,700	37 18340	4.272,00 €		
20,00	320 / 200	47,700	37 20320	4.197,00 €		
22,00	320 / 200	51,800	37 22320	4.511,00 €		
24,00	320 / 200	56,800	37 24320	4.734,00 €		
25,00	320 / 200	61,500	37 25320	4.995,00 €		
28,00	370 / 250	81,100	37 28370	6.162,00 €		
30,00	370 / 250	85,600	37 30370	6.457,00 €		
32,00	370 / 250	94,200	37 32370	6.965,00 €		
35,00	370 / 250	104,600	37 35370	8.092,00 €		
38,00	370 / 250	114,100	37 38370	9.570,00 €		
40,00	370 / 250	118,700	37 40370	11.557,00 €		
520-570 mm Gesamtlänge						
12,00	540 / 400	41,000	37 12540	3.844,00 €		
14,00	540 / 400	47,000	37 14540	4.096,00 €		
15,00	540 / 400	50,000	37 15540	4.326,00 €		
16,00	540 / 400	58,300	37 16540	4.356,00 €		
18,00	540 / 400	64,000	37 18540	4.772,00 €		
20,00	520 / 400	69,900	37 20520	4.810,00 €		
22,00	520 / 400	78,600	37 22520	5.054,00 €		
24,00	520 / 400	89,700	37 24520	5.784,00 €		
25,00	520 / 400	99,000	37 25520	5.880,00 €		
28,00	570 / 450	126,300	37 28570	6.907,00 €		
30,00	570 / 450	135,800	37 30570	8.172,00 €		
32,00	570 / 450	150,000	37 32570	8.792,00 €		
35,00	570 / 450	166,000	37 35570	10.296,00 €		
37,00	570 / 450	176,000	37 37570	12.643,00 €		
38,00	570 / 450	184,700	37 38570	12.597,00 €		
40,00	570 / 450	195,100	37 40570	13.973,00 €		
45,00	570 / 450	245,000	37 45570	17.461,00 €		
52,00	570 / 450	300,000	37 52570	21.679,00 €		
670-690 mm Gesamtlänge						
12,00	690 / 550	60,000	37 12690	4.466,00 €		
28,00	670 / 550	150,400	37 28670	8.342,00 €		
35,00	670 / 550	203,700	37 35670	12.270,00 €		

SDS-max Hammerbohrer mit spezieller Hochtemperaturlötung und optimierter Spirale zur schnellen Bohrmehl-Abführung für Beton, Stahlbeton und Mauerwerk

SDS-max heavy duty hammer drill, high temperature brazed tungsten carbide tip, optimized flute for quick dust removal. Best for concrete, reinforced concrete and brick



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Aufhänger (hang tag)			
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
920 mm Gesamtlänge						
20,00	920 / 800	127,000	3720920	5.672,00 €		
22,00	920 / 800	133,500	3722920	6.384,00 €		
25,00	920 / 800	169,500	3725920	8.905,00 €		
32,00	920 / 800	245,700	3732920	13.719,00 €		
37,00	920 / 800	294,500	3737920	17.911,00 €		
40,00	920 / 800	331,400	3740920	20.575,00 €		
1320 mm Gesamtlänge						
20,00	1320 / 1200	158,750	3720990	14.496,00 €		
22,00	1320 / 1200	166,875	3722990	15.721,00 €		
25,00	1320 / 1200	211,875	3725990	18.674,00 €		
32,00	1320 / 1200	307,125	3732990	27.274,00 €		



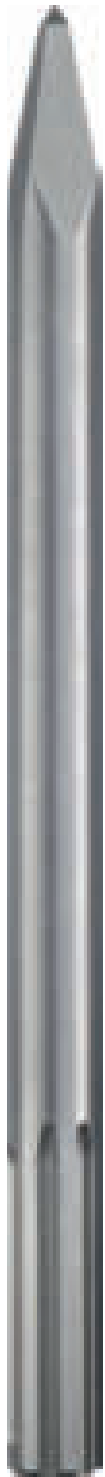
SDS-max | SDS-max



SDS-max Meißel aus speziell gehärtetem hochwertigen Werkzeugstahl zum Hammerbohren in Beton, Naturstein und Mauerwerk

SDS-max chisel made of specially heat treated alloy steel. Best for concrete, natural stone and brick

SDS-max Meißel

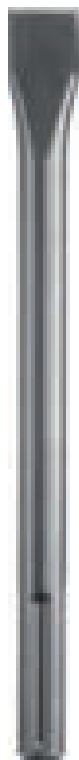


Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Aufhänger (hang tag)			
			Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
Spitzmeißel [A]	280	82,810	37 0001 0	1.106,00 €		
Flachmeißel, 40 mm [B]	280	81,120	37 0002 0	1.106,00 €		
Breitmeißel, 50 mm [C]	400	76,050	37 0003 0	2.839,00 €		
Breitmeißel, 80 mm [D]	300	81,120	37 0004 0	3.208,00 €		
Hohlmeißel [E]	300	81,120	37 0005 0	2.839,00 €		

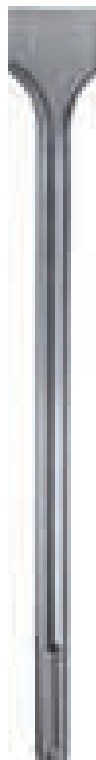
[A]



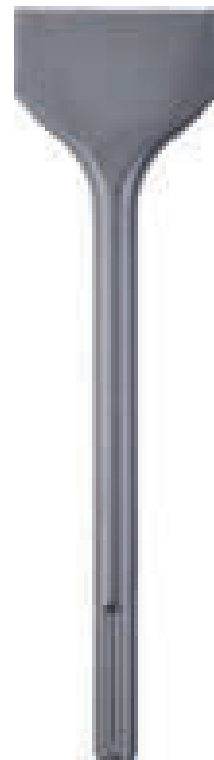
[B]



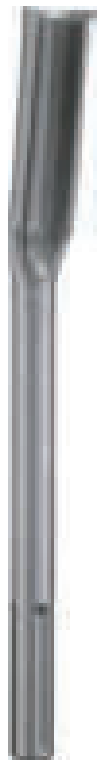
[C]



[D]



[E]





Holzspiralbohrer CV Form B

Die präzisionsgeschliffene Zentrierspitze ermöglicht exaktes und sicheres Positionieren und vermeidet Ausrutscher. Die überschleifene Oberfläche mit engen Toleranzen erzielt saubere und ausrissfreie Bohrlöcher.

CV Bradpoint wood drill form B

The precision grinded centring point allows precise and safe positioning of the drill and prevents slipping. The precision milled surface manufactured with tight tolerances do result in clean and smooth hole interiors and burr-free exit holes.



HSS Powerwood

Der Spezialist für Bankirai: Der Powerwood aus 5%-igem HSS Co-Werkzeugstahl eignet sich durch seine spezielle Nutgeometrie und schnelle Spanabfuhr besonders für Bohrungen in Hart- und Tropenhölzern.

HSS Powerwood

The specialist for Bankirai: The Powerwood made out of high quality high speed steel with 5% Cobalt content has been especially designed for hard and tropical wood applications thanks to special flute geometry and fast chip ejection.



Forstnerbohrer ZASIC

Für professionelles Bohren in Weichholz, Spanplatten und MDF-Platten: Die präzisionsgeschliffenen Zähne erlauben einen schnellen Bohrfortschritt bei verminderter Vorschubkraft und erzielt saubere und ausrissfreie Bohrungen.

Forstner bit ZASIC

For professional use in soft and hard wood, laminated chipboards and hard fibre boards: The precision milled teeth allow easy drilling by reduction of necessary axial forces and do result in clean and smooth hole interiors as well as burr-free exit holes.



Flachfräsbohrer

Ideal für den Heimwerker dank schnellem und problemlosem Werkzeugtausch: Durch den standardisierten 1/4" Sechskantschaft erleichtert der Flachfräsbohrer das Handling beim wechselseitigen Ausführen von Schraub- und Bohrarbeiten.

Spade Drill

The spade drill allows fast tooling changes thanks to the standardized 1/4" hex shank. This supports easy handling and quick changes between drilling and screw driving applications to save time and money.

Symbole



Holzcentrierspitze Form B
Centring point Form B



100° Spitzenanschliff
100° point shape



Gewindecentrierspitze
Self-centring threaded point



SDS-plus-Aufnahme
SDS-plus

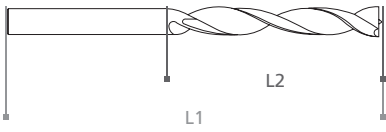


ANTI SLIP: verhindert das Durchrutschen von zylindrischen Spiralbohrern im Bohrfutter
ANTI SLIP: prevents slipping inside the chuck



HOLZ

Holzspiralbohrer CV Form B



Holzspiralbohrer | Balken



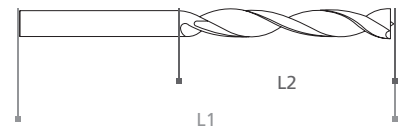
Holzspiralbohrer CV Form B, hochwertiger CV-Stahl, präzisionsgeschliffene Zentrierspitze, brünierte und überschlifene Oberfläche, spezielle Nutgeometrie für optimale Spanabfuhr

CV Brad point wood drill form B, high quality CV steel, CNC precision grinded center point, bicolour finish, optimized flute geometry for quick chip ejection

Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
3,00		61 / 33	3,0	0,490	6003000	73,10 €	6003001	98,10 €
3,18	1/8	65 / 36	3,18	0,500	6000180	73,10 €	6000181	98,10 €
4,00		75 / 43	4,0	0,770	6004000	73,10 €	6004001	98,10 €
4,76	3/16	86 / 52	4,76	1,150	6003160	80,60 €	6003161	105,60 €
5,00		86 / 52	5,0	1,180	6005000	80,60 €	6005001	105,60 €
6,00		93 / 57	6,0	1,690	6006000	80,60 €	6006001	105,60 €
6,35	1/4	101 / 65	6,35	2,000	6000140	92,40 €	6000141	117,40 €
7,00		104 / 65	7,0	2,360	6007000	92,40 €	6007001	117,40 €
7,94	5/16	114 / 70	7,94	3,300	6005160	99,90 €	6005161	124,90 €
8,00		114 / 70	8,0	3,330	6008000	99,90 €	6008001	124,90 €
9,00		122 / 70	9,0	4,000	6009000	117,80 €	6009001	142,80 €
9,52	3/8	133 / 87	9,52	4,500	6000380	134,20 €	6000381	159,20 €
10,00		127 / 80	10,0	4,670	6010000	134,20 €	6010001	159,20 €
11,00		142 / 94	10,0	5,780	6011000	171,20 €	6011001	196,20 €
11,11	7/16	142 / 94	10,0	5,800	6007160	171,20 €	6007161	196,20 €
12,00		151 / 101	10,0	7,080	6012000	198,00 €	6012001	223,00 €
12,70	1/2	151 / 101	10,0	8,100	6000120	198,00 €	6000121	223,00 €
13,00		151 / 101	10,0	8,180	6013000	236,60 €	6013001	261,60 €
14,00		160 / 108	10,0	10,600	6014000	260,40 €	6014001	285,40 €
14,28	9/16	169 / 114	10,0	10,700	6009160	260,40 €	6009161	285,40 €
15,00		169 / 114	10,0	12,500	6015000	279,70 €	6015001	304,70 €
15,87	5/8	178 / 120	10,0	14,900	6000580	334,70 €	6000581	359,70 €
16,00		178 / 120	10,0	15,000	6016000	334,70 €	6016001	359,70 €
18,00		191 / 130	10,0	18,500	6018000	669,10 €	6018001	694,10 €
19,05	3/4	198 / 135	10,0	21,500	6000340	902,30 €	6000341	927,30 €
20,00		205 / 140	10,0	25,700	6020000	902,30 €	6020001	927,30 €
22,00		210 / 140	13,0	29,100	6022000	1.027,20 €	6022001	1.052,20 €
22,22	7/8	210 / 140	13,0	29,100	6000780	1.027,20 €	6000781	1.052,20 €
23,00		210 / 140	13,0	33,800	6023000	1.134,10 €	6023001	1.159,10 €
24,00		210 / 140	13,0	34,600	6024000	1.134,10 €	6024001	1.159,10 €
25,00	1	220 / 145	13,0	39,600	6025000	1.242,70 €	6025001	1.267,70 €
26,00		220 / 145	13,0	42,700	6026000	1.242,70 €	6026001	1.267,70 €
28,00		220 / 145	13,0	47,400	6028000	1.242,70 €	6028001	1.267,70 €
30,00		220 / 145	13,0	52,100	6030000	1.459,50 €	6030001	1.484,50 €

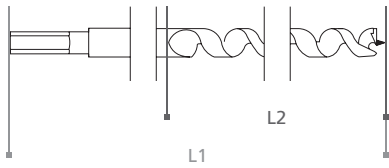
Balkenbohrer, hochwertiger CV-Stahl, präzisionsgeschliffene Zentrierspitze, brünierte und überschleifene Oberfläche, spezielle Nutgeometrie für optimale Spanabfuhr

Wood working drill, high quality CV steel, CNC precision grinded center point, bicolour finish, optimized flute geometry for quick chip ejection



Nenn Ø mm	Inch	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
250 mm Gesamtlänge								
6,00		250 / 155	6,0	4,600	6206000	299,50 €	6206001	324,50 €
6,35	1/4	250 / 155	6,35	4,720	6200140	299,50 €	6200141	324,50 €
7,94	5/16	250 / 155	7,94	6,840	6205160	299,50 €	6205161	324,50 €
8,00		250 / 155	8,0	6,840	6208000	299,50 €	6208001	324,50 €
9,52	3/8	250 / 155	9,52	9,920	6200380	373,50 €	6200381	398,50 €
10,00		250 / 155	10,0	10,680	6210000	373,50 €	6210001	398,50 €
11,11	7/16	250 / 155	10,0	11,640	6207160	420,00 €	6207161	445,00 €
12,00		250 / 155	10,0	13,840	6212000	420,00 €	6212001	445,00 €
12,70	1/2	250 / 155	10,0	15,320	6200120	470,00 €	6200121	495,00 €
14,00		250 / 155	10,0	17,560	6214000	480,00 €	6214001	505,00 €
14,28	9/16	250 / 155	10,0	17,600	6209160	480,00 €	6209161	505,00 €
15,87	5/8	250 / 155	10,0	21,800	6200580	525,00 €	6200581	550,00 €
16,00		250 / 155	13,0	22,000	6216000	525,00 €	6216001	550,00 €
18,00		250 / 155	13,0	26,000	6218000	745,00 €	6218001	770,00 €
19,05	3/4	250 / 155	13,0	28,000	6200340	995,00 €	6200341	1.020,00 €
20,00		250 / 155	13,0	30,000	6220000	995,00 €	6220001	1.020,00 €
400 mm Gesamtlänge								
8,00		400 / 340	8,0	9,200	6408000	425,00 €	6408001	450,00 €
10,00		400 / 340	10,0	9,500	6410000	470,00 €	6410001	495,00 €
12,00		400 / 340	10,0	13,280	6412000	665,00 €	6412001	690,00 €
14,00		400 / 340	10,0	16,280	6414000	790,00 €	6414001	815,00 €
16,00		400 / 340	10,0	19,520	6416000	925,00 €	6416001	950,00 €
20,00		400 / 340	10,0	25,730	6420000	1.265,00 €	6420001	1.290,00 €





Lewis | Powerwood



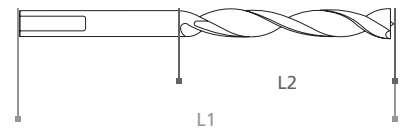
Lewisbohrer mit Gewindespitze für exaktes Zentrieren, brünierte und überschleifene Oberfläche, spezielle Nutgeometrie für optimale Spanabfuhr

Auger bit »form lewis«, threaded center point for easy self centering, bicolour finish, optimized flute geometry for quick chip ejection

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.
230 mm Gesamtlänge						
8,00	230 / 165	6,360			91 0800 1	295,00 €
10,00	230 / 165	9,000			91 1000 1	362,00 €
12,00	230 / 165	13,280			91 1200 1	401,00 €
14,00	230 / 165	16,280			91 1400 1	455,00 €
16,00	230 / 165	19,520			91 1600 1	493,00 €
20,00	230 / 165	25,733			91 2000 1	570,00 €
22,00	230 / 165	27,000			91 2200 1	664,00 €
24,00	230 / 165	29,000			91 2400 1	694,00 €
25,00	230 / 165	30,000			91 2500 1	845,00 €
26,00	230 / 165	32,000			91 2600 1	927,50 €
28,00	230 / 165	35,000			91 2800 1	975,00 €
30,00	230 / 165	36,000			91 3000 1	1.150,00 €
32,00	230 / 165	38,000			91 3200 1	1.290,00 €
460 mm Gesamtlänge						
8,00	460 / 400	13,000			92 0800 1	400,00 €
10,00	460 / 400	17,000			92 1000 1	430,00 €
12,00	460 / 400	25,200			92 1200 1	625,00 €
16,00	460 / 400	38,800			92 1600 1	850,00 €
20,00	460 / 400	53,400			92 2000 1	1.080,00 €
22,00	460 / 400	68,000			92 2200 1	1.405,00 €
24,00	460 / 400	82,600			92 2400 1	1.595,00 €
25,00	460 / 400	89,900			92 2500 1	1.595,00 €
26,00	460 / 400	97,200			92 2600 1	1.700,00 €
28,00	460 / 400	111,800			92 2800 1	1.790,00 €
30,00	460 / 400	126,400			92 3000 1	1.950,00 €
32,00	460 / 400	141,000			92 3200 1	2.190,00 €
600 mm Gesamtlänge						
10,00	600 / 540	21,000			926 1000 1	765,00 €
12,00	600 / 540	27,400			926 1200 1	935,00 €
16,00	600 / 540	42,800			926 1600 1	1.215,00 €
20,00	600 / 540	57,400			926 2000 1	1.615,00 €
22,00	600 / 540	72,000			926 2200 1	1.805,00 €
24,00	600 / 540	86,600			926 2400 1	2.075,00 €
25,00	600 / 540	93,900			926 2500 1	2.225,00 €
26,00	600 / 540	101,200			926 2600 1	2.385,00 €
28,00	600 / 540	114,800			926 2800 1	2.600,00 €
30,00	600 / 540	130,400			926 3000 1	3.000,00 €
32,00	600 / 540	145,000			926 3200 1	3.400,00 €

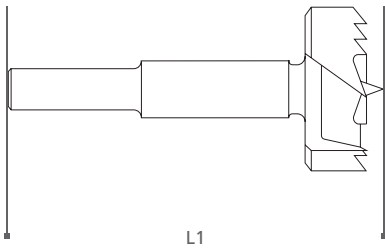
Holzspiralbohrer Form B aus 5%-igem HSS Co-Werkzeugstahl, präzisionsgeschliffene Zentrierspitze, bicolor, spezielle Nutgeometrie für optimale Spanabfuhr, besonders geeignet für Harthölzer, Tropenhölzer und Bankirai

Brad point wood drill form B, high quality HSS Co 5%, CNC precision grinded center point, bicolour finish, optimized flute geometry for quick chip ejection, clean and smooth hole interiors and burr-free exit holes. Best for hard wood, tropical wood and Bankirai



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	SB-Tasche (plastic wallet)		
				Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
3,00	61 / 33	0,280			6010300 1	176,50 €
3,50	70 / 39	0,310			6010350 1	200,50 €
4,00	75 / 43	0,440			6010400 1	210,70 €
4,50	80 / 47	0,600			6010450 1	230,80 €
5,00	86 / 52	0,800			6010500 1	259,50 €
5,50	93 / 57	1,080			6010550 1	301,30 €
6,00	93 / 57	1,250			6010600 1	301,30 €
6,50	101 / 63	1,620			6010650 1	342,50 €
8,00	117 / 75	2,840			6010800 1	470,50 €
10,00	133 / 87	4,960			6011000 1	669,50 €





Forstnerbohrer ZASIC, präzisionsgeschliffene Zähne für schnellen Bohrfortschritt und ausrissfreie Bohrungen, exaktes Positionieren durch Zentrierspitze

Professional forstner bit ZASIC, precision milled teeth, clean and smooth hole interiors and burr-free exit holes

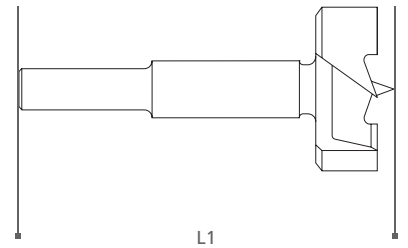
Forstner ZASIC | Forstner BASIC



Nenn Ø mm	Länge mm		Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
	L1	/ L2				Artikel- nummer	Euro per 100 St.
10,00	90		2,100			659 1000 1	633,50 €
12,00	90		3,500			659 1200 1	670,10 €
14,00	90		4,600			659 1400 1	691,10 €
15,00	90		4,800			659 1500 1	691,10 €
16,00	90		4,800			659 1600 1	696,30 €
18,00	90		5,100			659 1800 1	736,10 €
20,00	90		5,300			659 2000 1	790,50 €
22,00	90		5,400			659 2200 1	821,90 €
24,00	90		5,500			659 2400 1	830,30 €
25,00	90		7,200			659 2500 1	837,60 €
26,00	90		7,200			659 2600 1	840,80 €
28,00	90		7,300			659 2800 1	893,10 €
30,00	90		7,500			659 3000 1	903,60 €
32,00	90		8,300			659 3200 1	908,80 €
34,00	90		9,200			659 3400 1	937,10 €
35,00	90		9,400			659 3500 1	947,60 €
36,00	90		9,900			659 3600 1	971,70 €
38,00	90		12,000			659 3800 1	1.029,20 €
40,00	90		12,200			659 4000 1	1.045,00 €
45,00	90		14,000			659 4500 1	1.144,40 €
50,00	90		16,400			659 5000 1	1.298,30 €

Forstnerbohrer BASIC, traditioneller Forstnerbohrer mit Zentrierspitze, zwei Hauptschneiden und geschlossener Umfangsschneide

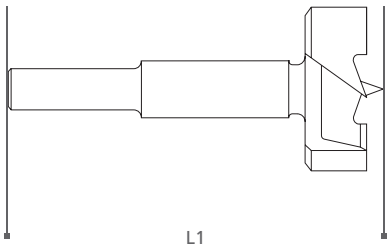
Traditional forstner bit BASIC, forstner bit with center point and two main cutting edges



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.
10,00	90	2,100			65 1000 1	538,50 €
12,00	90	3,500			65 1200 1	569,60 €
14,00	90	4,600			65 1400 1	587,40 €
15,00	90	4,800			65 1500 1	587,40 €
16,00	90	4,800			65 1600 1	591,90 €
18,00	90	5,100			65 1800 1	625,70 €
20,00	90	5,300			65 2000 1	672,00 €
22,00	90	5,400			65 2200 1	698,70 €
24,00	90	5,500			65 2400 1	705,80 €
25,00	90	7,200			65 2500 1	712,00 €
26,00	90	7,200			65 2600 1	714,70 €
28,00	90	7,300			65 2800 1	759,20 €
30,00	90	7,500			65 3000 1	768,10 €
32,00	90	8,300			65 3200 1	772,50 €
34,00	90	9,200			65 3400 1	796,60 €
35,00	90	9,400			65 3500 1	805,40 €
36,00	90	9,900			65 3600 1	825,90 €
38,00	90	12,000			65 3800 1	874,90 €
40,00	90	12,200			65 4000 1	888,20 €
45,00	90	14,000			65 4500 1	972,80 €
50,00	90	16,400			65 5000 1	1.103,60 €



Forstnerbohrer HM-bestückt



Forstnerbohrer HM, hartmetall-bestückter Forstnerbohrer, langlebig für höchste Anforderungen, für schnellen Bohrfortschritt und ausrissfreie Bohrungen, exaktes Positionieren durch Zentrierspitze

Forstner bit HM, carbide-tipped forstner bit, highest performance and durability, clean and smooth hole interiors and burr-free exit holes

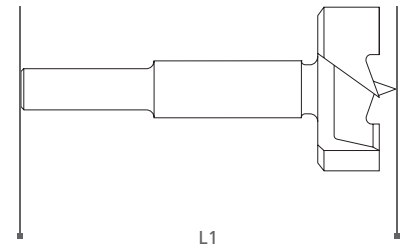
Forstner HM | Scharnierloch

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
					Artikel- nummer	Euro per 100 St.
15,00	90	4,800			655 1500 1	1.150,00 €
20,00	90	5,300			655 2000 1	1.241,00 €
25,00	90	7,200			655 2500 1	1.322,00 €
26,00	90	7,200			655 2600 1	1.404,00 €
30,00	90	7,500			655 3000 1	1.508,00 €
35,00	90	10,000			655 3500 1	1.586,00 €



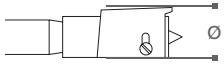
Scharnierlochbohrer aus qualitativ hochwertigem Werkzeugstahl mit Zentrierspitze für saubere und ausrissfreie Scharnierlochbohrungen (optional für professionelle Ansprüche mit HM-Bestückung)

Hinge boring bit, high quality alloy tool steel with center point, clean and smooth hole interiors and burr-free exit holes (optional carbide-tipped for highest performance and durability)



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Plastikröhrchen (plastic tube)	
				Euro per 100 St.	Artikel- nummer
Werkzeugstahl					
20,00	55	3,700			77 2000 1 396,70 €
25,00	55	4,900			77 2500 1 438,00 €
26,00	55	5,100			77 2600 1 438,00 €
30,00	55	5,500			77 3000 1 516,30 €
35,00	55	6,400			77 3500 1 576,00 €
Werkzeugstahl mit Hartmetallplatte					
20,00	55	3,700			78 2000 1 731,50 €
25,00	55	4,900			78 2500 1 780,40 €
26,00	55	5,100			78 2600 1 861,90 €
30,00	55	5,500			78 3000 1 874,90 €
35,00	55	6,400			78 3500 1 891,20 €

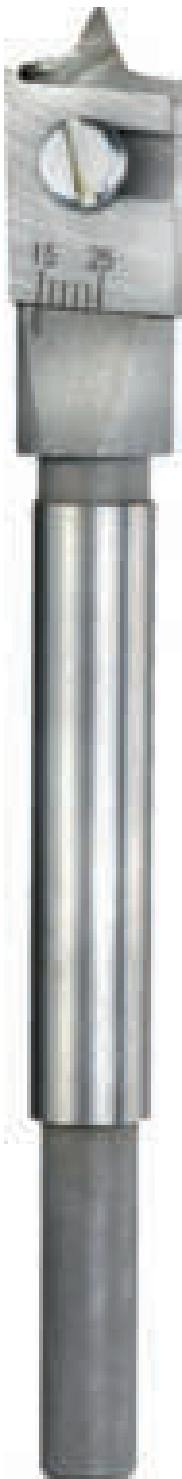




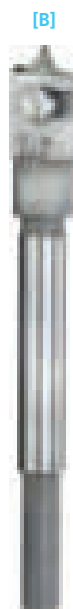
Flachfräsbohrer: schneller Bohrfortschritt, exaktes Anbohren, 1/4"-Schaft
 Verstellbarer Zentrumsbohrer: frei einstellbar bis 45 bzw. 75 mm
 Fräsbohrer HSS: Vielzweckbohrer zum Fräsen und Bohren

Milling bit: easy self centering, 1/4" hex shank
 Expansive bit: adjustable up to 45 resp. 75 mm
 Spade bit HSS: multipurpose drill for milling and drilling

Fräsbohrer | Schalung CV

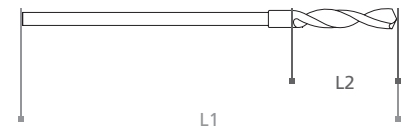


Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Flachfräsbohrer [A]							
8,00	150	1/4"	2,400			61 0800 1	145,40 €
10,00	150	1/4"	3,000			61 1000 1	155,70 €
12,00	150	1/4"	3,600			61 1200 1	166,10 €
14,00	150	1/4"	3,800			61 1400 1	197,30 €
16,00	150	1/4"	3,800			61 1600 1	207,60 €
18,00	150	1/4"	4,000			61 1800 1	228,40 €
20,00	150	1/4"	4,200			61 2000 1	249,20 €
22,00	150	1/4"	4,200			61 2200 1	280,30 €
24,00	150	1/4"	4,600			61 2400 1	311,40 €
26,00	150	1/4"	4,800			61 2600 1	332,20 €
28,00	150	1/4"	5,200			61 2800 1	342,60 €
30,00	150	1/4"	5,200			61 3000 1	342,60 €
32,00	150	1/4"	5,400			61 3200 1	404,90 €
38,00	150	1/4"	5,600			61 3800 1	519,00 €
40,00	150	1/4"	5,800			61 4000 1	622,80 €
Verlängerung für Flachfräsbohrer							
	270		4,800			61 2700 1	259,50 €
Verstellbarer Zentrumsbohrer [B]							
bis 45,00	122		6,700			69 4500 1	1.670,90 €
bis 75,00	122		6,700			69 7500 1	2.280,00 €
Fräsbohrer HSS [C]							
6,00	93 / 57		1,320			63 0600 1	705,30 €

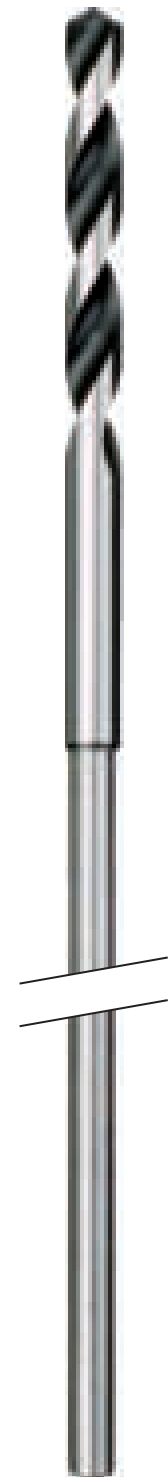


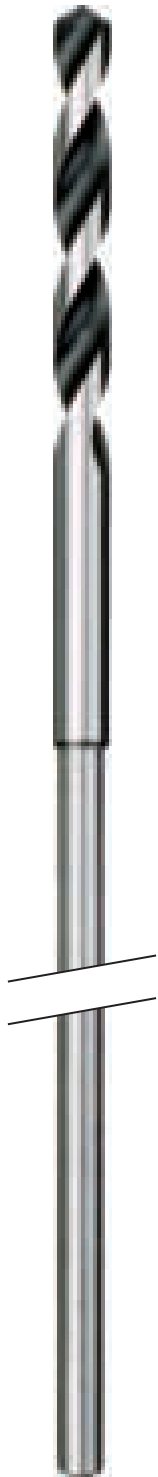
Schalungsbohrer CV aus hochwertigem CV-Stahl, zyl. Schaft, brünierte und über-schliffene Oberfläche, bruchfest durch Gewindeverschraubung, optimaler Rund-lauf

CV Frame drill, high quality CV steel, cylindrical shank, bicolour finish, precision grinded surface, high breaking resistance due to fine-thread connection between bit and shank, best concentricity



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
400 mm Gesamtlänge							
6,00	400 / 120	5,0	7,200	1406000	500,40 €	1406001	540,40 €
8,00	400 / 120	6,0	10,400	1408000	500,40 €	1408001	540,40 €
10,00	400 / 120	8,0	16,600	1410000	500,40 €	1410001	540,40 €
12,00	400 / 120	8,0	18,700	1412000	648,10 €	1412001	688,10 €
14,00	400 / 120	10,0	27,000	1414000	745,80 €	1414001	785,80 €
16,00	400 / 120	10,0	27,000	1416000	866,10 €	1416001	906,10 €
18,00	400 / 120	10,0	29,900	1418000	1.057,90 €	1418001	1.097,90 €
20,00	400 / 120	10,0	30,600	1420000	1.432,00 €	1420001	1.472,00 €
22,00	400 / 120	10,0	36,500	1422000	1.908,60 €	1422001	1.948,60 €
24,00	400 / 120	12,0	45,100	1424000	2.236,10 €	1424001	2.276,10 €
25,00	400 / 120	12,0	46,050	1425000	2.461,40 €	1425001	2.501,40 €
26,00	400 / 120	12,0	47,000	1426000	2.461,40 €	1426001	2.501,40 €
28,00	400 / 120	12,0	51,300	1428000	2.684,10 €	1428001	2.724,10 €
30,00	400 / 120	12,0	53,400	1430000	2.833,00 €	1430001	2.873,00 €
600 mm Gesamtlänge							
8,00	600 / 120	6,0	16,200	1608000	447,90 €	1608001	543,30 €
10,00	600 / 120	8,0	25,800	1610000	530,20 €	1610001	625,50 €
12,00	600 / 120	8,0	27,800	1612000	679,10 €	1612001	774,40 €
14,00	600 / 120	10,0	40,500	1614000	784,00 €	1614001	879,20 €
16,00	600 / 120	10,0	40,500	1616000	917,40 €	1616001	1.012,70 €
18,00	600 / 120	10,0	43,800	1618000	1.127,00 €	1618001	1.222,30 €
20,00	600 / 120	10,0	44,900	1620000	1.491,60 €	1620001	1.586,90 €
22,00	600 / 120	10,0	49,500	1622000	2.028,90 €	1622001	2.148,00 €
24,00	600 / 120	12,0	63,300	1624000	2.356,40 €	1624001	2.475,60 €
25,00	600 / 120	12,0	64,500	1625000	2.579,30 €	1625001	2.698,40 €
26,00	600 / 120	12,0	65,700	1626000	2.579,30 €	1626001	2.698,40 €
28,00	600 / 120	12,0	70,100	1628000	2.804,40 €	1628001	2.923,60 €
30,00	600 / 120	12,0	72,200	1630000	2.953,30 €	1630001	3.072,40 €
800 mm Gesamtlänge							
10,00	800 / 120	8,0	35,000	1810000	638,60 €		
12,00	800 / 120	8,0	36,900	1812000	787,50 €		
14,00	800 / 120	10,0	54,000	1814000	932,80 €		
16,00	800 / 120	10,0	54,000	1816000	1.096,10 €		
18,00	800 / 120	10,0	57,700	1818000	1.317,70 €		
20,00	800 / 120	10,0	59,200	1820000	1.682,20 €		
22,00	800 / 120	10,0	62,500	1822000	2.219,50 €		
24,00	800 / 120	12,0	81,500	1824000	2.547,10 €		
25,00	800 / 120	12,0	82,950	1825000	2.725,80 €		
26,00	800 / 120	12,0	84,400	1826000	2.772,20 €		





Schalungsbohrer CV aus hochwertigem CV-Stahl, zyl. Schaft, brünierte und überschliffene Oberfläche, bruchfest durch Gewindeverschraubung, optimaler Rundlauf

CV Frame drill, high quality CV steel, cylindrical shank, bicolour finish, precision grinded surface, high breaking resistance due to fine-thread connection between bit and shank, best concentricity

Schalung CV | Schalung CV SDS

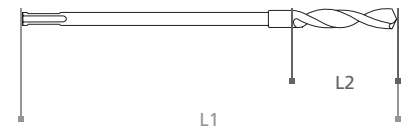
Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
800 mm Gesamtlänge							
28,00	800 / 120	12,0	88,900	1828000	2.995,10 €		
30,00	800 / 120	12,0	91,000	1830000	3.144,00 €		
1000 mm Gesamtlänge							
10,00	1000 / 120	8,0	44,200	1110000	748,20 €		
12,00	1000 / 120	8,0	46,000	1112000	895,90 €		
14,00	1000 / 120	10,0	67,500	1114000	1.079,40 €		
16,00	1000 / 120	10,0	67,500	1116000	1.276,00 €		
18,00	1000 / 120	10,0	71,600	1118000	1.508,30 €		
20,00	1000 / 120	10,0	73,500	1120000	1.872,90 €		
22,00	1000 / 120	10,0	75,500	1122000	2.410,20 €		
24,00	1000 / 120	12,0	99,700	1124000	2.737,70 €		
25,00	1000 / 120	12,0	101,400	1125000	2.873,60 €		
26,00	1000 / 120	12,0	103,100	1126000	2.960,50 €		
28,00	1000 / 120	12,0	107,700	1128000	3.185,70 €		
30,00	1000 / 120	12,0	109,800	1130000	3.334,60 €		

Schalungsbohrer CV mit SDS-Aufnahme

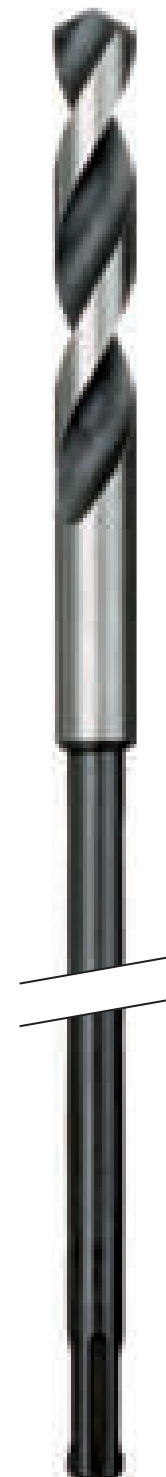
HOLZ

Schalungsbohrer CV mit SDS-plus-Aufnahme aus hochwertigem CV-Stahl, brünierte und überschleifene Oberfläche, bruchfest durch Gewindeverschraubung, optimaler Rundlauf

CV Frame drill, SDS-plus shank, high quality CV steel, bicolour finish, precision grinded surface, high breaking resistance due to fine-thread connection between bit and shank, best concentricity



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
400 mm Gesamtlänge							
10,00	400 / 120	SDS	21,700	1510000	978,20 €	1510001	1.018,20 €
12,00	400 / 120	SDS	23,800	1512000	1.127,00 €	1512001	1.167,00 €
14,00	400 / 120	SDS	25,100	1514000	1.224,70 €	1514001	1.264,70 €
16,00	400 / 120	SDS	26,400	1516000	1.343,80 €	1516001	1.383,80 €
18,00	400 / 120	SDS	29,500	1518000	1.536,80 €	1518001	1.576,80 €
20,00	400 / 120	SDS	30,000	1520000	1.910,90 €	1520001	1.950,90 €
22,00	400 / 120	SDS	33,900	1522000	2.387,50 €	1522001	2.427,50 €
24,00	400 / 120	SDS	36,500	1524000	2.715,00 €	1524001	2.755,00 €
25,00	400 / 120	SDS	37,600	1525000	2.940,30 €	1525001	2.980,30 €
26,00	400 / 120	SDS	38,700	1526000	2.940,30 €	1526001	2.980,30 €
28,00	400 / 120	SDS	43,000	1528000	3.163,00 €	1528001	3.203,00 €
30,00	400 / 120	SDS	46,100	1530000	3.311,90 €	1530001	3.351,90 €
600 mm Gesamtlänge							
10,00	600 / 120	SDS	35,200	1710000	1.124,60 €	1710001	1.220,00 €
12,00	600 / 120	SDS	37,300	1712000	1.273,60 €	1712001	1.368,90 €
14,00	600 / 120	SDS	39,800	1714000	1.378,40 €	1714001	1.473,70 €
16,00	600 / 120	SDS	41,400	1716000	1.511,90 €	1716001	1.607,20 €
18,00	600 / 120	SDS	43,000	1718000	1.721,50 €	1718001	1.816,90 €
20,00	600 / 120	SDS	44,000	1720000	2.086,10 €	1720001	2.181,30 €
22,00	600 / 120	SDS	46,800	1722000	2.623,40 €	1722001	2.742,50 €
24,00	600 / 120	SDS	50,000	1724000	2.950,90 €	1724001	3.070,10 €
25,00	600 / 120	SDS	51,250	1725000	3.173,80 €	1725001	3.292,90 €
26,00	600 / 120	SDS	52,500	1726000	3.173,80 €	1726001	3.292,90 €
28,00	600 / 120	SDS	57,000	1728000	3.398,90 €	1728001	3.518,00 €
30,00	600 / 120	SDS	59,600	1730000	3.547,80 €	1730001	3.666,90 €



Schalung CV | Schalung CV SDS

Schalungsbohrer HSS



Schalungsbohrer HSS aus hochwertigem HSS-Stahl, zyl. Schaft, bruchfest durch Gewindeverschraubung, optimaler Rundlauf

HSS Frame drill, high quality HSS steel, cylindrical shank, high breaking resistance due to fine-thread connection between bit and shank, best concentricity

Schalung HSS | Schalung HSS SDS

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
400 mm Gesamtlänge							
6,00	400 / 120	5,0	7,200	2406000	616,00 €	2406001	656,00 €
8,00	400 / 120	6,0	10,400	2408000	616,00 €	2408001	656,00 €
10,00	400 / 120	8,0	16,600	2410000	616,00 €	2410001	656,00 €
12,00	400 / 120	8,0	18,700	2412000	805,30 €	2412001	845,30 €
14,00	400 / 120	10,0	27,000	2414000	980,60 €	2414001	1.020,60 €
16,00	400 / 120	10,0	27,000	2416000	1.177,10 €	2416001	1.217,10 €
18,00	400 / 120	10,0	29,900	2418000	1.409,40 €	2418001	1.449,40 €
20,00	400 / 120	10,0	30,600	2420000	1.820,30 €	2420001	1.860,30 €
600 mm Gesamtlänge							
8,00	600 / 120	6,0	16,200	2608000	545,70 €	2608001	641,00 €
10,00	600 / 120	8,0	25,800	2610000	646,90 €	2610001	742,30 €
12,00	600 / 120	8,0	27,800	2612000	835,20 €	2612001	930,40 €
14,00	600 / 120	10,0	40,500	2614000	1.016,30 €	2614001	1.111,50 €
16,00	600 / 120	10,0	40,500	2616000	1.228,30 €	2616001	1.323,60 €
18,00	600 / 120	10,0	43,800	2618000	1.476,10 €	2618001	1.571,50 €
20,00	600 / 120	10,0	44,900	2620000	1.879,90 €	2620001	1.975,30 €
800 mm Gesamtlänge							
10,00	800 / 120	8,0	35,000	9310000	755,30 €		
12,00	800 / 120	8,0	36,900	9312000	943,60 €		
14,00	800 / 120	10,0	54,000	9314000	1.165,10 €		
16,00	800 / 120	10,0	54,000	9316000	1.407,00 €		
18,00	800 / 120	10,0	57,700	9318000	1.666,70 €		
20,00	800 / 120	10,0	59,200	9320000	2.070,60 €		
1000 mm Gesamtlänge							
10,00	1000 / 120	8,0	44,200	9410000	863,80 €		
12,00	1000 / 120	8,0	46,000	9412000	1.053,10 €		
14,00	1000 / 120	10,0	67,500	9414000	1.314,10 €		
16,00	1000 / 120	10,0	67,500	9416000	1.586,90 €		
18,00	1000 / 120	10,0	71,600	9418000	1.857,30 €		
20,00	1000 / 120	10,0	73,500	9420000	2.261,20 €		

Schalungsbohrer HSS mit SDS-Aufnahme

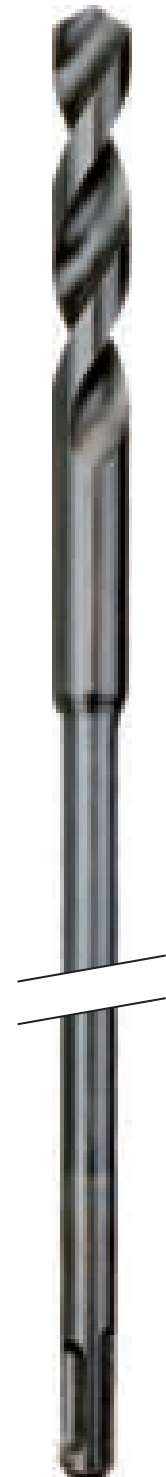
HOLZ

Schalungsbohrer HSS mit SDS-plus-Aufnahme aus hochwertigem HSS-Stahl, bruchfest durch Gewindeverschraubung, optimaler Rundlauf

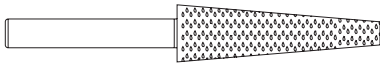
HSS Frame drill, SDS-plus shank, high quality HSS steel, high breaking resistance due to fine-thread connection between bit and shank, best concentricity



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
400 mm Gesamtlänge							
10,00	400 / 120	SDS	21,700	9610000	1.094,90 €	9610001	1.134,90 €
12,00	400 / 120	SDS	23,800	9612000	1.283,10 €	9612001	1.323,10 €
14,00	400 / 120	SDS	25,100	9614000	1.457,10 €	9614001	1.497,10 €
16,00	400 / 120	SDS	26,400	9616000	1.654,80 €	9616001	1.694,80 €
18,00	400 / 120	SDS	29,500	9618000	1.887,10 €	9618001	1.927,10 €
20,00	400 / 120	SDS	30,000	9620000	2.299,30 €	9620001	2.339,30 €
600 mm Gesamtlänge							
10,00	600 / 120	SDS	35,200	96510000	1.241,40 €	96510001	1.336,80 €
12,00	600 / 120	SDS	37,300	96512000	1.429,60 €	96512001	1.524,90 €
14,00	600 / 120	SDS	39,800	96514000	1.610,70 €	96514001	1.706,00 €
16,00	600 / 120	SDS	41,400	96516000	1.822,70 €	96516001	1.918,10 €
18,00	600 / 120	SDS	43,000	96518000	2.070,60 €	96518001	2.165,90 €
20,00	600 / 120	SDS	44,000	96520000	2.474,40 €	96520001	2.569,80 €



Schalung HSS | Schalung HSS SDS



Profilraspeln mit zylindrischem Schaft für verschiedene Materialien, unterschiedliche Geometrien

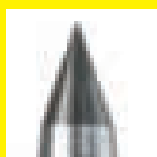
Rotary rasps with cylindrical shank for various materials, various geometries

Raspeln



Nenn Ø mm	Form	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
							Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Raspelhieb R für Holz								
15			6,0	3,900			660 0100 1	280,00 €
13			6,0	3,400			660 0200 1	280,00 €
13			6,0	3,700			660 0300 1	280,00 €
15			6,0	1,900			660 0400 1	280,00 €
15			6,0	3,600			660 0500 1	280,00 €
Hohlraspeln für Holz								
15			6,0	2,900			660 0600 1	430,00 €
20			6,0	3,500			660 0700 1	495,00 €
25			6,0	4,000			660 0800 1	600,00 €
Profilfräser für NE-Metalle								
15			6,0	3,900			660 0900 1	280,00 €
13			6,0	3,700			660 1000 1	280,00 €
Profilfräser für Metalle								
12			6,0	3,900			660 1100 1	280,00 €
13			6,0	3,700			660 1200 1	280,00 €
12			6,0	3,400			660 1300 1	280,00 €

SONDER- WERKZEUG

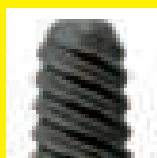


Anreißnadeln

Die runde Reißnadel mit Clip und ANTI-SLIP-Zone für ergonomisches und sicheres Anreißen auch von härtesten Materialien: Die eingelötete und diamantgeschliffene Hartmetallspitze – die sogar das Nachschleifen erlaubt – sorgt dauerhaft für höchste Präzision und Schärfe.

Scribers

The scribe with round body, clip and ANTI-SLIP zone is especially designed for ergonomic and safe marking even of hardest materials: the high temperature brazed and precision milled tungsten carbide tip does allow to regrind the tip – for highest precision and long life time.

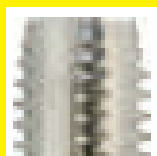


Schraubenausdreher

Schraubenausdreher aus zähhartem CV-Stahl lösen festsitzende und rundgedrehte Schrauben auf einfache Weise.

Screw Extractors

Screw Extractors out of special heat treated CV steel: the problem solver for removal of tight and cracked screws.



Gewindebohrer

Der Flankenanschliff ermöglicht eine hohe Präzision beim Schneiden. Der Einsatz hochwertiger HSS Stähle führt zu einer langen Lebensdauer unserer Gewindewerkzeuge. Das Gewindebohrer-Programm umfasst sowohl metrische Innen- als auch Außengewindewerkzeuge sowie ein breites Sortiment an Zubehör.

Taps and Dies

The flank angle in combination with the usage of high quality HSS steels do guarantee highest precision and long life time of our taps and dies. Our assortment contains taps and dies for metric threads as well as a wide range of accessories.



Glasbohrer

Unsere Glasbohrer sind mit einer diamantgeschliffenen Hartmetallplatte bestückt. Diese erlaubt das exakte Positionieren und sichere Bohren in zerbrechlichen Materialien wie Spiegelglas, Glasscheiben, Flaschen, Porzellan, Fliesen und Keramik.

Tungsten Carbide glass and tile drills

Our glass drills are equipped with a precision diamond ground tungsten carbide tip. This results in exact centring and safe drilling in fragile materials such as plate glass, glass panes, bottle glass, tiles and ceramics.

Symbole



Präzisions-Diamantanschliff der Hartmetallplatte
Precision diamond ground tungsten carbide tip



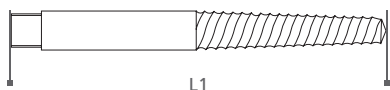
Nicht zum Schlagbohren geeignet
For rotary use only

ANTI
SLIP

ANTI SLIP: verhindert das Durchrutschen von zylindrischen Spiralbohrern im Bohrfutter
ANTI SLIP: prevents slipping inside the chuck

A close-up photograph of a person's hand holding a metal tool. The tool has a long, cylindrical handle with a knurled texture for grip. The tool's shaft is polished and tapers to a fine point. The hand is holding the tool in a way that the tip is just above a metal workpiece. In the background, there is a blurred view of a workshop or factory floor with various metal parts and tools.

SONDERWERKZEUG



Schraubenausdreher aus speziellem zähhartem CV-Stahl zum Lösen von rundgedrehten und festsitzenden Schrauben

Screw extractor, special heat treated and tempered CV steel for removal of tight and cracked screws



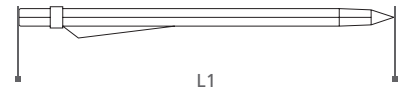
Nenn Ø mm	Für Schrauben	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		Artikel- nummer	Euro per 100 St.
				Artikel- nummer	Euro per 100 St.		
Gr. 1	M 3-6 [1/8-1/4"]	51 [2"]	0,400	5000010	82,50 €		
Gr. 2	M 6-8 [1/4-5/16"]	60 [2.3/8"]	0,700	5000020	76,20 €		
Gr. 3	M 8-11 [5/16-7/16"]	68 [2.11/16"]	1,370	5000030	84,00 €		
Gr. 4	M 11-14 [7/16-9/16"]	76 [3"]	2,550	5000040	116,60 €		
Gr. 5	M 14-18 [9/16-3/4"]	86 [3.3/8"]	4,850	5000050	181,90 €		
Gr. 6	M 18-24 [3/4-1"]	93 [3.3/4"]	10,300	5000060	282,90 €		
Gr. 7	M 24-33 [1-1.3/8"]	96 [4.1/8"]	17,600	5000070	574,90 €		
Gr. 8	M 33-50 [1.3/8-2"]	100 [4.3/8"]	33,800	5000080	770,50 €		

Reißnadeln

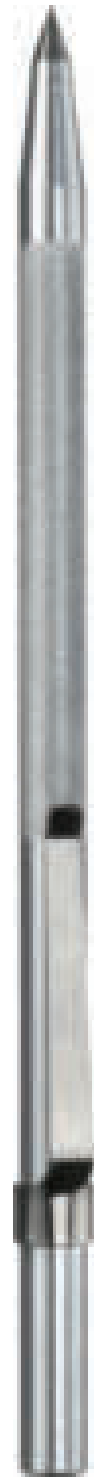
SONDER- WERKZEUG

Reißnadeln mit eingelöteter Hartmetallspitze; Hochtemperaturlötung, präziser Diamantanschliff für höchste Präzision und Schärfe, lange Lebensdauer, nachschleifbar, inkl. Clip

Scriber with high temperature brazed and precision diamond ground tungsten carbide tip, highest performance and durability, regrindable, incl. clip



	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Sechskantschaft (hex shank)	140	3,200	80 00000	188,10 €	80 0000 1	197,80 €
Rundschaft (round shank)	140	3,500	80 80010	188,10 €	80 8001 1	197,80 €



Glasbohrer

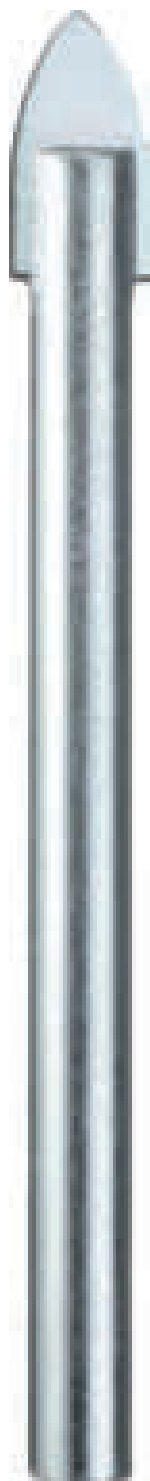


Glasbohrer, galvanisierte Oberfläche, diamantgeschliffene Hartmetallplatte zum Bohren in Spiegelglas, Glasscheiben, Flaschen, Porzellan, Fliesen und Keramik (nur zum Drehbohren)

Glass drill bit, galvanized surface, precision diamond ground tungsten carbide tip, suitable for drilling in plate glass, glass panes, bottle glass, tiles and ceramics (for rotary use only)



Glas | Handgewinde



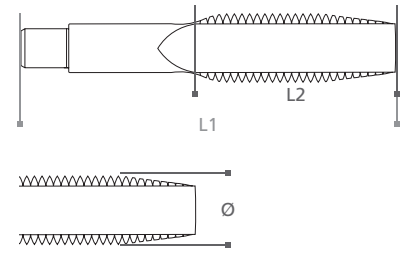
Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	bulk		SB-Tasche (plastic wallet)	
			Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
3,00	58	0,200	95 0300	250,80 €	95 0300 1	275,80 €
4,00	58	0,350	95 0400	250,80 €	95 0400 1	275,80 €
5,00	58	0,600	95 0500	273,60 €	95 0500 1	298,60 €
6,00	58	1,000	95 0600	296,40 €	95 0600 1	321,40 €
8,00	78	2,100	95 0800	433,10 €	95 0800 1	458,10 €
10,00	98	4,000	95 1000	501,50 €	95 1000 1	526,50 €
12,00	98	6,500	95 1200	695,00 €	95 1200 1	720,00 €
13,00	98	6,800	95 1300	755,00 €	95 1300 1	780,00 €

DIN 352 Handgewindebohrer (3-teilig)

SONDER- WERKZEUG

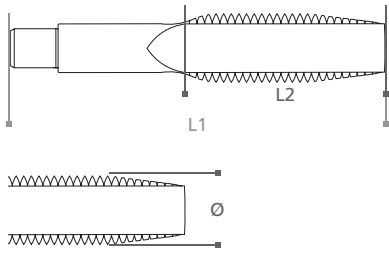
Handgewindebohrer HSS zum Schneiden von metrischen Innengewinden, 3-teilig (Vor-, Mittel-, Fertigschneider), präzise durch Flankenanschliff, DIN 352

Hand tap set HSS for cutting metric threads, 3 pcs. (pilot, middle and finishing cutters), precise thanks to flank angle, DIN 352



Nenn Ø mm	Länge mm		Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
	L1	/ L2					Artikel- nummer	Euro per 100 St.
M3	40	13	4,0	0,900			11203001	650,00 €
M4	45	13	4,0	1,200			11204001	650,00 €
M5	48	16	6,0	2,100			11200501	680,00 €
M6	50	19	6,0	2,400			11206001	720,00 €
M8	56	22	6,0	3,000			11208001	780,00 €
M10	70	24	7,0	6,000			11210001	1.020,00 €
M12	75	29	9,0	6,400			11212001	1.050,00 €
Windeisen DIN 1412 1 1/2			M3 - M12	9,000			11400011	613,00 €
Werkzeughalter			M3 - M10	17,000			11400016	975,00 €





Einschnittgewindebohrer HSS zum Schneiden von metrischen Innengewinden, präzise durch Flankenanschliff, DIN 352

Single cut tap HSS for cutting metric threads, precise thanks to flank angle, DIN 352

Einschnittgewinde | Schneideisen



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
						Artikelnummer	Euro per 100 St.
M3	40 / 11	3,5	0,300			111 0300 1	230,00 €
M4	45 / 13	4,0	0,400			111 0400 1	230,00 €
M5	48 / 16	6,0	0,700			111 0500 1	235,00 €
M6	50 / 19	6,0	0,800			111 0600 1	253,00 €
M8	56 / 22	6,0	1,000			111 0800 1	268,00 €
M10	70 / 24	7,0	2,000			111 1000 1	350,00 €
M12	75 / 29	9,0	3,200			111 1200 1	360,00 €
Windeisen DIN 1412 1 1/2			M3 - M12	9,000		114 0001 1	613,00 €
Werkzeughalter			M3 - M10	17,000		114 0001 6	975,00 €

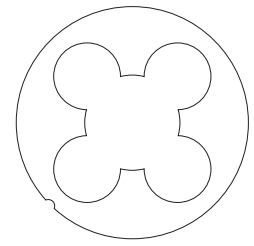


DIN 223 Schneideisen

SONDER- WERKZEUG

Schneideisen HSS zum Schneiden von metrischen Außengewinden, präzise durch Flankenanschliff, DIN 223

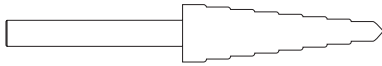
Dies HSS for cutting metric threads, precise thanks to flank angle, DIN 223



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft Ø mm	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
M3		25 x 9	2,700			113 0300 1	385,00 €
M4		25 x 9	2,600			113 0400 1	385,00 €
M5		25 x 9	2,400			113 0500 1	385,00 €
M6		25 x 9	2,300			113 0600 1	385,00 €
M8		25 x 9	2,200			113 0800 1	385,00 €
M10		25 x 9	2,100			113 1000 1	385,00 €
M12		25 x 9	2,000			113 1200 1	385,00 €
Schneideisenhalter 25 x 9		25 x 9	11,000			114 0001 5	438,00 €



Stufenbohrer



Stufenbohrer HSS zum Bohren zylindrischer Löcher in Materialien bis 4 bzw. 6 mm Stärke. Bohren und Entgraten in einem Arbeitsgang

Step drill HSS, multiple step and countersink tool, drilling and countersinking in one step, suitable for materials with 4 resp. 6 mm thickness

Stufenbohrer | Antennenfräser



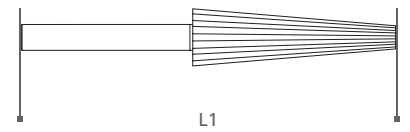
	Bohr Ø	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Gr. 1	4 - 12 mm		1,800			1170412 1	2.713,00 €
Gr. 2	4 - 20 mm		4,600			1170420 1	3.075,00 €
Gr. 3	6 - 30 mm		14,200			1170630 1	4.788,00 €

Antennenfräser

SONDER- WERKZEUG

Antennenfräser mit zylindrischem Schaft, konischer Fräser zum Aufreiben von Bohrungen speziell in Karosserieblechen

Antenna cutter, straight shank, conical shape, best for reaming of holes in metal sheets



	Bohr Ø	Länge mm L1 / L2	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Gr. 1	4-24 mm	70	13,500			660 2000 1	684,00 €



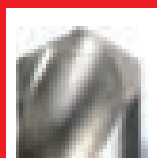


1/4" Sechskantschaft

Durch den standardisierten 1/4" Sechskantschaft nach DIN 3126-E 6,3 erleichtert das 1/4" Sechskant-Programm das Handling beim wechselseitigen Ausführen von Schraub- und Bohrarbeiten in allen gängigen Materialien.

1/4" hex shank

Thanks to the standardized 1/4" hex shank DIN 3126 our 1/4" hex shank program does allow easy handling and quick changes between drilling and screw driving applications for almost all materials. Our 1/4" hex product range contains HSS-, masonry, Wood- and glass drills as well as special products such as rasps and counter sinks.



HSS G

Der präzisionsgeschliffene HSS G-Spiralbohrer für den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk: Der 130° Kreuzanschiff ermöglicht leichtes Zentrieren und Anbohren – selbst in schwierigen Anwendungssituationen.

HSS G

The precision milled HSS G twist drill for professional use: 130° split point allows easy centring – even in difficult working conditions.



Schlag-/Betonbohrer

Für professionelle Einsätze in Beton und Stahlbeton: Der Schlag-/Betonbohrer mit gefräster Bohrerspirale gewährleistet optimalen Bohrfortschritt durch schnelle Bohrmehlabbfuhrung.

Percussion-/Concrete Drill

For the professional use in concrete and reinforced concrete: The 1/4" percussion drill with milled flute allows easy drilling thanks to special flute geometry and fast dust removal.



Holzspiralbohrer CV Form B

Die präzisionsgeschliffene Zentrierspitze ermöglicht exaktes und sicheres Positionieren und vermeidet Ausrutscher. Die überschliffene Oberfläche mit engen Toleranzen erzielt saubere und ausrissfreie Bohrlöcher.

CV Bradpoint wood drill form B

The precision grinded centring point allows precise and safe positioning of the drill and prevents slipping. The precision milled surface manufactured with tight tolerances do result in clean and smooth hole interiors and burr-free exit holes.

Symbole



130° Spitzenschliff
130° Tungsten Carbide plate



Holzcentrierspitze Form B
Centring Point Form B



Kreuzanschiff
Split point



1/4" Sechskantschaft (DIN 3126)
1/4" hex shank DIN 3126



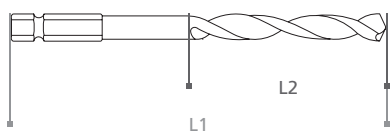
Nicht zum Schlagbohren geeignet
For rotary use only



Präzisions-Diamantschliff der
Hartmetallplatte
Diamond ground tungsten carbide tip

A close-up photograph showing a person's hands holding a silver-colored metal drill bit. The bit has six distinct flutes. The person's left hand holds the bit by the shank, while their right hand holds a black, textured drill bit holder. The background is a blurred, light-colored surface with horizontal lines. A red rectangular box is overlaid on the right side of the image, containing the text 'SECHSKANT' in white capital letters.

SECHSKANT



Spiralbohrer, 1/4" Sechskantschaft (DIN 3126-E 6,3), kurz, rechts, geschliffen, blank, 130° Kreuzanschliff

HSS twist drills, 1/4" hex shank (DIN 3126-E 6,3), short series, right hand, ground from solid, bright finish, 130° split point



HSS G | Beton



SB-Tasche (plastic wallet)

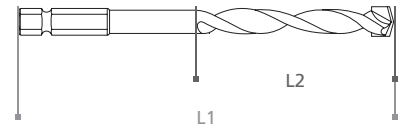
Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
2,00	70 / 23	1/4"	0,800			275 0200 1	151,00 €
3,00	79 / 34	1/4"	1,000			275 0300 1	151,00 €
4,00	93 / 45	1/4"	1,200			275 0400 1	172,00 €
5,00	102 / 52	1/4"	1,500			275 0500 1	190,00 €
6,00	112 / 57	1/4"	1,900			275 0600 1	235,00 €
8,00	136 / 75	1/4"	3,300			275 0800 1	315,00 €
10,00	136 / 80	1/4"	4,000			275 1000 1	455,00 €

Schlag-/Betonbohrer (1/4")

SECHSKANT

Schlagbohrer, 1/4" Sechskantschaft (DIN 3126-E 6,3), Hochtemperatlötung, sandgestrahlte Oberfläche, gefräste Nut/Bohrerspirale, zum Dreh- und Schlagbohren für Beton, Naturstein, Kunststein, Ziegel, Bims und Marmor

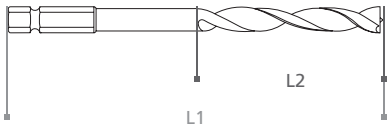
Masonry drill for percussion, 1/4" hex shank (DIN 3126-E 6,3), high temperature brazed tungsten carbide tip, sand blasted, milled flutes. Best for concrete, natural stone, brick and marble



Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	SB-Tasche (plastic wallet)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
3,00	80 / 47	1/4"	1,100			355 0300 1	155,00 €
4,00	80 / 47	1/4"	1,300			355 0400 1	160,00 €
5,00	90 / 60	1/4"	1,600			355 0500 1	170,00 €
6,00	100 / 70	1/4"	1,900			355 0600 1	180,00 €
8,00	110 / 77	1/4"	3,100			355 0800 1	220,00 €
10,00	120 / 87	1/4"	3,900			355 1000 1	275,00 €



HSS G | Beton



Holzspiralbohrer CV Form B, 1/4" Sechskantschaft (DIN 3126-E 6,3), hochwertiger CV-Stahl, präzisionsgeschliffene Zentrierspitze, brünierte und überschleifene Oberfläche, spezielle Nutgeometrie für optimale Spanabfuhr

CV Brad point wood drill form B, 1/4" hex shank (DIN 3126-E 6,3), high quality CV steel, CNC precision grinded center point, bicolour finish, optimized flute geometry for quick chip ejection

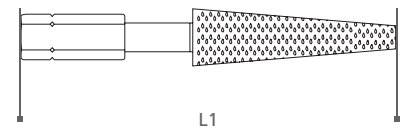
SB-Tasche (plastic wallet)




Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
3,00	66 / 32	1/4"	1,000			605 0300 1	160,00 €
4,00	78 / 44	1/4"	1,200			605 0400 1	170,00 €
5,00	104 / 51	1/4"	1,500			605 0500 1	180,00 €
6,00	112 / 61	1/4"	1,800			605 0600 1	180,00 €
8,00	135 / 78	1/4"	3,100			605 0800 1	195,00 €
10,00	140 / 82	1/4"	3,900			605 1000 1	225,00 €

Profiltraspeln (1/4")

SECHSKANT

Profiltraspeln, 1/4" Sechskantschaft (DIN 3126-C 6,3), unterschiedliche Geometrien
 Rotary rasps, 1/4" hex shank (DIN 3126-C 6,3), various geometries

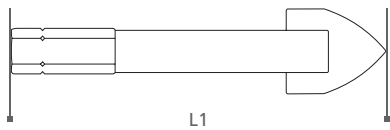


Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
13,00 	56	1/4"	3,900			66501001	340,00 €
13,00 	63	1/4"	3,700			66502001	340,00 €
13,00 	66	1/4"	3,400			66503001	340,00 €



Holzspiral | Raspeln





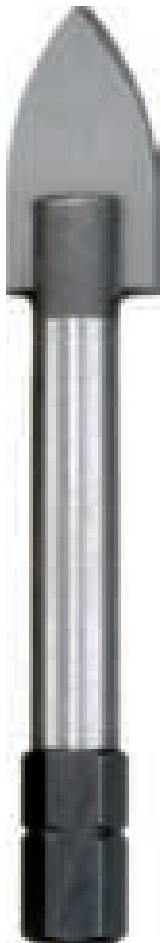
Glasbohrer, 1/4" Sechskantschaft (DIN 3126-C 6,3), diamantgeschliffene Hartmetallplatte zum Bohren in Spiegelglas, Glasscheiben, Flaschen, Porzellan, Fliesen und Keramik (nur zum Drehbohren)

Glass drill bit, 1/4" hex shank (DIN 3126-C 6,3), precision diamond ground tungsten carbide tip, suitable for drilling in plate glass, glass panes, bottle glass, tiles and ceramics (for rotary use only)



SB-Tasche (plastic wallet)

Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.	Artikelnummer	Euro per 100 St.
4,00	53	1/4"	0,500			955 0400 1	340,00 €
5,00	56	1/4"	0,650			955 0500 1	360,00 €
6,00	56	1/4"	1,050			955 0600 1	385,00 €
8,00	58	1/4"	2,150			955 0800 1	525,00 €
10,00	60	1/4"	4,050			955 1000 1	590,00 €

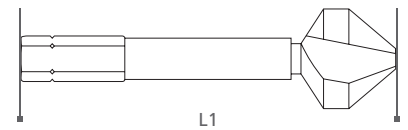


HSS Kegelsenker DIN 335 C (1/4")

SECHSKANT

Kegelsenker HSS (DIN 335 C, 90°), 3 Schneiden, Profilgeschliffen zum Senken und Entgraten, 1/4" Sechskantschaft (DIN 3126-C 6,3)

Counter sink HSS (DIN 335 C, 90°), 3 cutting edges, for counter sinking and deburring, 1/4" hex shank (DIN 3126-C 6,3)

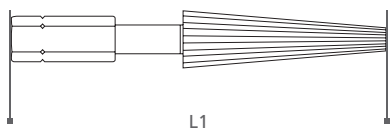


Nenn Ø mm	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Plastikröhrchen (plastic tube)	
						Artikel- nummer	Euro per 100 St.
8,3	50	1/4"	1,300			675 0830 1	595,00 €
10,4	50	1/4"	1,700			675 1040 1	605,00 €
12,4	55	1/4"	2,100			675 1240 1	630,00 €
16,5	60	1/4"	3,700			675 1650 1	798,00 €
20,5	63	1/4"	4,500			675 2050 1	1.050,00 €



Glas | Kegelsenker





Antennenfräser, 1/4" Sechskantschaft (DIN 3126-C 6,3), konischer Fräser zum Aufreißen von Bohrungen speziell in Karosserieblechen

Antenna cutter, 1/4" hex shank (DIN 3126-C 6,3), conical shape, best for reaming of holes in metal sheets



Antennenfräser

Plastikröhrchen (plastic tube)

	Bohr Ø	Länge mm L1 / L2	Schaft	Gewicht kg per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.	Artikel- nummer	Euro per 100 St.
Gr. 1	4-24 mm	70	1/4"	7,200			6650400 1	750,00 €



SORTIMENTE



SORTIMENTE



Kassette 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 10 St.	0,750 kg/Satz
20 2519 4 (gelb)	18,45 €
20 2519 3 (grau)	18,45 €



Kassette 25-tlg.

1.0 bis 13.0 x 0.5 mm

VE 5 St.	1,440 kg/ Satz
20 2525 4 (gelb)	39,93 €
20 2525 3 (grau)	39,93 €



Kassette 50-tlg.

1.0 bis 5.9 x 0.1 mm

VE 1 St.	0,700 kg/Satz
20 2550 3 (grau)	39,93 €



Kassette 41-tlg.

6.0 bis 10.0 x 0.1 mm

VE 1 St.	2,200 kg/Satz
20 2541 3	83,44 €



Kassette 24-tlg.

1.0 bis 10.5 x 0.5 mm
+ 3.3/4.2/6.8/10.2 mm

VE 1 St.	0,950 kg/Satz
20 2524 3	36,89 €



Montagekoffer 170-tlg.

1.0 bis 8.0 x 0.5 mm je 10 St.
+ 8.5 bis 10.0 x 0.5 je 5 St.

VE 1 St.	3,900 kg/Satz
20 2517 0	154,83 €



Kassette 21-tlg. – Zoll

1/16" bis 3/8" x 1/64"

VE 10 St.	0,780 kg/Satz
20 0273 4	23,87 €



Kassette 29-tlg. – Zoll

1/16" bis 1/2" x 1/64"

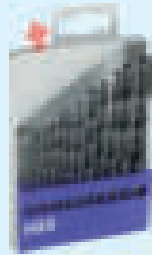
VE 5 St.	1,560 kg/Satz
20 0274 4	53,06 €



Lifty 6-tlg.

2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 und 8.0 mm

VE 10 St.	0,108 kg/Satz
20 2106 3	4,56 €



Lifty 13-tlg.

1.5 bis 6.5 x 0.5 mm
+ 3.2/4.8 mm

VE 10 St.	0,120 kg/Satz
20 2113 3	7,16 €



Lifty 13-tlg.

2.0 bis 8.0 x 0.5 mm

VE 10 St.	0,227 kg/Satz
20 2180 3	9,98 €



Lifty 10-tlg.

1.0 bis 10.0 x 1.0 mm

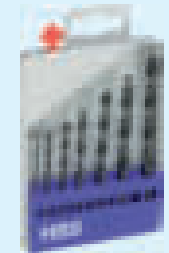
VE 10 St.	0,250 kg/Satz
20 2100 3	9,87 €



Lifty 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 5 St.	0,433 kg/Satz
20 2119 3	17,25 €



Lifty 7-tlg.

1/16" bis 1/4" x 1/32"

VE 10 St.	0,080 kg/Satz
20 2191 3	4,56 €



Lifty 13-tlg.

1/16" bis 1/4" x 1/64"

VE 10 St.	0,120 kg/Satz
20 2193 3	7,70 €



Synchro-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,420 kg/Satz
20 2219 3	17,25 €

Grip-Boxen HSS



Grip-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,400 kg/Satz
20 2119 5	17,25 €



Rund-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 25 St. 0,450 kg/Satz

20 2319 3 19,10 €



Kassette 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,750 kg/Satz
27 2719 3	38,08 €



Kassette 25-tlg.

1.0 bis 13.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	1,440 kg/Satz
27 2725 3	77,47 €

Lifty-Boxen HSS G



Lifty 6-tlg.

2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 und 8.0 mm

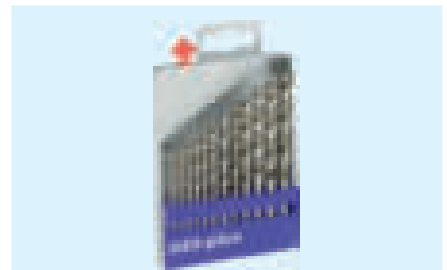
VE 10 St.	0,108 kg/Satz
27 2106 3	7,95 €



Lifty 13-tlg.

1.5 bis 6.5 x 0.5 mm
+ 3.2/4.8 mm

VE 10 St.	0,120 kg/Satz
27 2113 3	12,50 €



Lifty 13-tlg.

2.0 bis 8.0 x 0.5 mm

VE 10 St.	0,227 kg/Satz
20 2180 3	17,50 €



Synchro-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,420 kg/Satz
27 2219 3	32,50 €

Grip-Boxen HSS G



Grip-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,400 kg/Satz
27 2119 5	32,50 €



Kassette 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,750 kg/Satz
29 2919 3	54,70 €



Kassette 25-tlg.

1.0 bis 13.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	1,440 kg/Satz
29 2925 3	127,67 €

Lifty-Boxen HSS Co



Lifty 6-tlg.

2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 und 8.0 mm

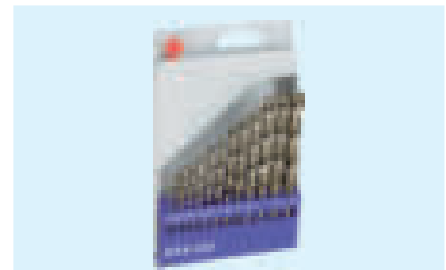
VE 10 St.	0,108 kg/Satz
29 2106 3	11,95 €



Lifty 13-tlg.

1.5 bis 6.5 x 0.5 mm
+ 3.2/4.8 mm

VE 10 St.	0,120 kg/Satz
29 2113 3	19,75 €



Lifty 13-tlg.

2.0 bis 8.0 x 0.5 mm

VE 10 St.	0,227 kg/Satz
29 2180 3	29,90 €



Synchro-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,420 kg/Satz
29 2219 3	48,75 €

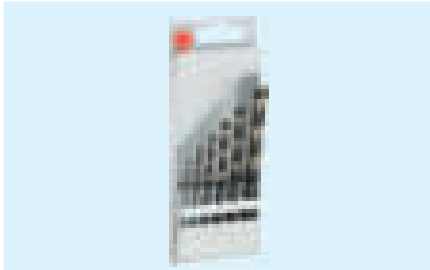
Grip-Boxen HSS Co



Grip-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St.	0,400 kg/Satz
29 2119 5	48,75 €

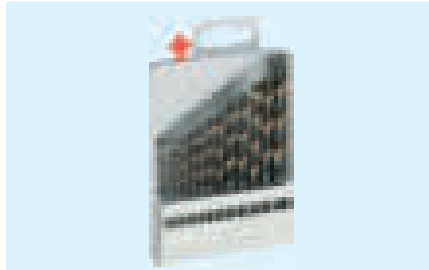


Lifty 6-tlg.

2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0 und 8.0 mm

VE 10 St. 0,108 kg/Satz

97 2106 3 16,90 €

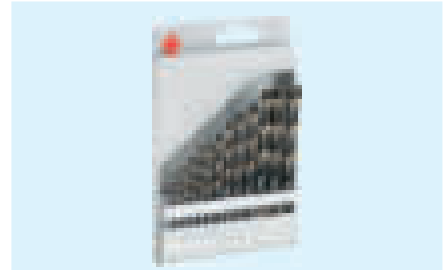


Lifty 13-tlg.

1.5 bis 6.5 x 0.5 mm
+ 3.2/4.8 mm

VE 10 St. 0,120 kg/Satz

97 2113 3 27,75 €



Lifty 13-tlg.

2.0 bis 8.0 x 0.5 mm

VE 10 St. 0,227 kg/Satz

97 2180 3 39,90 €

Synchro-Boxen HSS Powerspeed



Synchro-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St. 0,420 kg/Satz

97 2219 3 60,95 €



Grip-Box 19-tlg.

1.0 bis 10.0 x 0.5 mm

VE 1 St. 0,400 kg/Satz

97 2119 5 60,95 €



Lifty 4-tlg. galvanisiert

4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,100 kg/Satz
30 3151 3	3,04 €



Lifty 5-tlg. galvanisiert

4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,124 kg/Satz
30 3153 3	3,58 €



Lifty 4-tlg. galvanisiert

5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,148 kg/Satz
30 3152 3	3,58 €



Lifty 5-tlg. galvanisiert

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,153 kg/Satz
30 3154 3	4,01 €



Lifty 8-tlg. galvanisiert

3.0 bis 10.0 x 1.0 mm

VE 1 St.	0,239 kg/Satz
30 3100 3	6,40 €



Lifty 4-tlg. sandgestraht

4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,100 kg/Satz
71 3151 3	3,04 €



Lifty 5-tlg. sandgestraht

4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,124 kg/Satz
71 3153 3	3,58 €



Lifty 4-tlg. sandgestraht

5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,148 kg/Satz
71 3152 3	3,58 €



Lifty 5-tlg. sandgestraht

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,153 kg/Satz
71 3154 3	4,01 €

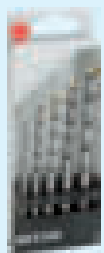


Lifty 8-tlg. sandgestraht

3.0 bis 10.0 x 1.0 mm

VE 1 St.	0,239 kg/Satz
71 3100 3	6,40 €

Lifty-Boxen Saphir



Lifty 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,130 kg/Satz
35 3517 3	6,51 €



Lifty 4-tlg.

5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,150 kg/Satz
35 3515 3	6,29 €



Lifty 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,155 kg/Satz
35 3516 3	7,05 €

Lifty-Boxen Rubin



Lifty 4-tlg.

5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,150 kg/Satz
34 3415 3	9,45 €



Lifty 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,155 kg/Satz
34 3416 3	9,90 €

Lifty-Boxen Bicolor



Lifty 4-tlg.

5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,150 kg/Satz
76 7615 3	11,90 €



Lifty 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,155 kg/Satz
76 7616 3	12,50 €



Kassette 4-tlg.

5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,150 kg/Satz
360 3615 3	13,10 €



Kassette 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,155 kg/Satz
360 3616 3	13,75 €



Lifty 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm
+ Senker 12.0 mm

VE 10 St.	0,135 kg/Satz
60 6104 3	5,86 €



Lifty 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St.	0,150 kg/Satz
60 6105 3	5,86 €



Lifty 8-tlg.

3.0 bis 10.0 x 1.0 mm

VE 10 St.	0,236 kg/Satz
60 6100 3	9,98 €

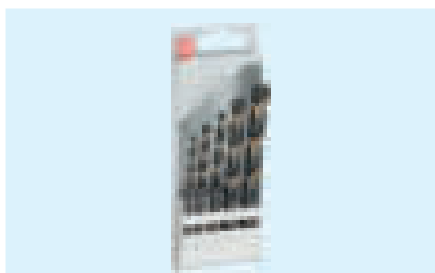
Synchro-Boxen Holz



Synchro-Box 10-tlg.

Holzspiralbohrer CV 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm
+ Raspeln (3 St.) + Senker 12.0 mm + Fräsbohrer HSS

VE 1 St.	0,420 kg/Satz
730 2410 3	17,25 €



Lifty 5-tlg.

4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 10 St. 0,150 kg/Satz

601 6105 3 17,21 €

Kunststoffboxen Forstnerbohrer



Kunststoffbox 5-tlg. ZASIC

20.0, 25.0, 26.0, 30.0, 35.0 mm

VE 1 St. 0,528 kg/Satz

659 0005 3 42,90 €



Kunststoffbox 5-tlg. BASIC

20.0, 25.0, 26.0, 30.0, 35.0 mm

VE 1 St. 0,528 kg/Satz

65 0005 3 36,50 €

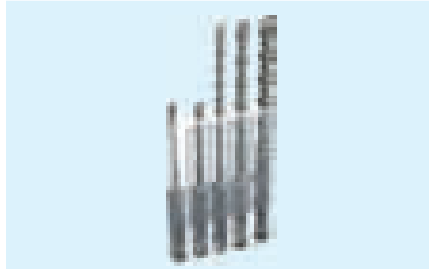


Lifty 4-tlg.

5.0, 6.0, 8.0, 10.0 x 110 mm

VE 10 St. 0,190 kg/Satz

38 3852 3 13,00 €



Kunststoffbox 5-tlg.

5.0, 6.0 x 110 mm
+ 6.0, 8.0, 10.0 x 160 mm

VE 10 St. 0,290 kg/Satz

38 3853 3 14,10 €



Kunststoffkassette 7-tlg.

5.0, 6.0, 8.0 x 110 mm
+ 6.0, 8.0, 10.0, 12.0 x 160 mm

VE 10 St. 0,710 kg/Satz

38 3807 3 32,35 €



Kassette 10-tlg.

Gr. 1 bis Gr. 5
+ HSS Bohrer 2.5, 3.0, 4.5, 6.0, 8.0 mm

VE 1 St.	0,410 kg/Satz
50 5215 3	19,10 €



Kassette 12-tlg.

Gr. 1 bis Gr. 6
+ HSS Bohrer 2.5, 3.0, 4.5, 6.0, 8.0, 11.0 mm

VE 1 St.	0,700 kg/Satz
50 5216 3	21,48 €

Kunststoffboxen Schraubenausdreher



Kunststoffbox 5-tlg.

Gr. 1 bis Gr. 5

VE 10 St.	0,115 kg/Satz
50 5015 3	5,53 €



Kunststoffbox 6-tlg.

Gr. 1 bis Gr. 6

VE 10 St.	0,240 kg/Satz
50 5016 3	8,79 €



Kunststoffbox 8-tlg.

Gr. 1 bis Gr. 8

VE 10 St.	0,800 kg/Satz
50 5018 3	22,13 €



Kassette 7-tlg.

Einschnittgewindebohrer M3-M12

VE 1 St.	0,410 kg/Satz
111 2507 3	29,90 €



Kassette 21-tlg.

Handgewindebohrer (3-tlg.) M3-M12

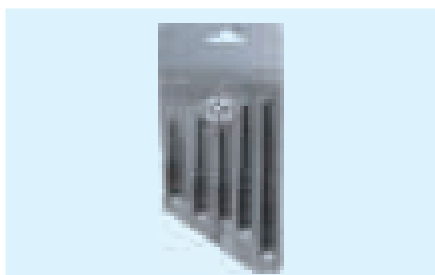
VE 1 St.	1,440 kg/Satz
111 2521 3	52,50 €



Kassette 45-tlg.

Gewindebohrer-Sortiment (Handgewindebohrer 3-tlg. M3-M12 + Schneideisen M3-M12 + Zubehör)

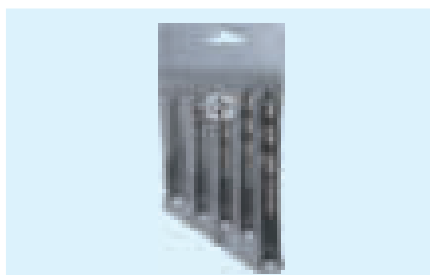
VE 1 St.	4,120 kg/Satz
111 2544 3	149,75 €



Sortiment 5-tlg.

HSS G-Bohrer 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 1 St.	0,104 kg/Satz
275 0005 2	9,95 €



Sortiment 5-tlg.

Beton-Bohrer 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 1 St.	0,098 kg/Satz
355 0005 2	9,50 €



Sortiment 5-tlg.

Holz-Bohrer 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 1 St.	0,100 kg/Satz
605 0005 2	8,95 €



Lifty 9-tlg.

je 1 St. 5.0, 6.0, 8.0 mm
HSS- / Stein- (galvanisiert) / Holzbohrer

VE 10 St.	0,237 kg/Satz
70 2568 3	8,90 €



Lifty 9-tlg.

HSS 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm
+ Stein (galvanisiert) 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,197 kg/Satz
70 2308 3	7,70 €



Lifty 8-tlg.

HSS 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm
+ Stein (galvanisiert) 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,195 kg/Satz
70 2408 3	7,38 €



Lifty 9-tlg.

je 1 St. 5.0, 6.0, 8.0 mm
HSS- / Stein- (sandgestrahlt) / Holzbohrer

VE 10 St.	0,237 kg/Satz
73 2568 3	8,90 €



Lifty 9-tlg.

HSS 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm
+ Stein (sandgestrahlt) 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,197 kg/Satz
73 2308 3	7,70 €



Lifty 8-tlg.

HSS 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm
+ Stein (sandgestrahlt) 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm

VE 10 St.	0,195 kg/Satz
73 2408 3	7,38 €



Synchro-Box 19-tlg. KOMBI BASIC

HSS-Bohrer 1.0 bis 6.0 x 0.5 mm / Stein-Bohrer 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm / Holz-Bohrer CV 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 1 St.	0,420 kg/Satz
73 2419 3	17,25 €



Kassette 19-tlg. KOMBI PLUS

HSS G-Bohrer 1.0 bis 6.0 x 0.5 mm / Stein-Bohrer 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm / Holz-Bohrer CV 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm

VE 1 St.	0,420 kg/Satz
73 2719 3	32,50 €

Kombi-Sätze



Rund-Box 18-tlg.

je 1 St. 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm
HSS- / Stein- / Holzbohrer

VE 25 St.	0,450 kg/Satz
70 2318 3	20,83 €



Kombi-Lifty 16-tlg.

HSS (2.0, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 mm) / Stein (4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm) / Holz (4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm)

VE 1 St.	0,420 kg/Satz
73 2416 3	14,50 €



Kombi-Koffer 25-tlg.

HSS (2.0 bis 8.0 x 1.0 mm) / Stein (4, 5, 6, 8, 10 mm) / Holz (4, 5, 6, 8, 10 mm) / Senker 12 mm / 6 x Bits + Halter

VE 1 St.	0,490 kg/Satz
70 0025 3	22,50 €

ANHANG





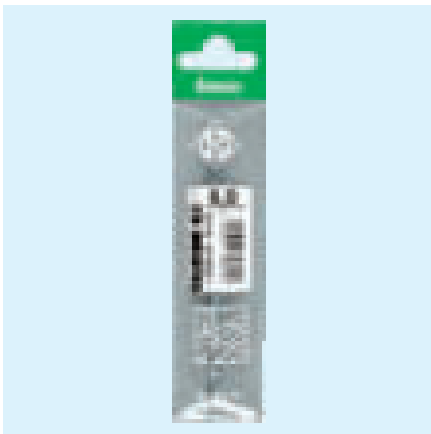
Aufhänger
hang tag



Tüte (Papier)
envelope (paper)



SB-Tasche, schmal (Rundloch)
plastic wallet, slender (round hole)



SB-Tasche, breit (Euroloch)
plastic wallet, wide (euro hole)



Tüte (Plastik)
envelope (plastic)



Plastikröhrchen (DIN 345)
plastic tube (DIN 345)



Plastikröhrchen mit Aufhänger (Euroloch)
plastic tube with hang tag (euro hole)



Lifty-Box
lifty box



Synchro-Box
synchro box



Grip-Box
grip-box



Kunststoffkassette
plastic box



Metallkassette
metal box



Rund-Box
round box



Lifty-Boxen in Tiefzieh-Einlage
lifty box in blow mould packing

HSS	Tüte (envelope)	SB-Tasche (plastic wallet)
DIN 338, DIN 340, DIN 1897, Karosseriebohrer	bis 10,9 mm / 27/64" zu 10 St. in Tüte ab 11,0 mm / 7/16" zu 5 St. in Tüte	bis 5,0 mm geschumpft zu 200 St. 5,1 bis 10,0 mm geschumpft zu 100 St. 10,1 bis 13,0 mm geschumpft zu 50 St.
DIN 345	per Stück in Plastikröhrchen	

Steinbohrer	bulk	SB-Tasche (plastic wallet)
DIN 8039, Saphir, Rubin, Superbeton	Bitte sprechen Sie Ihre Verpackungsbedürfnisse mit uns ab.	bis 5,0 mm geschumpft zu 200 St. 5,5 bis 10,0 mm geschumpft zu 100 St. ab 11,0 mm geschumpft zu 50 St.
Mauerdurchbruchbohrer	Bitte sprechen Sie Ihre Verpackungsbedürfnisse mit uns ab.	bis 16,0 mm geschumpft zu 25 St. 17,0 bis 25,0 mm geschumpft zu 20 St. ab 26,0 mm geschumpft zu 10 St.
SDS-plus Hammerbohrer	Bitte sprechen Sie Ihre Verpackungsbedürfnisse mit uns ab.	bis 10,0 mm geschumpft zu 100 St. 11,0 bis 16,0 mm geschumpft zu 50 St. 17,0 bis 26,0 mm geschumpft zu 10 St.
SDS-max Hammerbohrer, SDS-plus Meißel, SDS-max Meißel	Bitte sprechen Sie Ihre Verpackungsbedürfnisse mit uns ab.	Einzel mit Aufhänger

Holz- und Schalungsbohrer	bulk	SB-Tasche (plastic wallet)
Holzspiralbohrer	Bitte sprechen Sie Ihre Verpackungsbedürfnisse mit uns ab.	bis 5,0 mm geschumpft zu 200 St. 6,0 bis 10,0 mm geschumpft zu 100 St. 11,0 bis 16,0 mm geschumpft zu 50 St. 17,0 bis 20,0 mm geschumpft zu 25 St. 21,0 bis 30,0 mm geschumpft zu 10 St.
Schalungsbohrer, Balkenbohrer	Bitte sprechen Sie Ihre Verpackungsbedürfnisse mit uns ab.	bis 10,0 mm geschumpft zu 100 St. 11,0 bis 16,0 mm geschumpft zu 50 St. 18,0 bis 25,0 mm geschumpft zu 10 St.
Fräsbohrer	Einzel in SB-Tasche	

Sonderwerkzeuge		
Schraubenausdreher	zu 10 St. in Tüten	
Sonderwerkzeuge		Einzel in SB-Tasche
Reißnadeln		geschumpft zu 250 St.

1. Allgemeines

Für die uns erteilten Aufträge gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichenden Einkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Sie verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir ihnen nicht ausdrücklich bei Vertragsabschluss widersprechen.

2. Erfüllungsort, Gefahrenübergang, Versicherung

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Engelskirchen. Bei FOB-Lieferungen oder abweichenden Vereinbarungen ist der Gefahrenübergang durch die Incoterms 2000 zu vereinbaren und geregelt. Der Versand erfolgt auf Gefahr und Rechnung des Käufers. Die Gefahr geht auf den Käufer über, sobald die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben worden ist oder zum Zweck des Versands unser Lager verlassen hat. Falls der Versand durch Verschulden des Käufers unmöglich wird, geht die Gefahr bereits mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Käufer über.

3. Angebote und Preise

Unsere Preise sind freibleibend und unverbindlich bis zum Zugang einer schriftlichen Auftragsbestätigung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Unsere Produktabbildungen und alle angegebenen Gewichte sind unverbindlich. Des weiteren wird jegliche Haftung für Druckfehler ausgeschlossen. Vervielfältigung und Nachdruck des Kataloges und Auszüge sind nur mit schriftlicher Genehmigung durch die Carl Koch GmbH & Co KG erlaubt. Es gilt jeweils die am Tage der Lieferung gültige Preisliste. Unsere Preise basieren auf den zu diesem Zeitpunkt anfallenden Fertigungskosten. Im Fall einer Erhöhung derselben durch Material- und sonstige Produktionskosten müssen wir uns vorbehalten, die zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Preise in Anrechnung zu bringen. Unsere Preise sind exklusive Verpackungs- und Versandkosten. Die gesetzlich vorgeschriebene Mehrwertsteuer wird jeweils den in unseren Preislisten angegebenen Preisen hinzugerechnet.

4. Nichtabnahme von Waren und Warenrücksendungen

Bei Nichtabnahme der Ware durch den Käufer steht uns ein pauschalierter Schadensersatzanspruch von 25 % des Kaufpreises zu, ohne dass wir einen besonderen Schaden nachweisen müssen, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass uns ein geringerer Schaden entstanden ist. Waren dürfen nur mit unserem vorherigen Einverständnis zurückgesandt werden. Bei unzulässigen Rücksendungen berechnen wir dem Kunden die angefallenen Kosten. Ware, die nicht mangelhaft ist, wird nur in einwandfreiem Originalzustand und mit einem Abschlag von 20% des Warenwertes, jedoch mindestens Euro 50,- zurückgenommen. Die Rücksendung erfolgt auf Gefahr des Käufers.

5. Sonderwerkzeuge

Wenn wir einen Auftrag für Sonderwerkzeuge annehmen und schriftlich bestätigen, sind wir berechtigt, die Lieferung um eine angemessene Stückzahl zu über- oder unterschreiten. Eine Rücknahme von Sonderwerkzeugen ist nicht möglich.

6. Garantie, Gewährleistung, Mängelrüge

Bei sachgemäßer Behandlung unserer Werkzeuge übernehmen wir eine Garantie in voller Höhe des Wertes der gelieferten Werkzeuge für 12 Monate. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden durch diese Garantie nicht berührt. Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung unserer Werkzeuge, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, sowohl übermäßige Beanspruchung und der Einsatz von ungeeigneten Betriebsmitteln, als auch chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse schließen eine Gewährleistung aus. Die von uns gelieferte Ware ist unverzüglich nach dem Eintreffen am Bestimmungsort mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns zu untersuchen und zu behandeln. Unterbleibt die Untersuchung, haften wir nicht für Mängel der Ware. Mängelrügen sind uns schriftlich innerhalb von 8 Tagen nach Warenerhalt anzuzeigen. Unterbleibt dies, kann die Mängelrüge nicht berücksichtigt werden. Bei von uns anerkannten Mängeln liefern wir nach unserer Wahl Ersatz oder erteilen eine entsprechende Gutschrift. Darüber hinausgehende Ansprüche des Käufers bestehen nicht.

7. Zahlungsbedingungen, Zahlungsverzug

Zahlungen sind direkt an uns zu richten. Der Kaufpreis ist innerhalb von 30 Tagen ab Lieferung ohne Abzug zu zahlen. Bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum (Eingang am Konto) gewähren wir 2% Skonto. Sämtliche offenen Forderungen des Käufers werden in Form eines Kontokorrentkontos von uns geführt. Alle Zahlungen werden zunächst zur Begleichung der ältesten verfallenen Schuldposten des Käufers – hierunter fallen auch Verzugszinsen – verwendet. Es ist ausgeschlossen, ältere Rechnungen offen zu lassen und unter Ausnutzung des Skontos, neuere zu begleichen. Alle Zahlungen sind franko Engelskirchen zu leisten.

Der Käufer gerät, ohne dass es einer gesonderten Mahnung bedarf, am 30. Tage nach Rechnungsdatum in Verzug. Bei Zahlungsverzug ist die offene Forderung mit 3 % p. a. über dem jeweiligen Basiszinssatz, allerdings nicht weniger als 10 % p. a., zu verzinsen.

Der Käufer ist zur Aufrechnung, Zurückbehaltung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn wir ausdrücklich zustimmen oder wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt worden sind.

8. Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an der von uns gelieferten Ware vor, bis unsere sämtlichen Forderungen aus der Geschäftsverbindung, einschließlich Zinsen und Kosten, beglichen sind.

Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die durch den Weiterverkauf oder aus sonstigem Rechtsgrund (Versicherungsleistung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehende Forderung gegen den weiteren Käufer oder gegen einen Dritten wird bereits jetzt, in Höhe unseres Kaufpreises, an uns abgetreten. Soweit die abgetretene Forderung unsere Ansprüche um mehr als 25 % übersteigt, werden wir den übersteigenden Teil freigeben oder zurückabtreten.

9. Haftungsbeschränkung

Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung, positiver Vertrags- oder Forderungsverletzung, Verschulden oder unerlaubter Handlung, auch unserer Erfüllungs- oder Verrichtungsgehilfen, sind ausgeschlossen, soweit nicht Vorsatz oder grob fahrlässiges Handeln vorliegt.

10. Datenschutz

Personen- und firmenbezogene Daten speichern und verarbeiten wir, soweit dies zur Durchführung der Aufträge notwendig und nach dem Bundesdatenschutzgesetz zulässig ist.

11. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

Für diese Lieferbedingungen und die gesamte Rechtsbeziehung zwischen uns und dem Käufer gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung internationalen Kaufrechts ist ausgeschlossen.

Soweit gesetzlich zulässig, gilt der Gerichtsstand in Gummersbach/BRD für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten als vereinbart. Nebenabreden, Vertragsänderungen und -ergänzungen sind für uns nur mit schriftlicher Bestätigung der Fa. Carl Koch GmbH & Co KG bindend.

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen unwirksam sein, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt und die betroffene Bestimmung ist durch eine wirksame Regelung zu ersetzen, die der unwirksamen Bestimmung wirtschaftlich am nächsten kommt.

1) General Conditions

Deliveries are effected based on our German terms and conditions. Conflicting conditions of purchase, sale, delivery or payment are not acceptable, even where no objections is raised against such conditions.

2) Place of Fulfilment, Assumption of Title and Insurance

The place of fulfilment for all obligations is Engelskirchen, Germany. For FOB agreements and other agreements the risk is passed to the buyer according to the incoterms. The risk is passed to the buyer at the latest with dispatch of delivery. If dispatch is delayed due to circumstances for which the buyer may be deemed responsible, risk is passed to the buyer from the day on which we declare that the goods are ready to dispatch. Dispatch shall always be effected for the account and at the risk of the buyer. Goods shall be only insured at the specific request of the buyer and at his cost.

3) Prices and Quotations

Prices shall be subject to change without notice until receipt of a written order confirmation. Technical data is subject to change without prior notification. All drawings and illustrations and weights are not binding. Liability is excluded for printing errors and faults. Reprints are subjected to the written consent for Carl Koch GmbH & Co KG. Partial deliveries shall be permitted. Prices are based on the price-lists and on the cost of production valid on the day of delivery. If there is an increase in raw material prices or other production cost, we are entitled to enforce a reasonable increase of price. Prices are exclusive of the statutory level of value-added tax.

4) Return or Rejection of Delivery

For rejected deliveries we are entitled to charge a fee of 25 % of the purchase value. This is a lump sum and we do not need to give any proof of additional cost incurred. Deliveries may only be returned with our prior written consent. In case of unauthorized return of delivery, we shall charge the cost incurred to the customer. Goods returned "carriage unpaid" will not be accepted. Goods without any defects can only be returned in a flawless condition and in original packaging and will be credited with a 20 % reduction of purchase value, however at least Euro 50,-. Return shipment is effected for the account and the risk of the sender.

5) Custom Designed Tools

If the order for custom designed tools is confirmed, the quantity tools delivered may exceed or fall below ordered number by a reasonable amount. Returns of special tools are not possible.

6) Guarantee

In case of correct use of our goods, we give a twelve months guarantee. Unsuitable or incorrect use, faulty assembly or commissioning by the buyer or natural wear disqualify the buyer from any guarantee. The buyer shall be required to examine the delivered goods immediately and to issue a written notice of complaint of any defects within 8 days of receipt of the goods at the place of destination. Without this notice of complaint, guarantee is excluded. We will examine the defective goods carefully. If we approve of the defect, the concerned goods will either be replaced or we will issue a credit note. Additional claims of the buyer, in particular indemnity claims for damages shall be excluded.

7) Terms of Payment

Payments are due only directly to Carl Koch GmbH & Co KG. In the absence of specific agreement, payments shall be due within 30 days after date of invoice without any discount. Payments within 10 days after date of invoice, shall be transferred with 2 % cash discount. All expenses resulting from payment will be charged to the buyer. The buyer falls into arrears after 30 days of the date of invoice without any written reminder. In the event of non-compliance with the payment date, we shall be entitled to charge interest at 3 % above the current interest rate of the German Bundesbank, but not less than 10 % p. a. Payments must be made in full. Any reduction of payment need our approval.

8) Reservation of Title

We shall reserve ownership of the goods until fulfilment of all liabilities arising from the business relationship, including current and future account balances to us. The buyer shall be entitled to sell the goods in a proper business transaction on condition that he did not fall into arrears with any payments. He shall not be permitted to pledge the reserved goods nor to assign them as security. The claim of the buyer arising from the resale of the reserved goods shall hereby be assigned by the buyer to us, we hereby accept this assignment. At the request of the buyer we shall undertake or release securities of our choice to which we are entitled in accordance with the above conditions to the extent that the value of such securities exceeds the claims to be secured by 25 %.

9) Restriction of Liability

All additional claims of the buyer shall be excluded, in particular indemnity claims of all kinds, including claims for damages not incurred on the object of supply itself. This shall not apply if the supplier is liable in accordance with mandatory law or on account of deliberate intent or gross negligence or mandatory under the product liability law.

10) Applicable Law and Place of Jurisdiction

The law of the Federal Republic of Germany shall apply exclusively. The applicability of international law shall be excluded if this is permitted under the law of Germany. The sole place of jurisdiction shall be Gummersbach/BRD for registered traders, legal persons and public law and public law funds. Ancillary agreements, amendments and additions to the contract are only binding for us if confirmed Carl Koch GmbH & Co KG in writing. Liability is excluded for printing errors and faults.

