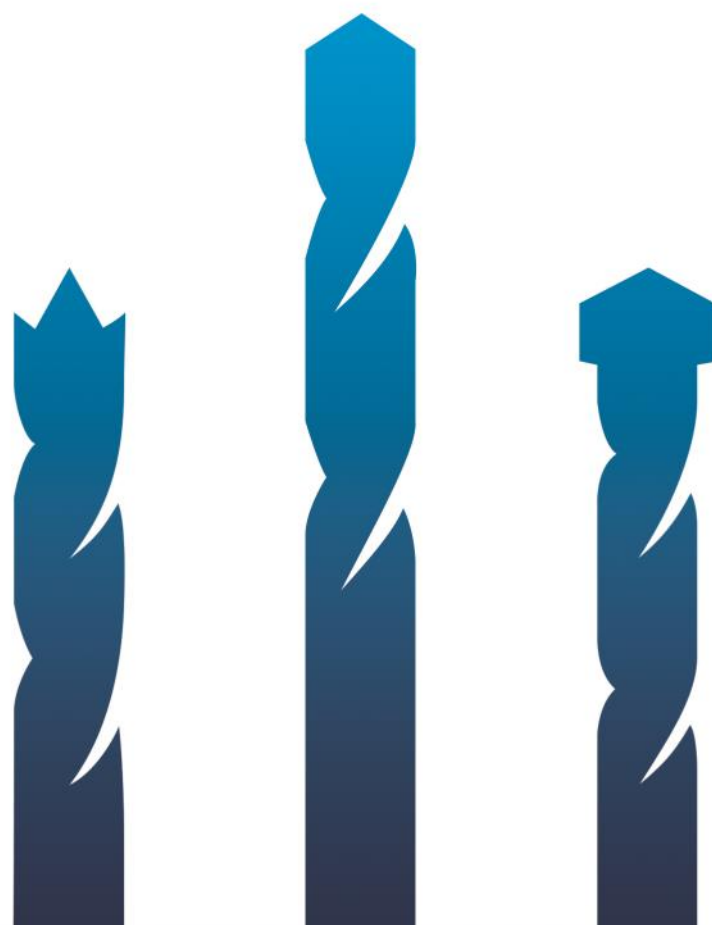


Katalog 2020



Version 0.2



CF Technik GmbH



Ihr Partner für leistungsstarke und preisgünstige Bohr- und Zerspanungswerkzeuge im Bereich HSS Metall, Stein & Beton, Holz

Die CF Technik GmbH ist seit Jahrzehnten Ihr Partner im Bereich der Zerspanungs- und Bohrwerkzeuge für den Produktionsverbindungshandel, Werkzeugfachmarkt und Onlinehandel.

Durch den gezielten Einkauf bei festen auditierten Herstellungspartnern bieten wir Ihnen eine konstante Qualität zu einem sehr guten Preis-, Leistungsverhältnis.

Wir und unsere zertifizierten Partner in der Logistik garantieren schnellste Belieferung und effektive Prozesse nicht zuletzt durch unseren Sitz in der Mitte Deutschlands und Europas.

Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden und Partnern die Möglichkeit, unsere Produkte in ihrem eigenen "Private Label" zu liefern. Hierfür steht uns an unserem Standort in Bergisch Gladbach ein hochmodernes Lager und Verpackungszentrum zur Verfügung.

Unsere Kunden können auf uns zählen!

Das Team der CF Technik GmbH macht aus Ihrem Problem eine Lösung und freut sich darauf, mit Ihnen Kontakt aufzunehmen! Eine kompetente Beratung ist Teil unseres Erfolges!

Ihr CF Technik Team





Your partner for powerful and inexpensive cutting tools for HSS metal, stone, concrete and wood

For decades, CF Technik GmbH has been your partner in the field of cutting and drilling tools for the fastener trade, tool stores and online retailers.

Through systematic purchasing from established and audited manufacturing partners, we can offer you constant quality with a very good price-performance ratio.

Together with our certified logistics partners, we guarantee fastest delivery and effective processes, not least thanks to our location in the middle of Germany and Europe.

In addition, we offer our customers and partners the opportunity to deliver our products in their own „private label“. For this purpose, we have a state-of-the-art warehouse and packaging facility at our location in Bergisch Gladbach.

Our customers can count on us.

The CF Technik GmbH team will turn your problem into a solution. We are looking forward to getting in touch with you. Competent advice is part of our success.

Your CF Technik team



Inhaltsverzeichnis / Content

Spiralbohrer - Metallverarbeitung / Twist drills for metal

Spiralbohrer DIN 338 / Twist drills DIN 338		Seite / Page 10
HSS Spiralbohrer rollgewalzt, dampfangelassen schwarz HSS twist drill bits, roll forged, black finish		10
HSS Spiralbohrer überschliffen, blank HSS twist drill bits, edge ground, bright finish		13
HSS Spiralbohrer geschliffen, blank HSS twist drill bits, fully ground, bright finish		16
HSS Spiralbohrer überschliffen, TIN-beschichtet HSS twist drill bits, edge ground, TIN coated		18
HSS Spiralbohrer geschliffen, TIN-beschichtet HSS twist drill bits, fully ground, TIN coated		19
HSS-CO5 Spiralbohrer 5% cobaltlegiert, gold-finish HSS-CO5 twist drill bits, 5% Cobalt alloyed, amber finish		20
HSS Spiralbohrer rollgewalzt, abgesetzter Schaft 8, 10 oder 13 mm HSS twist drill bits, roll forged, with reduced shank 8, 10 or 13 mm		23
HSS-CO5 Spiralbohrer geschliffen, 5% cobaltlegiert, abgesetzter Schaft 13 mm HSS-CO5 twist drill bits, fully ground, 5% Cobalt alloyed, amber finish, with reduced shank 13 mm		24
HSS Spiralbohrer 1/4" Bit-Sechskant-Schaft, überschliffen, blank oder TIN-beschichtet HSS twist drill bits 1/4" bit shank, edge ground, bright finish or TIN coated		47
Spiralbohrer DIN 340 / Twist drills DIN 340		Seite / Page 25
HSS Spiralbohrer rollgewalzt, dampfangelassen schwarz HSS twist drill bits, roll forged, black finish		25
HSS Spiralbohrer geschliffen, blank HSS twist drill bits, fully ground, bright finish		27
Spiralbohrer DIN 1869 / Twist drills DIN 1869		Seite / Page 29
HSS Spiralbohrer geschliffen, Reihe 1 HSS twist drill bits, fully ground, series 1		29
HSS Spiralbohrer geschliffen, Reihe 2 HSS twist drill bits, fully ground, series 2		30
HSS Spiralbohrer geschliffen, Reihe 3 HSS twist drill bits, fully ground, series 2		31

Spiralbohrer - Metallverarbeitung / Twist drills for metal

Spiralbohrer DIN 1897 / Twist drills DIN 1897

Seite / Page 32

HSS Spiralbohrer rollgewalzt, dampfangelassen schwarz HSS twist drill bits, roll forged, black finish	32
HSS Spiralbohrer geschliffen, blank HSS twist drill bits, fully ground, bright finish	34

Spiralbohrer DIN 345 / Twist drills DIN 345

Seite / Page 35

HSS Spiralbohrer Morsekegel rollgewalzt, dampfangelassen schwarz HSS twist drill bits taper shank, roll forged, black finish	35
HSS Spiralbohrer Morsekegel gefräst, blank-schwarz HSS twist drill bits taper shank, milled version, black & white	39
HSS-CO5 Spiralbohrer Morsekegel gefräst, blank, Cobalt HSS-CO5 twist drill bits taper shank, milled version, bright finish, cobalt	42
HSS-CO5 Spiralbohrer Morsekegel gefräst, gold-finish, Cobalt, TIN- oder TIALN- beschichtet HSS-CO5 twist drill bits taper shank, milled version, amber finish, cobalt, TIN or TIALN coated	43
Zubehör für DIN 345 / Fittings for DIN 345	
Reduzierhülse DIN 2185, blank NEU Morse taper sleeve DIN 2185, bright finish	44
Verlängerungshülse DIN 2187, blank NEU Extension sleeve DIN 2185, bright finish	44

Zentrierbohrer / Center drills

Seite / Page 45

HSS Zentrierbohrer DIN 333, Form A 60°, Form B 60°/120° oder Form R 60° HSS center drill bits DIN 333, type A 60°, type B 60°/120° or type R 60°	45
HSS Doppelendbohrer geschliffen, blank HSS double end drill bit, fully ground, bright finish	46

Spiralbohrer 1/4" Bit-Sechskant-Schaft / Twist drills 1/4" bit shank

Seite / Page 47

HSS Spiralbohrer nach DIN 338, überschliffen, blank HSS twist drill bits DIN 338, edge ground, bright finish	47
HSS Spiralbohrer nach DIN 338, überschliffen, TIN-beschichtet HSS twist drill bits DIN 338, edge ground, TIN coated	47

Senkwerkzeuge / Countersinking tools

Kegelsenker DIN 335 / Countersink DIN 335

Seite / Page 48

HSS Kegelsenker 90°, Form C, blank HSS countersink 90°, type C, bright finish	48
HSS Kegelsenker 90°, Form C, TIN-beschichtet HSS countersink 90°, type C, TIN coated	49
HSS-CO5 Kegelsenker 90°, Form C, 5% cobaltlegiert HSS countersink 90°, type C, 5% Cobalt alloyed	50

Blechsäl- und Stufenbohrer / Tube and step drill bits

Seite / Page 51

HSS / HSS-CO5 Blechsälbohrer, blank, TIN-beschichtet oder 5% cobaltlegiert HSS / HSS-CO5 tube drill bits, bright finish, TIN-coated or 5% Cobalt alloyed	51
HSS / HSS-CO5 Stufenbohrer, blank, TIN-beschichtet oder 5% cobaltlegiert HSS / HSS-CO5 step drill bits, bright finish, TIN-coated or 5% Cobalt alloyed	52

Gewindewerkzeuge / Thread tools

Gewindebohrer DIN 352, DIN 371 / Countersink DIN 352, DIN 371

Seite / Page 53

HSS-G Handgewindebohrer DIN 352 3-tlg. Satz, blank NEU HSS-G hand taps DIN 352, 3 pcs. Set, bright finish	53
HSS / HSS-CO5 Maschinengewindebohrer DIN 371, Form B, blank oder Cobalt NEU HSS / HSS-CO5 machine taps DIN 371, form B, bright finish or 5% Cobalt alloyed	54
HSS / HSS-CO5 Maschinengewindebohrer DIN 371, Form C, RSP 35°, blank/Cobalt NEU HSS / HSS-CO5 machine taps DIN 371, form C, RSP 35°, bright finish or 5% Cobalt alloyed	55

Schneideisen / Round dies

Seite / Page 56

HSS-G Schneideisen, Universal-Außendurchmesser 25x9 mm NEU HSS-G round dies, universal size 25x9 mm	56
HSS-G Schneideisen DIN 223 B NEU HSS-G round dies DIN 223 B	57

Haltewerkzeuge / Holding tools

Seite / Page 58

Verstellbare Windeisen DIN 1814 NEU Adjustable tap wrenches DIN 1814	58
Werkzeughalter mit Knarre kurz oder lang NEU Tool holder short or long	59
Schneideisenhalter DIN 225 NEU Tap and dies holder DIN 225	60

Steinbearbeitung / Stone working drill bits

HM-Bohrer / HM drill bits

Seite / Page 61

HIGH HELIX Steinbohrer DIN 8039, sandgestrahlt, Made in Germany NEU HIGH HELIX masonry drill bit DIN 8039, sand blasted finish	61
SAPHIR Betonbohrer ähnlich DIN 8039, sandgestrahlt, Made in Germany NEU SAPHIR concrete drill bit, similar DIN 8039, sand blasted finish	62

SDS-plus Bohrer und Meißel / SDS-plus drill bits and chisels

Seite / Page 63

Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme Hammer drill bit with SDS-plus shank	63
Hammerbohrer SDS-plus Aufnahme, PGM zertifiziert, Made in Germany NEU Hammer drill bit with SDS-plus shank, PGM certified	66
Flachmeißel, Spitzmeißel, Spatmeißel, Kanaleißel mit SDS-plus Aufnahme Flat, pointed, spade and chase chisels with SDS-plus shank	68

SDS-max Bohrer / SDS-max drill bits

Seite / Page 70

Hammerbohrer mit SDS-max Aufnahme Hammer drill bit with SDS-max shank	70
Flachmeißel, Spitzmeißel, Spatmeißel, Kanaleißel mit SDS-max Aufnahme Flat, pointed, spade and chase chisels with SDS-max shank	72

Holzbearbeitung / Wood working drill bits

Holzbohrer / Wood drill bits

Seite / Page 74

CV Holzspiralbohrer, schwarz-blanke Ausführung CV wood drill bits, black & white finish	74
Flachfräsbohrer, Sechskant-Schaft, blank Flat center drill bits, hex shank, bright finish	75
CV Schlangenbohrer Typ LEWIS, Sechskant-Schaft, Längen: 235 mm / 460 mm CV auger bits type Lewis, hex shank, total lengths: 235 mm / 460 mm	76
Forstnerbohrer DIN 7483 Forstner drill bits DIN 7483	77
CV Holzspiralbohrer, Sechskant-Schaft, schwarz-blanke Ausführung CV wood drill bit, hex shank, black & white finish	78
HSS Fräsbohrer, geschliffen, blank oder TIN-beschichtet HSS milling drill bits, fully ground, bright finish or TIN coated	79

Sätze, Sortimente, Kassetten / Sets of drills and cases

Sätze und Sortimente / Sets of drills	Seite / Page 80
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 19-tlg., in Metallkassette oder ROSE Kunststoffkassette Sets of drill bits DIN 338, 19 pcs., in metal box or ROSE plastic box	80
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 25-tlg., in Metallkassette oder ROSE Kunststoffkassette Sets of drill bits DIN 338, 25 pcs., in metal box or ROSE plastic box	81
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 24-tlg., in ROSE Kunststoffkassette Sets of drill bits DIN 338, 24 pcs., in ROSE plastic box	82
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 41-tlg., in Metallkassette oder ROSE Kunststoffkassette Sets of drill bits DIN 338, 41 pcs., in metal box or ROSE plastic box	83
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 50-tlg., in Metallkassette Sets of drill bits DIN 338, 50 pcs., in metal box	84
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 51-tlg., in ROSE Kunststoffkassette Sets of drill bits DIN 338, 51 pcs., in ROSE plastic box	85
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 170-tlg., in Metallkoffer Sets of drill bits DIN 338, 170 pcs., in metal case	86
Spiralbohrer-Sätze DIN 338, 230-tlg., in Metallkoffer Sets of drill bits DIN 338, 230 pcs., in metal case	87
Konusbohrer-Satz DIN 345, 10-tlg., in Metallkoffer Sets of taper shank drill bits DIN 345, 10 pcs., in metal case	88
Kegelsenker-Sätze DIN 335, 6-tlg., in ROSE Kunststoffkassette Sets of countersinks DIN 335, 6 pcs., in ROSE plastic box	89
Querlochsinker-Sätze, 4-tlg., in ROSE Kunststoffkassette Sets of countersinks, 4 pcs., in ROSE plastic box	90
Blechsälbohrer-Sätze, 3-tlg., in ROSE Kunststoffkassette Sets of tube and sheet, 3 pcs., in ROSE plastic box	91
Stufenbohrer-Sätze, 3-tlg., in ROSE Kunststoffkassette Sets of step drill bits, 3 pcs., in ROSE plastic box	92
SDS-plus Hammerbohrer-Sätze, 5-tlg. / 7-tlg., in Slidebox oder Metallkassette Sets of SDS-plus drill bits, 5 pcs. / 7 pcs., in slide box or metal box	93
SDS-plus Steinbohrer- und Meißel- Satz, 17-tlg., in Metallkoffer Set of SDS-plus masonry drill bits and chisels, 17-tlg. in metal case	94
SDS-plus Steinbohrer-Satz, 56-tlg., in Metallkoffer Set of SDS-plus masonry drill bits, 56-tlg., in metal case	94
Forstnerbohrer-Satz DIN 7483, 5-tlg., in Holzkasten Set of forest drill bits DIN 7483, 5-tlg., in wooden box	95
Forstnerbohrer-Satz DIN 7483, 15-tlg., in Holzkasten Set of forest drill bits DIN 7483, 15-tlg., in wooden box	95

Sätze, Sortimente, Kassetten / Sets of drills and cases

Leere Kassetten / Empty cases

Seite / Page 96

Metallkassetten für 19 / 25 Spiralbohrer, LEER Metal boxes for 19 / 25 drill bits, EMPTY	96
Metallkassetten für 50 / 41 Spiralbohrer, LEER Metal boxes for 50 / 41 drill bits, EMPTY	97
Metallkoffer für 170 / 230 Spiralbohrer, LEER Metal cases for 170 / 230 drill bits, EMPTY	98
ROSE Kunststoffkassette für 19 / 25 / 24 Spiralbohrer, LEER ROSE plastic box for 19 / 25 / 24 drill bits, EMPTY	99
ROSE Kunststoffkassette für 51 / 41 Spiralbohrer, LEER ROSE plastic box for 51 / 41 drill bits, EMPTY	100

AGB und Kontakt / Terms and conditions, contact

AGB und Kontakt / Terms and conditions, contact

Seite / Page 102

Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungs-Bedingungen Terms and conditions	102
Kontakt und Firmendaten Company information and contact	103

HSS Spiralbohrer DIN 338 N, rollgewalzt, dampfangelassen schwarz



HSS Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, **rollgewalzte** Ausführung, dampfangelassen schwarz
- Kegelmantelanschliff, Spitzenwinkel 118°
- Standardbohrer mit hoher Flexibilität, ideal für Hand- und Akkumaschinen zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl, Stahlguss. Auch bedingt einsetzbar in Holz und Kunststoff und NE Metallen.

HSS twist drill bits DIN 338, type N, roll forged

- Right hand cutting, standard length
- With straight shank, black finish, tip 118°
- Standard drill with high flexibility, ideal for hand and cordless machines for drilling alloyed and unalloyed steel, cast steel. Can also be used to a limited extent in wood and plastic and non-ferrous metals.

HSS DIN 338 rollgewalzt					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338N0,50	0,5	22	6	0,15	10
B09338N0,60	0,6	24	7	0,15	10
B09338N0,70	0,7	28	9	0,15	10
B09338N0,80	0,8	30	10	0,15	10
B09338N0,90	0,9	32	11	0,15	10
B09338N1,00	1	34	12	0,08	10
B09338N1,10	1,1	36	14	0,08	10
B09338N1,20	1,2	38	16	0,08	10
B09338N1,25	1,25	38	16	0,15	10
B09338N1,30	1,3	38	16	0,08	10
B09338N1,40	1,4	40	18	0,08	10
B09338N1,50	1,5	40	18	0,08	10
B09338N1,60	1,6	43	20	0,12	10
B09338N1,70	1,7	43	20	0,12	10
B09338N1,75	1,75	46	22	0,12	10
B09338N1,80	1,8	46	22	0,12	10
B09338N1,90	1,9	46	22	0,12	10
B09338N2,00	2	49	24	0,12	10
B09338N2,10	2,1	49	24	0,16	10
B09338N2,20	2,2	53	27	0,16	10
B09338N2,25	2,25	53	27	0,16	10
B09338N2,30	2,3	53	27	0,16	10
B09338N2,40	2,4	57	30	0,16	10
B09338N2,50	2,5	57	30	0,16	10
B09338N2,60	2,6	57	30	0,16	10
B09338N2,70	2,7	61	33	0,16	10
B09338N2,75	2,75	61	33	0,16	10
B09338N2,80	2,8	61	33	0,16	10
B09338N2,90	2,9	61	33	0,16	10
B09338N3,00	3	61	33	0,16	10
B09338N3,10	3,1	65	36	0,17	10
B09338N3,20	3,2	65	36	0,17	10
B09338N3,25	3,25	65	36	0,17	10
B09338N3,30	3,3	65	36	0,17	10
B09338N3,40	3,4	70	39	0,17	10

HSS DIN 338 rollgewalzt					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit
	mm	mm	mm	€	Packing
B09338N3,50	3,5	70	39	0,17	10
B09338N3,60	3,6	70	39	0,19	10
B09338N3,70	3,7	70	39	0,19	10
B09338N3,75	3,75	70	39	0,19	10
B09338N3,80	3,8	75	43	0,19	10
B09338N3,90	3,9	75	43	0,19	10
B09338N4,00	4	75	43	0,19	10
B09338N4,10	4,1	75	43	0,21	10
B09338N4,20	4,2	75	43	0,21	10
B09338N4,25	4,25	75	43	0,21	10
B09338N4,30	4,3	80	47	0,21	10
B09338N4,40	4,4	80	47	0,21	10
B09338N4,50	4,5	80	47	0,21	10
B09338N4,60	4,6	80	47	0,23	10
B09338N4,70	4,7	80	47	0,23	10
B09338N4,75	4,75	80	47	0,23	10
B09338N4,80	4,8	86	52	0,23	10
B09338N4,90	4,9	86	52	0,23	10
B09338N5,00	5	86	52	0,23	10
B09338N5,10	5,1	86	52	0,24	10
B09338N5,20	5,2	86	52	0,24	10
B09338N5,25	5,25	86	52	0,24	10
B09338N5,30	5,3	86	52	0,24	10
B09338N5,40	5,4	93	57	0,24	10
B09338N5,50	5,5	93	57	0,24	10
B09338N5,60	5,6	93	57	0,30	10
B09338N5,70	5,7	93	57	0,30	10
B09338N5,75	5,75	93	57	0,30	10
B09338N5,80	5,8	93	57	0,30	10
B09338N5,90	5,9	93	57	0,30	10
B09338N6,00	6	93	57	0,30	10
B09338N6,10	6,1	101	63	0,34	10
B09338N6,20	6,2	101	63	0,34	10
B09338N6,25	6,25	101	63	0,34	10
B09338N6,30	6,3	101	63	0,34	10
B09338N6,40	6,4	101	63	0,34	10
B09338N6,50	6,5	101	63	0,34	10
B09338N6,60	6,6	101	63	0,38	10
B09338N6,70	6,7	101	63	0,38	10
B09338N6,75	6,75	109	69	0,38	10
B09338N6,80	6,8	109	69	0,38	10
B09338N6,90	6,9	109	69	0,38	10
B09338N7,00	7	109	69	0,38	10
B09338N7,10	7,1	109	69	0,43	10
B09338N7,20	7,2	109	69	0,43	10
B09338N7,25	7,25	109	69	0,43	10
B09338N7,30	7,3	109	69	0,43	10
B09338N7,40	7,4	109	69	0,43	10
B09338N7,50	7,5	117	75	0,43	10
B09338N7,60	7,6	117	75	0,54	10
B09338N7,70	7,7	117	75	0,54	10
B09338N7,75	7,75	117	75	0,54	10
B09338N7,80	7,8	117	75	0,54	10
B09338N7,90	7,9	117	75	0,54	10
B09338N8,00	8	117	75	0,54	10
B09338N8,10	8,1	117	75	0,64	10
B09338N8,20	8,2	117	75	0,64	10
B09338N8,25	8,25	117	75	0,64	10
B09338N8,30	8,3	117	75	0,64	10
B09338N8,40	8,4	117	75	0,64	10
B09338N8,50	8,5	117	75	0,64	5
B09338N8,60	8,6	125	81	0,69	5
B09338N8,70	8,7	125	81	0,69	5
B09338N8,75	8,75	125	81	0,69	5

HSS DIN 338 rollgewalzt					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338N8,80	8,8	125	81	0,69	5
B09338N8,90	8,9	125	81	0,69	5
B09338N9,00	9	125	81	0,69	5
B09338N9,10	9,1	125	81	0,75	5
B09338N9,20	9,2	125	81	0,75	5
B09338N9,25	9,25	125	81	0,75	5
B09338N9,30	9,3	125	81	0,75	5
B09338N9,40	9,4	125	81	0,75	5
B09338N9,50	9,5	125	81	0,75	5
B09338N9,60	9,6	133	87	0,98	5
B09338N9,70	9,7	133	87	0,98	5
B09338N9,75	9,75	133	87	0,98	5
B09338N9,80	9,8	133	87	0,98	5
B09338N9,90	9,9	133	87	0,98	5
B09338N10,00	10	133	87	0,98	5
B09338N10,10	10,1	133	87	1,06	5
B09338N10,20	10,2	133	87	1,06	5
B09338N10,25	10,25	133	87	1,06	5
B09338N10,30	10,3	133	87	1,06	5
B09338N10,40	10,4	133	87	1,06	5
B09338N10,50	10,5	133	87	1,06	5
B09338N10,60	10,6	133	87	1,17	5
B09338N10,70	10,7	142	94	1,17	5
B09338N10,75	10,75	142	94	1,17	5
B09338N10,80	10,8	142	94	1,17	5
B09338N10,90	10,9	142	94	1,17	5
B09338N11,00	11	142	94	1,17	5
B09338N11,10	11,1	142	94	1,25	5
B09338N11,20	11,2	142	94	1,25	5
B09338N11,25	11,25	142	94	1,25	5
B09338N11,30	11,3	142	94	1,25	5
B09338N11,40	11,4	142	94	1,25	5
B09338N11,50	11,5	142	94	1,25	5
B09338N11,60	11,6	142	94	1,54	5
B09338N11,70	11,7	142	94	1,54	5
B09338N11,75	11,75	142	94	1,54	5
B09338N11,80	11,8	142	94	1,54	5
B09338N11,90	11,9	151	101	1,54	5
B09338N12,00	12	151	101	1,54	5
B09338N12,10	12,1	151	101	1,60	5
B09338N12,20	12,2	151	101	1,60	5
B09338N12,25	12,25	151	101	1,60	5
B09338N12,30	12,3	151	101	1,60	5
B09338N12,40	12,4	151	101	1,60	5
B09338N12,50	12,5	151	101	1,60	5
B09338N12,60	12,6	151	101	1,70	5
B09338N12,70	12,7	151	101	1,70	5
B09338N12,75	12,75	151	101	1,70	5
B09338N12,80	12,8	151	101	1,70	5
B09338N12,90	12,9	151	101	1,70	5
B09338N13,00	13	151	101	1,70	5
B09338N13,50	13,5	160	108	2,28	5
B09338N14,00	14	160	108	2,28	5
B09338N14,50	14,5	169	114	2,66	5
B09338N15,00	15	169	114	2,66	5
B09338N15,50	15,5	178	120	2,76	5
B09338N16,00	16	178	120	2,76	5
B09338N16,50	16,5	184	125	3,38	5
B09338N17,00	17	184	125	3,38	5
B09338N17,50	17,5	191	130	3,98	5
B09338N18,00	18	191	130	3,98	5
B09338N18,50	18,5	198	135	4,58	5
B09338N19,00	19	198	135	4,58	5
B09338N19,50	19,5	205	140	4,98	5
B09338N20,00	20	205	140	4,98	5

HSS Spiralbohrer DIN 338 N, überschliften, blank

HSS Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, **überschliffene Ausführung, blank**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Standardbohrer mit hoher Flexibilität, ideal für Hand- und Akkumaschinen zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl, Stahlguss. Auch bedingt einsetzbar in Holz und Kunststoff und NE Metallen.

HSS twist drill bits DIN 338, type N, edge ground

- Right hand cutting, standard length with straight shank, **bright finish**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Standard drill with high flexibility, ideal for hand and cordless machines for drilling alloyed and unalloyed steel, cast steel. Can also be used to a limited extent in wood and plastic and non-ferrous metals.



HSS DIN 338 überschliften blank					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B09338RG0,50	0,5	22	6	0,12	10
B09338RG0,60	0,6	24	7	0,12	10
B09338RG0,70	0,7	28	9	0,12	10
B09338RG0,80	0,8	30	10	0,12	10
B09338RG0,85	0,85	30	10	0,12	10
B09338RG1,00	1	34	12	0,12	10
B09338RG1,10	1,1	36	14	0,12	10
B09338RG1,20	1,2	38	16	0,12	10
B09338RG1,25	1,25	38	16	0,12	10
B09338RG1,30	1,3	38	16	0,12	10
B09338RG1,40	1,4	40	18	0,12	10
B09338RG1,50	1,5	40	18	0,12	10
B09338RG1,60	1,6	43	20	0,14	10
B09338RG1,70	1,7	43	20	0,14	10
B09338RG1,75	1,75	46	22	0,14	10
B09338RG1,80	1,8	46	22	0,14	10
B09338RG1,90	1,9	46	22	0,14	10
B09338RG2,00	2	49	24	0,14	10
B09338RG2,10	2,1	49	24	0,17	10
B09338RG2,20	2,2	53	27	0,17	10
B09338RG2,25	2,25	53	27	0,17	10
B09338RG2,30	2,3	53	27	0,17	10
B09338RG2,40	2,4	57	30	0,17	10
B09338RG2,50	2,5	57	30	0,17	10
B09338RG2,60	2,6	57	30	0,20	10
B09338RG2,70	2,7	61	33	0,20	10
B09338RG2,75	2,75	61	33	0,20	10
B09338RG2,80	2,8	61	33	0,20	10
B09338RG2,90	2,9	61	33	0,20	10
B09338RG3,00	3	61	33	0,20	10
B09338RG3,10	3,1	65	36	0,22	10
B09338RG3,20	3,2	65	36	0,22	10
B09338RG3,25	3,25	65	36	0,22	10
B09338RG3,30	3,3	65	36	0,22	10
B09338RG3,40	3,4	70	39	0,22	10

HSS DIN 338 überschliften blank					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338RG3,50	3,5	70	39	0,22	10
B09338RG3,60	3,6	70	39	0,24	10
B09338RG3,70	3,7	70	39	0,24	10
B09338RG3,75	3,75	70	39	0,24	10
B09338RG3,80	3,8	75	43	0,24	10
B09338RG3,90	3,9	75	43	0,24	10
B09338RG4,00	4	75	43	0,24	10
B09338RG4,10	4,1	75	43	0,28	10
B09338RG4,20	4,2	75	43	0,28	10
B09338RG4,25	4,25	75	43	0,28	10
B09338RG4,30	4,3	80	47	0,28	10
B09338RG4,40	4,4	80	47	0,28	10
B09338RG4,50	4,5	80	47	0,28	10
B09338RG4,60	4,6	80	47	0,36	10
B09338RG4,70	4,7	80	47	0,36	10
B09338RG4,75	4,75	80	47	0,36	10
B09338RG4,80	4,8	86	52	0,36	10
B09338RG4,90	4,9	86	52	0,36	10
B09338RG5,00	5	86	52	0,36	10
B09338RG5,10	5,1	86	52	0,40	10
B09338RG5,20	5,2	86	52	0,40	10
B09338RG5,25	5,25	86	52	0,40	10
B09338RG5,30	5,3	86	52	0,40	10
B09338RG5,40	5,4	93	57	0,40	10
B09338RG5,50	5,5	93	57	0,40	10
B09338RG5,60	5,6	93	57	0,48	10
B09338RG5,70	5,7	93	57	0,48	10
B09338RG5,75	5,75	93	57	0,48	10
B09338RG5,80	5,8	93	57	0,48	10
B09338RG5,90	5,9	93	57	0,48	10
B09338RG6,00	6	93	57	0,48	10
B09338RG6,10	6,1	101	63	0,51	10
B09338RG6,20	6,2	101	63	0,51	10
B09338RG6,25	6,25	101	63	0,51	10
B09338RG6,30	6,3	101	63	0,51	10
B09338RG6,40	6,4	101	63	0,51	10
B09338RG6,50	6,5	101	63	0,51	10
B09338RG6,60	6,6	101	63	0,63	10
B09338RG6,70	6,7	101	63	0,63	10
B09338RG6,75	6,75	109	69	0,63	10
B09338RG6,80	6,8	109	69	0,63	10
B09338RG6,90	6,9	109	69	0,63	10
B09338RG7,00	7	109	69	0,63	10
B09338RG7,10	7,1	109	69	0,72	10
B09338RG7,20	7,2	109	69	0,72	10
B09338RG7,25	7,25	109	69	0,72	10
B09338RG7,30	7,3	109	69	0,72	10
B09338RG7,40	7,4	109	69	0,72	10
B09338RG7,50	7,5	117	75	0,72	10
B09338RG7,60	7,6	117	75	0,91	10
B09338RG7,70	7,7	117	75	0,91	10
B09338RG7,75	7,75	117	75	0,91	10
B09338RG7,80	7,8	117	75	0,91	10
B09338RG7,90	7,9	117	75	0,91	10
B09338RG8,00	8	117	75	0,91	10
B09338RG8,10	8,1	117	75	0,98	10
B09338RG8,20	8,2	117	75	0,98	10
B09338RG8,25	8,25	117	75	0,98	10
B09338RG8,30	8,3	117	75	0,98	10
B09338RG8,40	8,4	117	75	0,98	10
B09338RG8,50	8,5	117	75	0,98	5
B09338RG8,60	8,6	125	81	1,07	5

HSS DIN 338 überschleifen blank					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338RG8,70	8,7	125	81	1,07	5
B09338RG8,75	8,75	125	81	1,07	5
B09338RG8,80	8,8	125	81	1,07	5
B09338RG8,90	8,9	125	81	1,07	5
B09338RG9,00	9	125	81	1,07	5
B09338RG9,10	9,1	125	81	1,19	5
B09338RG9,20	9,2	125	81	1,19	5
B09338RG9,25	9,25	125	81	1,19	5
B09338RG9,30	9,3	125	81	1,19	5
B09338RG9,40	9,4	125	81	1,19	5
B09338RG9,50	9,5	125	81	1,19	5
B09338RG9,60	9,6	133	87	1,42	5
B09338RG9,70	9,7	133	87	1,42	5
B09338RG9,75	9,75	133	87	1,42	5
B09338RG9,80	9,8	133	87	1,42	5
B09338RG9,90	9,9	133	87	1,42	5
B09338RG10,00	10	133	87	1,42	5
B09338RG10,10	10,1	133	87	1,58	5
B09338RG10,20	10,2	133	87	1,58	5
B09338RG10,25	10,25	133	87	1,58	5
B09338RG10,30	10,3	133	87	1,58	5
B09338RG10,40	10,4	133	87	1,58	5
B09338RG10,50	10,5	133	87	1,58	5
B09338RG10,60	10,6	133	87	1,66	5
B09338RG10,70	10,7	142	94	1,66	5
B09338RG10,75	10,75	142	94	1,66	5
B09338RG10,80	10,8	142	94	1,66	5
B09338RG10,90	10,9	142	94	1,66	5
B09338RG11,00	11	142	94	1,66	5
B09338RG11,10	11,1	142	94	1,82	5
B09338RG11,20	11,2	142	94	1,82	5
B09338RG11,25	11,25	142	94	1,82	5
B09338RG11,30	11,3	142	94	1,82	5
B09338RG11,40	11,4	142	94	1,82	5
B09338RG11,50	11,5	142	94	1,82	5
B09338RG11,60	11,6	142	94	2,13	5
B09338RG11,70	11,7	142	94	2,13	5
B09338RG11,75	11,75	142	94	2,13	5
B09338RG11,80	11,8	142	94	2,13	5
B09338RG11,90	11,9	151	101	2,13	5
B09338RG12,00	12	151	101	2,13	5
B09338RG12,10	12,1	151	101	2,20	5
B09338RG12,20	12,2	151	101	2,20	5
B09338RG12,25	12,25	151	101	2,20	5
B09338RG12,30	12,3	151	101	2,20	5
B09338RG12,40	12,4	151	101	2,20	5
B09338RG12,50	12,5	151	101	2,20	5
B09338RG12,60	12,6	151	101	2,40	5
B09338RG12,70	12,7	151	101	2,40	5
B09338RG12,75	12,75	151	101	2,40	5
B09338RG12,80	12,8	151	101	2,40	5
B09338RG12,90	12,9	151	101	2,40	5
B09338RG13,00	13	151	101	2,40	5
B09338RG13,50	13,5	160	108	3,62	5
B09338RG14,00	14	160	108	3,62	5
B09338RG14,50	14,5	169	114	4,33	5
B09338RG15,00	15	169	114	4,33	5
B09338RG15,50	15,5	178	120	5,53	5
B09338RG16,00	16	178	120	5,53	5
B09338RG18,00	18	191	130	7,72	5
B09338RG20,00	20	205	140	9,66	5

HSS Spiralbohrer DIN 338 N, geschliffen, blank



HSS Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, **geschliffene Ausführung, blank**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Präzise geschliffener Industriebohrer zum Bohren von legierten und unlegierten Stählen, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Graphit, Sinterisen etc.

HSS twist drill bits DIN 338, type N, fully ground

- Right hand cutting, standard length with straight shank, **bright finish**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Precisely fully ground industrial drill bit for drilling alloyed and unalloyed steels, gray cast iron, malleable cast iron, copper alloys, graphite, sintered iron etc.

HSS-G DIN 338 geschliffen blank					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338G0,50	0,5	22	6	1,65	10
B09338G0,60	0,6	24	7	1,65	10
B09338G0,70	0,7	28	9	1,65	10
B09338G0,80	0,8	30	10	1,65	10
B09338G0,90	0,9	32	11	1,65	10
B09338G1,00	1	34	12	0,23	10
B09338G1,10	1,1	36	14	0,23	10
B09338G1,20	1,2	38	16	0,23	10
B09338G1,30	1,3	38	16	0,23	10
B09338G1,40	1,4	40	18	0,23	10
B09338G1,50	1,5	40	18	0,23	10
B09338G1,60	1,6	43	20	0,26	10
B09338G1,70	1,7	43	20	0,26	10
B09338G1,80	1,8	46	22	0,26	10
B09338G1,90	1,9	46	22	0,26	10
B09338G2,00	2	49	24	0,26	10
B09338G2,10	2,1	49	24	0,33	10
B09338G2,20	2,2	53	27	0,33	10
B09338G2,30	2,3	53	27	0,33	10
B09338G2,40	2,4	57	30	0,33	10
B09338G2,50	2,5	57	30	0,33	10
B09338G2,60	2,6	57	30	0,49	10
B09338G2,70	2,7	61	33	0,49	10
B09338G2,80	2,8	61	33	0,49	10
B09338G2,90	2,9	61	33	0,49	10
B09338G3,00	3	61	33	0,49	10
B09338G3,10	3,1	65	36	0,53	10
B09338G3,20	3,2	65	36	0,53	10
B09338G3,30	3,3	65	36	0,53	10
B09338G3,40	3,4	70	39	0,53	10
B09338G3,50	3,5	70	39	0,53	10
B09338G3,60	3,6	70	39	0,59	10
B09338G3,70	3,7	70	39	0,59	10
B09338G3,80	3,8	75	43	0,59	10
B09338G3,90	3,9	75	43	0,59	10

HSS-G DIN 338 geschliffen blank					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338G4,00	4	75	43	0,59	10
B09338G4,10	4,1	75	43	0,74	10
B09338G4,20	4,2	75	43	0,74	10
B09338G4,30	4,3	80	47	0,74	10
B09338G4,40	4,4	80	47	0,74	10
B09338G4,50	4,5	80	47	0,74	10
B09338G4,60	4,6	80	47	0,83	10
B09338G4,70	4,7	80	47	0,83	10
B09338G4,80	4,8	86	52	0,83	10
B09338G4,90	4,9	86	52	0,83	10
B09338G5,00	5	86	52	0,83	10
B09338G5,10	5,1	86	52	1,18	10
B09338G5,20	5,2	86	52	1,18	10
B09338G5,30	5,3	86	52	1,18	10
B09338G5,40	5,4	93	57	1,18	10
B09338G5,50	5,5	93	57	1,18	10
B09338G5,60	5,6	93	57	1,32	10
B09338G5,70	5,7	93	57	1,32	10
B09338G5,80	5,8	93	57	1,32	10
B09338G5,90	5,9	93	57	1,32	10
B09338G6,00	6	93	57	1,32	10
B09338G6,10	6,1	101	63	1,42	10
B09338G6,20	6,2	101	63	1,42	10
B09338G6,30	6,3	101	63	1,42	10
B09338G6,40	6,4	101	63	1,42	10
B09338G6,50	6,5	101	63	1,42	10
B09338G6,60	6,6	101	63	1,79	10
B09338G6,70	6,7	101	63	1,79	10
B09338G6,80	6,8	109	69	1,79	10
B09338G6,90	6,9	109	69	1,79	10
B09338G7,00	7	109	69	1,79	10
B09338G7,10	7,1	109	69	2,01	10
B09338G7,20	7,2	109	69	2,01	10
B09338G7,30	7,3	109	69	2,01	10
B09338G7,40	7,4	109	69	2,01	10
B09338G7,50	7,5	109	69	2,01	10
B09338G7,60	7,6	117	75	2,57	10
B09338G7,70	7,7	117	75	2,57	10
B09338G7,80	7,8	117	75	2,57	10
B09338G7,90	7,9	117	75	2,57	10
B09338G8,00	8	117	75	2,57	10
B09338G8,10	8,1	117	75	2,77	10
B09338G8,20	8,2	117	75	2,77	10
B09338G8,30	8,3	117	75	2,77	10
B09338G8,40	8,4	117	75	2,77	10
B09338G8,50	8,5	117	75	2,77	5
B09338G9,00	9	125	81	2,77	5
B09338G9,50	9,5	125	81	3,62	5
B09338G10,00	10	133	87	4,25	5
B09338G10,50	10,5	133	87	4,61	5
B09338G11,00	11	142	94	5,36	5
B09338G11,50	11,5	142	94	5,86	5
B09338G12,00	12	151	101	6,75	5
B09338G12,50	12,5	151	101	7,34	5
B09338G13,00	13	151	101	7,90	5
B09338G13,50	13,5	160	101	8,30	5
B09338G14,00	14	160	108	8,90	5
B09338G14,50	14,5	169	114	9,50	5
B09338G15,00	15	169	114	10,10	5
B09338G15,50	15,5	178	120	10,70	5
B09338G16,00	16	178	120	11,50	5

HSS Spiralbohrer DIN 338 N, überschlifren, TIN-beschichtet



HSS Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, **überschliffene Ausführung**, TIN-beschichtet
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Präzise geschliffener Industriebohrer zum Bohren von legierten und unlegierten Stählen, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Graphit, Sintereisen etc.

HSS twist drill bits DIN 338, type N, TIN coated

- Right hand cutting, standard length with straight shank, **edge ground, TIN coated**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Precisely ground industrial drill bit for drilling alloyed and unalloyed steels, gray cast iron, malleable cast iron, copper alloys, graphite, sintered iron

HSS DIN 338 überschlifren TIN-beschichtet					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338T0,50	0,5	22	6	0,12	10
B09338T1,00	1	34	12	0,12	10
B09338T1,50	1,5	40	18	0,13	10
B09338T2,00	2	49	24	0,16	10
B09338T2,50	2,5	57	30	0,18	10
B09338T3,00	3	61	33	0,22	10
B09338T3,10	3,1	65	36	0,24	10
B09338T3,20	3,2	65	36	0,24	10
B09338T3,30	3,3	65	36	0,24	10
B09338T3,50	3,5	70	39	0,24	10
B09338T3,80	3,8	75	43	0,26	10
B09338T4,00	4	75	43	0,26	10
B09338T4,10	4,1	75	43	0,30	10
B09338T4,20	4,2	75	43	0,30	10
B09338T4,50	4,5	80	47	0,30	10
B09338T4,80	4,8	86	52	0,39	10
B09338T5,00	5	86	52	0,39	10
B09338T5,10	5,1	86	52	0,43	10
B09338T5,20	5,2	86	52	0,43	10
B09338T5,50	5,5	93	57	0,43	10
B09338T6,00	6	93	57	0,51	10
B09338T6,50	6,5	101	63	0,54	10
B09338T6,80	6,8	109	69	0,66	10
B09338T7,00	7	109	69	0,66	10
B09338T7,50	7,5	117	75	0,75	10
B09338T8,00	8	117	75	0,94	10
B09338T8,50	8,5	117	75	1,01	5
B09338T9,00	9	125	81	1,10	5
B09338T9,50	9,5	125	81	1,21	5
B09338T10,00	10	133	87	1,46	5
B09338T10,10	10,1	133	87	1,62	5
B09338T10,20	10,2	133	87	1,62	5
B09338T10,50	10,5	133	87	1,62	5
B09338T11,00	11	142	94	1,70	5
B09338T11,50	11,5	142	94	1,86	5
B09338T12,00	12	151	101	2,18	5
B09338T12,50	12,5	151	101	2,25	5
B09338T13,00	13	151	101	2,45	5

HSS Spiralbohrer DIN 338 N, geschliffen, TIN-beschichtet

HSS Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, **geschliffene Ausführung**, Kreuzanschliff ab 3,50 mm
- **TIN-Beschichtung**  **Made in Germany**
- Präzise geschliffener Industriebohrer zum Bohren von Stahl und Stahlguss (legiert und unlegiert), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit.

HSS twist drill bits DIN 338, type N, TIN coated

- Right hand cutting, standard length with straight shank, **fully ground**
- **TIN coating**  **Made in Germany**
- Precisely fully ground industrial drill bit for drilling steel and cast steel (alloyed and unalloyed), gray cast iron, malleable cast iron, spheroidal cast iron, sintered iron, nickel silver, graphite.



HSS DIN 338 geschliffen TIN-beschichtet					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit
	mm	mm	mm	€	Packing
B09338GT1,00	1	34	12	1,54	10
B09338GT1,50	1,5	40	18	1,54	10
B09338GT2,00	2	49	24	1,57	10
B09338GT2,50	2,5	57	30	1,64	10
B09338GT3,00	3	61	33	1,80	10
B09338GT3,10	3,1	65	36	1,84	10
B09338GT3,20	3,2	65	36	1,84	10
B09338GT3,30	3,3	65	36	1,84	10
B09338GT3,50	3,5	70	39	1,84	10
B09338GT3,80	3,8	75	43	1,90	10
B09338GT4,00	4	75	43	1,90	10
B09338GT4,10	4,1	75	43	2,05	10
B09338GT4,20	4,2	75	43	2,05	10
B09338GT4,50	4,5	80	47	2,05	10
B09338GT4,80	4,8	86	52	2,14	10
B09338GT5,00	5	86	52	2,14	10
B09338GT5,20	5,25	86	52	2,49	10
B09338GT5,50	5,5	93	57	2,49	10
B09338GT6,00	6	93	57	2,58	10
B09338GT6,20	6,2	101	63	2,89	10
B09338GT6,50	6,5	101	63	2,89	10
B09338GT6,80	6,8	109	69	3,26	10
B09338GT7,00	7	109	69	3,26	10
B09338GT7,50	7,5	117	75	3,80	10
B09338GT8,00	8	117	75	4,35	10
B09338GT8,50	8,5	117	75	4,79	5
B09338GT9,00	9	125	81	4,79	5
B09338GT9,50	9,5	125	81	5,85	5
B09338GT10,0	10	133	87	6,48	5
B09338GT10,2	10,2	133	87	7,20	5
B09338GT10,5	10,5	133	87	7,20	5
B09338GT11,0	11	142	94	7,95	5
B09338GT11,5	11,5	142	94	8,70	5
B09338GT12,0	12	151	101	9,59	5
B09338GT12,5	12,5	151	101	10,40	5
B09338GT13,0	13	151	101	10,97	5

HSS-CO5 Spiralbohrer DIN 338 N, 5% cobaltlegiert, gold-finish



HSS-CO5 Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, 5% cobaltlegiert, geschliffene Ausführung, gold-finish
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Präzise geschliffener Industriebohrer für zähe und harte Werkstoffe über 800N/mm² wie z. B. Chrom Nickelstähle, VA Stähle, Walzlagerstähle etc.

HSS-CO5 twist drill bits DIN 338, type N, Cobalt

- Fully ground, right hand cutting, 5% Cobalt alloyed, amber finish, standard length with straight shank,
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Precisely fully ground industrial drill for tough and hard materials over 800N / mm² such as chrome nickel steels, VA steels, roller bearing steels etc.

HSS-CO5 DIN 338 5% Cobalt legiert					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B09338E0,50	0,5	22	6	0,42	10
B09338E0,60	0,6	24	7	0,42	10
B09338E0,70	0,7	28	9	0,42	10
B09338E0,80	0,8	30	10	0,42	10
B09338E0,90	0,9	32	11	0,42	10
B09338E1,00	1	34	12	0,23	10
B09338E1,10	1,1	36	14	0,26	10
B09338E1,20	1,2	38	16	0,26	10
B09338E1,30	1,3	38	16	0,26	10
B09338E1,40	1,4	40	18	0,26	10
B09338E1,50	1,5	40	18	0,26	10
B09338E1,60	1,6	43	20	0,28	10
B09338E1,70	1,7	43	20	0,28	10
B09338E1,80	1,8	46	22	0,28	10
B09338E1,90	1,9	46	22	0,28	10
B09338E2,00	2	49	24	0,28	10
B09338E2,10	2,1	49	24	0,45	10
B09338E2,20	2,2	53	27	0,45	10
B09338E2,30	2,3	53	27	0,45	10
B09338E2,40	2,4	57	30	0,45	10
B09338E2,50	2,5	57	30	0,45	10
B09338E2,60	2,6	57	30	0,75	10
B09338E2,70	2,7	61	33	0,75	10
B09338E2,80	2,8	61	33	0,75	10
B09338E2,90	2,9	61	33	0,75	10
B09338E3,00	3	61	33	0,75	10
B09338E3,10	3,1	65	36	0,88	10
B09338E3,20	3,2	65	36	0,88	10
B09338E3,30	3,3	65	36	0,88	10
B09338E3,40	3,4	70	39	0,88	10
B09338E3,50	3,5	70	39	0,88	10
B09338E3,60	3,6	70	39	1,03	10
B09338E3,70	3,7	70	39	1,03	10
B09338E3,80	3,8	75	43	1,03	10
B09338E3,90	3,9	75	43	1,03	10

HSS-CO5 DIN 338 5% Cobalt legiert					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B09338E4,00	4	75	43	1,03	10
B09338E4,10	4,1	75	43	1,22	10
B09338E4,20	4,2	75	43	1,22	10
B09338E4,30	4,3	80	47	1,22	10
B09338E4,40	4,4	80	47	1,22	10
B09338E4,50	4,5	80	47	1,22	10
B09338E4,60	4,6	80	47	1,44	10
B09338E4,70	4,7	80	47	1,44	10
B09338E4,80	4,8	86	52	1,44	10
B09338E4,90	4,9	86	52	1,44	10
B09338E5,00	5	86	52	1,44	10
B09338E5,10	5,1	86	52	1,68	10
B09338E5,20	5,2	86	52	1,68	10
B09338E5,30	5,3	86	52	1,68	10
B09338E5,40	5,4	93	57	1,68	10
B09338E5,50	5,5	93	57	1,68	10
B09338E5,60	5,6	93	57	1,89	10
B09338E5,70	5,7	93	57	1,89	10
B09338E5,80	5,8	93	57	1,89	10
B09338E5,90	5,9	93	57	1,89	10
B09338E6,00	6	93	57	1,89	10
B09338E6,10	6,1	101	63	2,10	10
B09338E6,20	6,2	101	63	2,10	10
B09338E6,30	6,3	101	63	2,10	10
B09338E6,40	6,4	101	63	2,10	10
B09338E6,50	6,5	101	63	2,10	10
B09338E6,60	6,6	101	63	2,51	10
B09338E6,70	6,7	101	63	2,51	10
B09338E6,80	6,8	109	69	2,51	10
B09338E6,90	6,9	109	69	2,51	10
B09338E7,00	7	109	69	2,51	10
B09338E7,10	7,1	109	69	2,94	10
B09338E7,20	7,2	109	69	2,94	10
B09338E7,30	7,3	109	69	2,94	10
B09338E7,40	7,4	109	69	2,94	10
B09338E7,50	7,5	117	75	2,94	10
B09338E7,60	7,6	117	75	3,77	10
B09338E7,70	7,7	117	75	3,77	10
B09338E7,80	7,8	117	75	3,77	10
B09338E7,90	7,9	117	75	3,77	10
B09338E8,00	8	117	75	3,77	10
B09338E8,10	8,1	117	75	4,05	10
B09338E8,20	8,2	117	75	4,05	10
B09338E8,30	8,3	117	75	4,05	10
B09338E8,40	8,4	117	75	4,05	10
B09338E8,50	8,5	117	75	4,05	5
B09338E8,60	8,6	125	81	4,46	5
B09338E8,70	8,7	125	81	4,46	5
B09338E8,80	8,8	125	81	4,46	5
B09338E8,90	8,9	125	81	4,46	5
B09338E9,00	9	125	81	4,46	5
B09338E9,10	9,1	125	81	4,88	5
B09338E9,20	9,2	125	81	4,88	5
B09338E9,30	9,3	125	81	4,88	5
B09338E9,40	9,4	125	81	4,88	5
B09338E9,50	9,5	125	81	4,88	5
B09338E9,60	9,6	133	87	5,85	5
B09338E9,70	9,7	133	87	5,85	5
B09338E9,80	9,8	133	87	5,85	5
B09338E9,90	9,9	133	87	5,85	5
B09338E10,00	10	133	87	5,85	5

HSS-C05 DIN 338 5% Cobalt legiert					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit
	mm	mm	mm	€	Packing
B09338E10,10	10,1	133	87	6,41	5
B09338E10,20	10,2	133	87	6,41	5
B09338E10,30	10,3	133	87	6,41	5
B09338E10,40	10,4	133	87	6,41	5
B09338E10,50	10,5	133	87	6,41	5
B09338E10,60	10,6	133	87	6,84	5
B09338E10,70	10,7	142	94	6,84	5
B09338E10,80	10,8	142	94	6,84	5
B09338E10,90	10,9	142	94	6,84	5
B09338E11,00	11	142	94	6,84	5
B09338E11,10	11,1	142	94	7,39	5
B09338E11,20	11,2	142	94	7,39	5
B09338E11,30	11,3	142	94	7,39	5
B09338E11,40	11,4	142	94	7,39	5
B09338E11,50	11,5	142	94	7,39	5
B09338E11,60	11,6	142	94	8,64	5
B09338E11,70	11,7	142	94	8,64	5
B09338E11,80	11,8	142	94	8,64	5
B09338E11,90	11,9	151	101	8,64	5
B09338E12,00	12	151	101	8,64	5
B09338E12,10	12,1	151	101	9,06	5
B09338E12,20	12,2	151	101	9,06	5
B09338E12,30	12,3	151	101	9,06	5
B09338E12,40	12,4	151	101	9,06	5
B09338E12,50	12,5	151	101	9,06	5
B09338E12,60	12,6	151	101	9,90	5
B09338E12,70	12,7	151	101	9,90	5
B09338E12,80	12,8	151	101	9,90	5
B09338E12,90	12,9	151	101	9,90	5
B09338E13,00	13	151	101	9,90	5
B09338E13,50	13,5	160	108	16,40	5
B09338E14,00	14	160	108	16,40	5
B09338E14,50	14,5	169	114	19,66	5
B09338E15,00	15	169	114	19,66	5
B09338E15,50	15,5	178	120	23,44	5
B09338E16,00	16	178	120	23,44	5

HSS rollgewalzt, abgesetzter Schaft 8, 10 oder 13 mm

HSS Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Rollgewalzte Ausführung bis 20,00 mm Durchmesser bzw. gefräste Ausführung ab 20,50 mm, Kegelmantelschliff, Spitzenwinkel 118°
- Abgesetzter Zylinderschaft auf 8, 10 oder 13 mm
- Standardbohrer mit hoher Flexibilität, ideal für Hand- und Akkumaschinen zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl, Stahlguss. Auch bedingt einsetzbar in Holz und Kunststoff und NE Metallen.

HSS twist drill bits DIN 338, type N, roll forged

- Right hand cutting, standard length, **roll forged**, **black finish**, tip 118°
- **Reduced shank 8, 10 or 13 mm**
- Standard drill with high flexibility, ideal for hand and cordless machines for drilling alloyed and unalloyed steel, cast steel. Can also be used to a limited extent in wood and plastic and non-ferrous metals.



HSS DIN 338 rollgewalzt, abgesetzter Schaft auf 8, 10 und 13 mm						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
Abgesetzter Schaft auf 8 mm						
B17ABG338N8,50/8	8,5	117	75	8	1,10	1
B17ABG338N9/8	9	125	81	8	1,10	1
B17ABG338N9,50/8	9,5	125	81	8	1,10	1
B17ABG338N10/8	10	133	87	8	1,10	1
B17ABG338N10,50/8	10,5	133	87	8	1,10	1
B17ABG338N11/8	11	142	94	8	1,10	1
B17ABG338N11,50/8	11,5	142	94	8	1,10	1
B17ABG338N12/8	12	151	101	8	1,44	1
B17ABG338N12,50/8	12,5	151	101	8	1,10	1
B17ABG338N13/8	13	151	101	8	1,70	1
B17ABG338N13,50/8	13,5	160	108	8	3,21	1
Abgesetzter Schaft auf 10 mm						
B17ABG338N10,50/10	10,5	133	87	10	1,10	1
B17ABG338N11/10	11	142	94	10	1,24	1
B17ABG338N11,50/10	11,5	142	94	10	1,34	1
B17ABG338N12/10	12	151	101	10	1,44	1
B17ABG338N12,50/10	12,5	151	101	10	1,62	1
B17ABG338N13/10	13	151	101	10	1,70	1
B17ABG338N13,50/10	13,5	160	108	10	3,21	1
B17ABG338N14/10	14	160	108	10	3,46	1
B17ABG338N14,50/10	14,5	169	114	10	3,99	1
B17ABG338N15/10	15	169	114	10	4,18	1
B17ABG338N15,50/10	15,5	178	120	10	4,67	1
B17ABG338N16/10	16	178	120	10	4,90	1
B17ABG338N16,50/10	16,5	184	125	10	5,56	1
B17ABG338N17/10	17	184	125	10	5,84	1
B17ABG338N17,50/10	17,5	191	130	10	6,52	1
B17ABG338N18/10	18	191	130	10	6,84	1
B17ABG338N18,50/10	18,5	198	135	10	7,73	1
B17ABG338N19/10	19	198	135	10	7,78	1
B17ABG338N19,50/10	19,5	205	140	10	8,20	1
B17ABG338N20/10	20	205	140	10	8,42	1
Abgesetzter Schaft auf 13 mm						
B17ABG338N13,50/13	13,5	160	108	13	3,21	1
B17ABG338N14/13	14	160	108	13	3,46	1
B17ABG338N14,50/13	14,5	169	114	13	3,99	1
B17ABG338N15/13	15	169	114	13	4,18	1

HSS DIN 338 rollgewalzt, abgesetzter Schaft auf 13 mm						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B17ABG338N15,50/13	15,5	178	120	13	4,67	1
B17ABG338N16/13	16	178	120	13	4,90	1
B17ABG338N16,50/13	16,5	184	125	13	5,56	1
B17ABG338N17/13	17	184	125	13	5,84	1
B17ABG338N17,50/13	17,5	191	130	13	6,52	1
B17ABG338N18/13	18	191	130	13	6,84	1
B17ABG338N18,50/13	18,5	198	135	13	7,73	1
B17ABG338N19/13	19	198	135	13	7,78	1
B17ABG338N19,50/13	19,5	205	140	13	8,20	1
B17ABG338N20/13	20	205	140	13	8,42	1
B17ABG338N21/13	21	205	145	13	9,02	1
B17ABG338N22/13	22	210	150	13	9,72	1
B17ABG338N23/13	23	215	155	13	10,52	1
B17ABG338N24/13	24	220	160	13	11,20	1
B17ABG338N25/13	25	220	160	13	11,88	1
B17ABG338N26/13	26	235	165	13	13,28	1
B17ABG338N27/13	27	235	170	13	15,00	1
B17ABG338N28/13	28	235	170	13	16,60	1
B17ABG338N29/13	29	240	175	13	18,24	1
B17ABG338N30/13	30	240	175	13	19,92	1

HSS-CO5 geschliffen, 5% Cobalt, abgesetzter Schaft 13 mm



HSS-CO5 Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- Abgesetzter Zylinderschaft auf 13,00 mm, 5% cobaltlegierte geschliffene Ausführung, gold-finish, Kreuzanschliff, Spitzenwinkel 135°
- Präzise geschliffener Industriebohrer für zähe und harte Werkstoffe über 800N/mm² wie z. B. Chrom Nickelstähle, VA Stähle, Walzlagerstähle etc.

HSS-CO5 twist drill bits DIN 338, type N, Cobalt

- Right hand cutting, standard length with reduced shank 13 mm, fully ground,
- 5% Cobalt alloyed, amber finish, tip 135°
- Precisely fully ground industrial drill for tough and hard materials over 800N / mm² such as chrome nickel steels, VA steels, roller bearing steels. etc.

HSS-CO5 DIN 338 5% Cobalt legiert, abgesetzter Schaft auf 13 mm						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B17ABG338E13,5	13,5	160	108	13	17,26	1
B17ABG338E14	14	160	108	13	17,26	1
B17ABG338E14,5	14,5	169	114	13	20,70	1
B17ABG338E15	15	169	114	13	20,70	1
B17ABG338E15,5	15,5	178	120	13	24,67	1
B17ABG338E16	16	178	120	13	24,67	1
B17ABG338E16,50	16,5	184	125	13	28,60	1
B17ABG338E17	17	184	125	13	28,60	1
B17ABG338E17,50	17,5	191	130	13	33,05	1
B17ABG338E18	18	191	130	13	33,05	1
B17ABG338E18,5	18,5	198	135	13	37,87	1
B17ABG338E19	19	198	135	13	37,87	1
B17ABG338E19,5	19,5	205	140	13	43,25	1
B17ABG338E20	20	205	140	13	43,25	1
B17ABG338E20,5	20,5	205	145	13	57,99	1
B17ABG338E21	21	205	145	13	57,99	1
B17ABG338E22	22	210	150	13	67,65	1
B17ABG338E23	23	215	155	13	67,65	1
B17ABG338E24	24	220	160	13	77,32	1
B17ABG338E25	25	220	160	13	86,98	1

HSS Spiralbohrer DIN 340 N, rollgewalzt, dampfangelassen schwarz

HSS Spiralbohrer nach DIN 340, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, lange, rollgewalzte Ausführung, dampfangelassen schwarz
- Kegelmantelschliff, Spitzenwinkel 118°
- Standardbohrer mit hoher Flexibilität, ideal für Hand- und Akkumaschinen zum Bohren von besonders tiefen Löchern in legierten und unlegierten Stahl, Stahlguss. Auch bedingt einsetzbar in Holz und Kunststoff und NE Metallen.

HSS twist drill bits DIN 340, type N, roll forged

- Right hand cutting, long version with straight shank, roll forged, black finish, tip 118°
- Standard drill with high flexibility, ideal for handheld and cordless machines for drilling particularly deep holes in alloyed and unalloyed steel, cast steel. Can also be used to a limited extent in wood and plastic and non-ferrous.



HSS DIN 340 lang rollgewalzt					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B11340N2,00	2	85	56	0,25	10
B11340N2,10	2,1	85	56	0,29	10
B11340N2,20	2,2	90	59	0,29	10
B11340N2,30	2,3	90	59	0,29	10
B11340N2,40	2,4	95	62	0,29	10
B11340N2,50	2,5	95	62	0,29	10
B11340N2,60	2,6	100	66	0,35	10
B11340N2,70	2,7	100	66	0,35	10
B11340N2,80	2,8	100	66	0,35	10
B11340N2,90	2,9	100	66	0,35	10
B11340N3,00	3	106	69	0,35	10
B11340N3,10	3,1	106	69	0,35	10
B11340N3,20	3,2	106	69	0,35	10
B11340N3,30	3,3	106	69	0,35	10
B11340N3,40	3,4	112	73	0,35	10
B11340N3,50	3,5	112	73	0,35	10
B11340N3,60	3,6	112	73	0,35	10
B11340N3,70	3,7	112	73	0,35	10
B11340N3,80	3,8	119	78	0,35	10
B11340N3,90	3,9	119	78	0,35	10
B11340N4,00	4	119	78	0,35	10
B11340N4,10	4,1	119	78	0,40	10
B11340N4,20	4,2	119	78	0,40	10
B11340N4,30	4,3	126	82	0,40	10
B11340N4,40	4,4	126	82	0,40	10
B11340N4,50	4,5	126	82	0,40	10
B11340N4,60	4,6	126	82	0,43	10
B11340N4,70	4,7	126	82	0,43	10
B11340N4,80	4,8	132	87	0,43	10
B11340N4,90	4,9	132	87	0,43	10
B11340N5,00	5	132	87	0,43	10
B11340N5,10	5,1	132	87	0,46	10
B11340N5,20	5,2	132	87	0,46	10
B11340N5,30	5,3	132	87	0,46	10
B11340N5,40	5,4	139	91	0,46	10
B11340N5,50	5,5	139	91	0,46	10

HSS DIN 340 lang rollgewalzt					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B11340N5,60	5,6	139	91	0,56	10
B11340N5,70	5,7	139	91	0,56	10
B11340N5,80	5,8	139	91	0,56	10
B11340N5,90	5,9	139	91	0,56	10
B11340N6,00	6	139	91	0,56	10
B11340N6,10	6,1	148	97	0,64	10
B11340N6,20	6,2	148	97	0,64	10
B11340N6,30	6,3	148	97	0,64	10
B11340N6,40	6,4	148	97	0,64	10
B11340N6,50	6,5	148	97	0,64	10
B11340N6,60	6,6	148	97	0,71	10
B11340N6,70	6,7	148	97	0,71	10
B11340N6,80	6,8	156	102	0,71	10
B11340N6,90	6,9	156	102	0,71	10
B11340N7,00	7	156	102	0,71	10
B11340N7,10	7,1	156	102	0,81	10
B11340N7,20	7,2	156	102	0,81	10
B11340N7,30	7,3	156	102	0,81	10
B11340N7,40	7,4	156	102	0,81	10
B11340N7,50	7,5	156	102	0,81	10
B11340N7,60	7,6	165	109	1,01	10
B11340N7,70	7,7	165	109	1,01	10
B11340N7,80	7,8	165	109	1,01	10
B11340N7,90	7,9	165	109	1,01	10
B11340N8,00	8	165	109	1,01	10
B11340N8,10	8,1	165	109	1,21	10
B11340N8,20	8,2	165	109	1,21	10
B11340N8,30	8,3	165	109	1,21	10
B11340N8,40	8,4	165	109	1,21	10
B11340N8,50	8,5	165	109	1,21	5
B11340N8,60	8,6	165	109	1,31	5
B11340N8,70	8,7	175	115	1,31	5
B11340N8,80	8,8	175	115	1,31	5
B11340N8,90	8,9	175	115	1,31	5
B11340N9,00	9	175	115	1,31	5
B11340N9,10	9,1	175	115	1,41	5
B11340N9,20	9,2	175	115	1,41	5
B11340N9,30	9,3	175	115	1,41	5
B11340N9,40	9,4	175	115	1,41	5
B11340N9,50	9,5	175	115	1,41	5
B11340N9,60	9,6	184	121	1,86	5
B11340N9,70	9,7	184	121	1,86	5
B11340N9,80	9,8	184	121	1,86	5
B11340N9,90	9,9	184	121	1,86	5
B11340N10,00	10	184	121	1,86	5
B11340N10,10	10,1	184	121	2,02	5
B11340N10,20	10,2	184	121	2,02	5
B11340N10,30	10,3	184	121	2,02	5
B11340N10,40	10,4	184	121	2,02	5
B11340N10,50	10,5	184	121	2,02	5
B11340N10,60	10,6	184	121	2,22	5
B11340N10,70	10,7	195	128	2,02	5
B11340N10,80	10,8	195	128	2,02	5
B11340N10,90	10,9	195	128	2,02	5
B11340N11,00	11	195	128	2,22	5
B11340N11,50	11,5	195	128	2,36	5
B11340N12,00	12	205	134	2,92	5
B11340N12,50	12,5	205	134	3,02	5
B11340N13,00	13	205	134	3,22	5
B11340N13,50	13,5	214	140	4,32	5
B11340N14,00	14	214	140	4,32	5
B11340N14,50	14,5	220	144	5,03	5
B11340N15,00	15	220	144	5,03	5
B11340N15,50	15,5	227	149	5,23	5
B11340N16,00	16	227	149	5,23	5

HSS Spiralbohrer DIN 340 N, geschliffen, blank

HSS Spiralbohrer nach DIN 340, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, lange, **geschliffene Ausführung, blank**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Präzise geschliffener Industriebohrer zum Bohren von besonders tiefen Löchern in legierten und unlegierten Stahl, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Graphit, Sinterisen etc.

HSS twist drill bits DIN 340, type N, fully ground

- Right hand cutting, long version with straight shank, **fully ground, bright finish**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Precisely ground industrial drill for drilling particularly deep holes in alloyed and unalloyed steel, gray cast iron, malleable cast iron, copper alloys,



HSS-G DIN 340 lang geschliffen					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B11340G0,50	0,5	32	12	0,40	10
B11340G0,60	0,6	35	15	0,40	10
B11340G0,70	0,7	42	21	0,40	10
B11340G0,80	0,8	46	25	0,40	10
B11340G0,90	0,9	51	29	0,40	10
B11340G1,00	1	56	33	0,40	10
B11340G1,10	1,1	60	37	0,40	10
B11340G1,20	1,2	65	41	0,40	10
B11340G1,30	1,3	65	41	0,40	10
B11340G1,40	1,4	70	45	0,40	10
B11340G1,50	1,5	70	45	0,40	10
B11340G1,60	1,6	76	50	0,40	10
B11340G1,70	1,7	76	50	0,40	10
B11340G1,80	1,8	80	53	0,40	10
B11340G1,90	1,9	80	53	0,40	10
B11340G2,00	2	85	56	0,40	10
B11340G2,10	2,1	85	56	0,40	10
B11340G2,20	2,2	90	59	0,40	10
B11340G2,30	2,3	90	59	0,40	10
B11340G2,40	2,4	95	62	0,40	10
B11340G2,50	2,5	95	62	0,40	10
B11340G2,60	2,6	100	66	0,62	10
B11340G2,70	2,7	100	66	0,62	10
B11340G2,80	2,8	100	66	0,62	10
B11340G2,90	2,9	100	66	0,62	10
B11340G3,00	3	106	69	0,62	10
B11340G3,10	3,1	106	69	0,67	10
B11340G3,20	3,2	106	69	0,67	10
B11340G3,30	3,3	106	69	0,67	10
B11340G3,40	3,4	112	73	0,67	10
B11340G3,50	3,5	112	73	0,67	10
B11340G3,60	3,6	112	73	0,78	10
B11340G3,70	3,7	112	73	0,78	10
B11340G3,80	3,8	119	78	0,78	10
B11340G3,90	3,9	119	78	0,78	10

HSS-G DIN 340 lang geschliffen					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	€	
B11340G4,00	4	119	78	0,78	10
B11340G4,10	4,1	119	78	0,93	10
B11340G4,20	4,2	119	78	0,93	10
B11340G4,30	4,3	126	82	0,93	10
B11340G4,40	4,4	126	82	0,93	10
B11340G4,50	4,5	126	82	0,93	10
B11340G4,60	4,6	126	82	1,06	10
B11340G4,70	4,7	126	82	1,06	10
B11340G4,80	4,8	132	87	1,06	10
B11340G4,90	4,9	132	87	1,06	10
B11340G5,00	5	132	87	1,06	10
B11340G5,10	5,1	132	87	1,52	10
B11340G5,20	5,2	132	87	1,52	10
B11340G5,30	5,3	132	87	1,52	10
B11340G5,40	5,4	139	91	1,52	10
B11340G5,50	5,5	139	91	1,52	10
B11340G5,60	5,6	139	91	1,72	10
B11340G5,70	5,7	139	91	1,72	10
B11340G5,80	5,8	139	91	1,72	10
B11340G5,90	5,9	139	91	1,72	10
B11340G6,00	6	139	91	1,72	10
B11340G6,10	6,1	148	97	1,84	10
B11340G6,20	6,2	148	97	1,84	10
B11340G6,30	6,3	148	97	1,84	10
B11340G6,40	6,4	148	97	1,84	10
B11340G6,50	6,5	148	97	1,84	10
B11340G6,60	6,6	148	97	2,30	10
B11340G6,70	6,7	148	97	2,30	10
B11340G6,80	6,8	156	102	2,30	10
B11340G6,90	6,9	156	102	2,30	10
B11340G7,00	7	156	102	2,30	10
B11340G7,50	7,5	156	102	2,63	10
B11340G8,00	8	165	109	3,36	10
B11340G8,20	8,2	165	109	3,62	10
B11340G8,50	8,5	165	109	3,62	5
B11340G9,00	9	175	115	4,30	5
B11340G9,50	9,5	175	115	4,71	5
B11340G10,00	10	184	121	5,54	5
B11340G10,10	10,1	184	121	6,04	5
B11340G10,20	10,2	184	121	6,04	5
B11340G10,50	10,5	184	121	6,04	5
B11340G11,00	11	195	128	7,02	5
B11340G11,50	11,5	195	128	7,67	5
B11340G12,00	12	205	134	8,80	5
B11340G12,50	12,5	205	134	9,59	5
B11340G13,00	13	205	134	10,32	5
B11340G13,50	13,5	214	140	13,22	5
B11340G14,00	14	214	140	13,22	5
B11340G14,50	14,5	220	144	15,86	5
B11340G15,00	15	220	144	15,86	5
B11340G15,50	15,5	227	149	18,90	5
B11340G16,00	16	227	149	18,90	5

HSS Spiralbohrer DIN 1869, geschliffen, Reihe 1

HSS Spiralbohrer nach DIN 1869, Typ N, rechts, Reihe 1

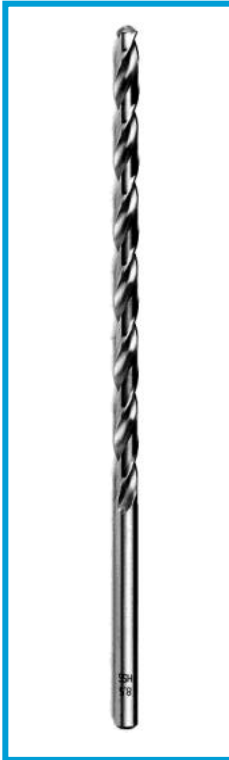
- Zylinderschaft, extra lang, **geschliffene Ausführung, blank**
- **Reihe 1**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 130°
- Präzise geschliffener Industriebohrer zum Bohren von extra tiefen Löchern in legierten und unlegierten Stahl, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Graphit, Sintereisen etc.

HSS twist drill bits DIN 1869, fully ground, series 1

- Extra long series, right hand cutting, type N, **fully ground, bright finish**
- **Series 1**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 130°
- Precisely fully ground industrial drill bit for drilling alloyed and unalloyed steels, gray cast iron, malleable cast iron, copper alloys, graphite, sintered iron etc.



HSS DIN 1869 extra lang, geschliffen, Reihe 1						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Variante Version	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B1869R1G2,00	2	125	85	Reihe 1	2,41	10
B1869R1G2,50	2,5	140	95	Reihe 1	2,66	10
B1869R1G3,00	3	150	100	Reihe 1	2,88	10
B1869R1G3,20	3,2	155	105	Reihe 1	3,14	10
B1869R1G3,50	3,5	165	115	Reihe 1	3,53	10
B1869R1G4,00	4	175	120	Reihe 1	4,39	10
B1869R1G4,20	4,2	175	120	Reihe 1	4,83	10
B1869R1G4,50	4,5	182	125	Reihe 1	5,26	10
B1869R1G5,00	5	195	135	Reihe 1	5,49	10
B1869R1G5,20	5,2	195	135	Reihe 1	6,13	10
B1869R1G5,50	5,5	205	140	Reihe 1	6,56	10
B1869R1G6,00	6	205	140	Reihe 1	7,64	10
B1869R1G6,50	6,5	215	150	Reihe 1	8,77	10
B1869R1G7,00	7	225	155	Reihe 1	9,85	10
B1869R1G7,50	7,5	225	155	Reihe 1	10,93	10
B1869R1G8,00	8	240	165	Reihe 1	12,51	10
B1869R1G8,50	8,5	240	165	Reihe 1	14,24	5
B1869R1G9,00	9	250	175	Reihe 1	15,98	5
B1869R1G9,50	9,5	250	175	Reihe 1	17,71	5
B1869R1G10,00	10	265	185	Reihe 1	19,44	5
B1869R1G10,50	10,5	265	185	Reihe 1	20,74	5
B1869R1G11,00	11	280	195	Reihe 1	22,24	5
B1869R1G11,50	11,5	280	195	Reihe 1	23,34	5
B1869R1G12,00	12	295	205	Reihe 1	24,63	5
B1869R1G12,50	12,5	295	205	Reihe 1	25,92	5
B1869R1G13,00	13	295	205	Reihe 1	27,22	5



HSS Spiralbohrer DIN 1869, geschliffen, Reihe 2

HSS Spiralbohrer nach DIN 1869, Typ N, rechts, Reihe 2

- Zylinderschaft, extra lang, **geschliffene Ausführung, blank**
- **Reihe 2**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 130°
- Präzise geschliffener Industrieborher zum Bohren von extra tiefen Löchern in legierten und unlegierten Stahl, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Graphit, Sinterisen etc.

HSS twist drill bits DIN 1869, fully ground, series 2

- Extra long series, right hand cutting, type N, **fully ground, bright finish**
- **Series 2**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 130°
- Precisely fully ground industrial drill bit for drilling alloyed and unalloyed steels, gray cast iron, malleable cast iron, copper alloys, graphite, sintered iron etc.

HSS DIN 1869 extra lang, geschliffen, Reihe 2						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Variante Version	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B1869R2G2,00	2	160	110	Reihe 2	2,85	10
B1869R2G2,50	2,5	180	120	Reihe 2	3,32	10
B1869R2G3,00	3	190	130	Reihe 2	3,53	10
B1869R2G3,20	3,2	200	135	Reihe 2	3,86	10
B1869R2G3,50	3,5	210	145	Reihe 2	3,97	10
B1869R2G4,00	4	220	150	Reihe 2	4,39	10
B1869R2G4,20	4,2	220	150	Reihe 2	7,10	10
B1869R2G4,50	4,5	235	160	Reihe 2	9,81	10
B1869R2G5,00	5	245	170	Reihe 2	10,88	10
B1869R2G5,20	5,2	245	170	Reihe 2	14,13	10
B1869R2G5,50	5,5	260	180	Reihe 2	15,20	10
B1869R2G6,00	6	260	180	Reihe 2	18,71	10
B1869R2G6,50	6,5	275	190	Reihe 2	21,75	10
B1869R2G7,00	7	290	200	Reihe 2	22,39	10
B1869R2G7,50	7,5	290	200	Reihe 2	23,05	10
B1869R2G8,00	8	305	210	Reihe 2	24,19	10
B1869R2G8,50	8,5	305	210	Reihe 2	24,85	5
B1869R2G9,00	9	320	220	Reihe 2	25,49	5
B1869R2G9,50	9,5	320	220	Reihe 2	25,92	5
B1869R2G10,00	10	340	235	Reihe 2	26,36	5
B1869R2G10,50	10,5	340	235	Reihe 2	28,51	5
B1869R2G11,00	11	365	250	Reihe 2	30,68	5
B1869R2G11,50	11,5	365	250	Reihe 2	32,85	5
B1869R2G12,00	12	375	260	Reihe 2	35,00	5
B1869R2G12,50	12,5	375	260	Reihe 2	37,17	5
B1869R2G13,00	13	375	260	Reihe 2	39,34	5

HSS Spiralbohrer DIN 1869, geschliffen, Reihe 3

HSS Spiralbohrer nach DIN 1869, Typ N, rechts, Reihe 3

- Zylinderschaft, extra lang, **geschliffene Ausführung, blank**
- **Reihe 3**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 130°
- Präzise geschliffener Industriebohrer zum Bohren von extra tiefen Löchern in legierten und unlegierten Stahl, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Graphit, Sintereisen etc.

HSS twist drill bits DIN 1869, fully ground, series 3

- Extra long series, right hand cutting, type N, **fully ground, bright finish**
- **Series 3**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 130°
- Precisely fully ground industrial drill bit for drilling alloyed and unalloyed steels, gray cast iron, malleable cast iron, copper alloys, graphite, sintered iron etc.



HSS DIN 1869 extra lang, geschliffen, Reihe 3						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Variante Version	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B1869R3G3,00	3	240	160	Reihe 3	3,97	10
B1869R3G3,20	3,2	250	170	Reihe 3	4,39	10
B1869R3G3,50	3,5	265	180	Reihe 3	6,13	10
B1869R3G4,00	4	280	190	Reihe 3	6,78	10
B1869R3G4,20	4,2	280	190	Reihe 3	7,42	10
B1869R3G4,50	4,5	295	200	Reihe 3	10,02	10
B1869R3G5,00	5	315	210	Reihe 3	13,05	10
B1869R3G5,20	5,2	315	210	Reihe 3	17,81	10
B1869R3G5,50	5,5	330	225	Reihe 3	20,62	10
B1869R3G6,00	6	330	225	Reihe 3	23,86	10
B1869R3G6,50	6,5	350	235	Reihe 3	25,00	10
B1869R3G7,00	7	370	250	Reihe 3	26,07	10
B1869R3G7,50	7,5	370	250	Reihe 3	27,15	10
B1869R3G8,00	8	390	265	Reihe 3	28,51	10
B1869R3G8,50	8,5	390	265	Reihe 3	29,61	5
B1869R3G9,00	9	410	280	Reihe 3	30,68	5
B1869R3G9,50	9,5	410	280	Reihe 3	31,76	5
B1869R3G10,00	10	430	295	Reihe 3	33,93	5
B1869R3G10,50	10,5	430	295	Reihe 3	37,32	5
B1869R3G11,00	11	455	310	Reihe 3	40,42	5
B1869R3G11,50	11,5	455	310	Reihe 3	43,58	5
B1869R3G12,00	12	480	330	Reihe 3	46,91	5
B1869R3G12,50	12,5	480	330	Reihe 3	50,16	5
B1869R3G13,00	13	480	330	Reihe 3	54,67	5

HSS Spiralbohrer DIN 1897 N, rollgewalzt dampfangelassen schwarz



HSS Spiralbohrer nach DIN 1897, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, **extra kurz**, rollgewalzte Ausführung, dampfangelassen schwarz
- Kegelmantelschliff, Spitzenwinkel 118°
- Standardbohrer mit hoher Flexibilität zum Bohren von dünnwandigem Material z.B. im Karosseriebau. Geeignet für legierten und unlegierten Stahl, Stahlguss. Ideal für Hand- und Akkumaschinen.

HSS twist drill bits DIN 1897, type N, roll forged

- Right hand cutting, **extra short**, with straight shank, **roll forged, black finish**, tip 118°
- Standard drill with high flexibility for drilling thin-walled material in car body construction. Suitable for alloyed and unalloyed steel, cast steel. Ideal for hand and cordless machines.

HSS DIN 1897 rollgewalzt					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B131897N1,00	1	26	6	0,20	10
B131897N1,50	1,5	32	9	0,20	10
B131897N2,00	2	38	12	0,20	10
B131897N2,10	2,1	38	12	0,20	10
B131897N2,20	2,2	40	13	0,20	10
B131897N2,30	2,3	40	13	0,20	10
B131897N2,40	2,4	43	14	0,20	10
B131897N2,50	2,5	43	14	0,20	10
B131897N2,60	2,6	43	14	0,20	10
B131897N2,70	2,7	46	16	0,20	10
B131897N2,80	2,8	46	16	0,20	10
B131897N2,90	2,9	46	16	0,20	10
B131897N3,00	3	46	16	0,20	10
B131897N3,10	3,1	49	18	0,22	10
B131897N3,20	3,2	49	18	0,22	10
B131897N3,30	3,3	49	18	0,22	10
B131897N3,40	3,4	52	20	0,22	10
B131897N3,50	3,5	52	20	0,22	10
B131897N3,60	3,6	52	20	0,24	10
B131897N3,70	3,7	52	20	0,24	10
B131897N3,75	3,75	52	20	0,24	10
B131897N3,80	3,8	55	22	0,24	10
B131897N3,90	3,9	55	22	0,24	10
B131897N4,00	4	55	22	0,24	10
B131897N4,10	4,1	55	22	0,27	10
B131897N4,20	4,2	55	22	0,27	10
B131897N4,30	4,3	58	24	0,27	10
B131897N4,40	4,4	58	24	0,27	10
B131897N4,50	4,5	58	24	0,27	10
B131897N4,60	4,6	58	24	0,29	10
B131897N4,70	4,7	58	24	0,29	10
B131897N4,80	4,8	62	26	0,29	10
B131897N4,90	4,9	62	26	0,29	10
B131897N5,00	5	62	26	0,29	10
B131897N5,10	5,1	62	26	0,31	10

HSS-G DIN 338 geschliffen blank					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B131897N5,20	5,2	62	26	0,31	10
B131897N5,30	5,3	62	26	0,31	10
B131897N5,40	5,4	66	28	0,31	10
B131897N5,50	5,5	66	28	0,31	10
B131897N5,60	5,6	66	28	0,38	10
B131897N5,70	5,7	66	28	0,38	10
B131897N5,80	5,8	66	28	0,38	10
B131897N5,90	5,9	66	28	0,38	10
B131897N6,00	6	66	28	0,38	10
B131897N7,00	7	74	34	1,00	10
B131897N7,50	7,5	74	34	1,20	10
B131897N8,00	8	79	37	1,60	10
B131897N9,00	9	84	40	1,80	5
B131897N10,00	10	89	43	3,00	5

HSS Spiralbohrer DIN 1897 N, geschliffen blank



HSS Spiralbohrer nach DIN 1897, Typ N, rechts

- Zylinderschaft, **extra kurz, geschliffene Ausführung, blank**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Präzise geschliffener Industriebohrer zum Bohren von dünnwandigem Material z.B. im Karosseriebau. Geeignet für legierten und unlegierten Stahl, Stahlguss, hohe Rundlaufgenauigkeit.

HSS twist drill bits DIN 1897, type N, fully ground

- Right hand cutting, **extra short**, with straight shank, **fully ground, bright finish**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Precisely ground industrial drill for drilling thin-walled material in car body construction. Suitable for alloyed and unalloyed steel, cast steel, high

HSS-G DIN 1897 geschliffen					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B131897G2,00	2	38	12	0,17	10
B131897G3,00	3	46	16	0,45	10
B131897G3,10	3,1	49	18	0,48	10
B131897G3,20	3,2	49	18	0,48	10
B131897G3,25	3,25	49	18	0,48	10
B131897G3,30	3,3	49	18	0,48	10
B131897G3,40	3,4	52	20	0,48	10
B131897G3,50	3,5	52	20	0,48	10
B131897G3,60	3,6	52	20	0,55	10
B131897G3,70	3,7	52	20	0,55	10
B131897G3,75	3,75	52	20	0,55	10
B131897G3,80	3,8	55	22	0,55	10
B131897G3,90	3,9	55	22	0,55	10
B131897G4,00	4	55	22	0,55	10
B131897G4,10	4,1	55	22	0,66	10
B131897G4,20	4,2	55	22	0,66	10
B131897G4,25	4,25	55	22	0,66	10
B131897G4,30	4,3	58	24	0,66	10
B131897G4,40	4,4	58	24	0,66	10
B131897G4,50	4,5	58	24	0,66	10
B131897G4,60	4,6	58	24	0,74	10
B131897G4,70	4,7	58	24	0,74	10
B131897G4,80	4,8	62	26	0,74	10
B131897G4,90	4,9	62	26	0,74	10
B131897G5,00	5	62	26	0,74	10
B131897G5,10	5,1	62	26	1,06	10
B131897G5,20	5,2	62	26	1,06	10
B131897G5,30	5,3	62	26	1,06	10
B131897G5,40	5,4	66	28	1,06	10
B131897G5,50	5,5	66	28	1,06	10
B131897G5,60	5,6	66	28	1,20	10
B131897G5,70	5,7	66	28	1,20	10
B131897G5,80	5,8	66	28	1,20	10
B131897G5,90	5,9	66	28	1,20	10
B131897G6,00	6	66	28	1,20	10

HSS Spiralbohrer DIN 345 N, mit Morsekegel, rollgewalzt

HSS Spiralbohrer nach DIN 345, Typ N, rechts

- Morsekegel, rollgewalzte Ausführung, dampfangelassen schwarz
- Kegelmantelanschliff, Spitzenwinkel 118°
- Standardbohrer zum Bohren von Stahl und Stahlguss (legiert und unlegiert), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit

HSS taper shank drill bits DIN 345 N, roll forged

- Right hand cutting, roll forged, black finish, tip 118°
- Standard drill bit for drilling steel and cast steel (alloyed and unalloyed), gray cast iron, malleable cast iron, spheroidal cast iron, sintered iron, nickel silver, graphite



HSS Spiralbohrer DIN 345, rollgewalzt						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345N2,00	2	114	33	MK 1	4,60	1
B10345N3,00	3	114	33	MK 1	4,60	1
B10345N3,25	3,25	117	36	MK 1	4,60	1
B10345N3,50	3,5	120	39	MK 1	4,60	1
B10345N3,75	3,75	120	39	MK 1	4,60	1
B10345N4,00	4	124	43	MK 1	4,60	1
B10345N4,25	4,25	124	43	MK 1	4,60	1
B10345N4,50	4,5	128	47	MK 1	4,60	1
B10345N4,75	4,75	128	47	MK 1	4,60	1
B10345N5,00	5	133	52	MK 1	4,60	1
B10345N5,25	5,25	133	52	MK 1	4,60	1
B10345N5,50	5,5	138	57	MK 1	4,60	1
B10345N5,75	5,75	138	57	MK 1	4,60	1
B10345N6,00	6	138	57	MK 1	4,60	1
B10345N6,25	6,25	138	57	MK 1	4,60	1
B10345N6,50	6,5	144	63	MK 1	4,60	1
B10345N7,00	7	150	69	MK 1	4,60	1
B10345N7,25	7,25	150	69	MK 1	4,60	1
B10345N7,50	7,5	150	69	MK 1	4,60	1
B10345N7,75	7,75	150	69	MK 1	4,60	1
B10345N8,00	8	156	75	MK 1	4,60	1
B10345N8,25	8,25	156	75	MK 1	4,60	1
B10345N8,50	8,5	156	75	MK 1	4,60	1
B10345N8,75	8,75	162	81	MK 1	4,60	1
B10345N9,00	9	162	81	MK 1	4,60	1
B10345N9,25	9,25	162	81	MK 1	4,60	1
B10345N9,50	9,5	162	81	MK 1	4,60	1
B10345N9,75	9,75	162	81	MK 1	4,60	1
B10345N10,00	10	168	87	MK 1	4,60	1
B10345N10,25	10,25	168	87	MK 1	4,60	1
B10345N10,50	10,5	168	87	MK 1	4,60	1
B10345N10,75	10,75	168	87	MK 1	4,60	1
B10345N11,00	11	175	94	MK 1	4,60	1
B10345N11,25	11,25	175	94	MK 1	4,60	1
B10345N11,50	11,5	175	94	MK 1	4,60	1

HSS Spiralbohrer DIN 345, rollgewalzt						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345N11,75	11,75	175	94	MK 1	4,80	1
B10345N12,00	12	182	101	MK 1	4,80	1
B10345N12,25	12,25	182	101	MK 1	4,80	1
B10345N12,50	12,5	182	101	MK 1	4,80	1
B10345N12,75	12,75	182	101	MK 1	5,26	1
B10345N13,00	13	182	101	MK 1	5,26	1
B10345N13,25	13,25	182	101	MK 1	5,26	1
B10345N13,50	13,5	189	108	MK 1	5,26	1
B10345N13,75	13,75	189	108	MK 1	5,97	1
B10345N14,00	14	189	108	MK 1	5,97	1
B10345N14,25	14,25	212	114	MK 2	5,97	1
B10345N14,50	14,5	212	114	MK 2	5,97	1
B10345N14,75	14,75	212	114	MK 2	5,97	1
B10345N15,00	15	212	114	MK 2	5,97	1
B10345N15,25	15,25	218	120	MK 2	5,97	1
B10345N15,50	15,5	218	120	MK 2	5,97	1
B10345N15,75	15,75	218	120	MK 2	6,56	1
B10345N16,00	16	218	120	MK 2	6,56	1
B10345N16,25	16,25	223	125	MK 2	7,08	1
B10345N16,50	16,5	223	125	MK 2	7,08	1
B10345N16,75	16,75	223	125	MK 2	7,08	1
B10345N17,00	17	223	125	MK 2	7,66	1
B10345N17,25	17,25	228	130	MK 2	7,66	1
B10345N17,50	17,5	228	130	MK 2	7,66	1
B10345N17,75	17,75	228	130	MK 2	8,18	1
B10345N18,00	18	228	130	MK 2	8,18	1
B10345N18,25	18,25	233	135	MK 2	8,18	1
B10345N18,50	18,5	233	135	MK 2	8,18	1
B10345N18,75	18,75	233	135	MK 2	8,70	1
B10345N19,00	19	233	135	MK 2	8,70	1
B10345N19,25	19,25	238	140	MK 2	8,70	1
B10345N19,50	19,5	238	140	MK 2	8,70	1
B10345N19,75	19,75	238	140	MK 2	10,38	1
B10345N20,00	20	238	140	MK 2	10,38	1
B10345N20,25	20,25	243	145	MK 2	10,38	1
B10345N20,50	20,5	243	145	MK 2	10,38	1
B10345N20,75	20,75	243	145	MK 2	12,00	1
B10345N21,00	21	243	145	MK 2	12,00	1
B10345N21,25	21,25	248	150	MK 2	12,00	1
B10345N21,50	21,5	248	150	MK 2	12,00	1
B10345N21,75	21,75	248	150	MK 2	12,52	1
B10345N22,00	22	248	150	MK 2	12,52	1
B10345N22,25	22,25	253	155	MK 2	12,52	1
B10345N22,50	22,5	253	155	MK 2	12,52	1
B10345N22,75	22,75	253	155	MK 2	14,15	1
B10345N23,00	23	253	155	MK 2	14,15	1
B10345N23,25	23,25	276	155	MK 3	16,35	1
B10345N23,50	23,5	276	155	MK 3	16,35	1
B10345N23,75	23,75	281	160	MK 3	16,35	1
B10345N24,00	24	281	160	MK 3	16,35	1
B10345N24,25	24,25	281	160	MK 3	16,35	1
B10345N24,50	24,5	281	160	MK 3	16,35	1
B10345N24,75	24,75	281	160	MK 3	16,87	1
B10345N25,00	25	281	160	MK 3	16,87	1
B10345N25,25	25,25	281	165	MK 3	16,87	1
B10345N25,50	25,5	286	165	MK 3	16,87	1
B10345N25,75	25,75	286	165	MK 3	20,70	1
B10345N26,00	26	286	165	MK 3	20,70	1
B10345N26,25	26,25	286	165	MK 3	20,70	1
B10345N26,50	26,5	286	165	MK 3	20,70	1
B10345N26,75	26,75	291	170	MK 3	21,28	1

HSS Spiralbohrer DIN 345, rollgewalzt						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345N27,00	27	291	170	MK 3	21,28	1
B10345N27,25	27,25	291	170	MK 3	21,28	1
B10345N27,50	27,5	291	170	MK 3	21,28	1
B10345N27,75	27,75	291	170	MK 3	22,32	1
B10345N28,00	28	291	170	MK 3	22,32	1
B10345N28,25	28,25	296	175	MK 3	22,32	1
B10345N28,50	28,5	296	175	MK 3	22,32	1
B10345N28,75	28,75	296	175	MK 3	25,63	1
B10345N29,00	29	296	175	MK 3	25,63	1
B10345N29,25	29,25	296	175	MK 3	25,63	1
B10345N29,50	29,5	296	175	MK 3	25,63	1
B10345N29,75	29,75	296	175	MK 3	26,87	1
B10345N30,00	30	296	175	MK 3	26,87	1
B10345N30,25	30,25	301	180	MK 3	29,04	1
B10345N30,50	30,5	301	180	MK 3	29,04	1
B10345N30,75	30,75	301	180	MK 3	29,04	1
B10345N31,00	31	301	180	MK 3	29,04	1
B10345N31,25	31,25	301	180	MK 3	31,22	1
B10345N31,50	31,5	301	185	MK 3	31,22	1
B10345N31,75	31,75	301	185	MK 3	31,22	1
B10345N32,00M3	32	301	185	MK 3	31,22	1
B10345N32,00M4	32	301	185	MK 4	31,22	1
B10345N32,50	32,5	334	185	MK 4	37,76	1
B10345N33,00	33	334	185	MK 4	37,76	1
B10345N33,50	33,5	334	185	MK 4	40,66	1
B10345N34,00	34	339	190	MK 4	40,66	1
B10345N34,50	34,5	339	190	MK 4	42,11	1
B10345N35,00	35	339	190	MK 4	42,11	1
B10345N35,50	35,5	339	190	MK 4	46,47	1
B10345N36,00	36	344	195	MK 4	46,47	1
B10345N36,50	36,5	344	195	MK 4	47,42	1
B10345N37,00	37	344	195	MK 4	47,42	1
B10345N37,50	37,5	344	195	MK 4	51,55	1
B10345N38,00	38	349	200	MK 4	51,55	1
B10345N38,50	38,5	349	200	MK 4	53,00	1
B10345N39,00	39	349	200	MK 4	53,00	1
B10345N39,50	39,5	349	200	MK 4	58,08	1
B10345N40,00	40	349	200	MK 4	58,08	1
B10345N40,50	40,5	354	205	MK 4	60,26	1
B10345N41,00	41	354	205	MK 4	60,26	1
B10345N41,50	41,5	354	205	MK 4	61,72	1
B10345N42,00	42	354	205	MK 4	61,72	1
B10345N42,50	42,5	354	205	MK 4	66,07	1
B10345N43,00	43	359	210	MK 4	66,07	1
B10345N43,50	43,5	359	210	MK 4	67,52	1
B10345N44,00	44	359	210	MK 4	67,52	1
B10345N44,50	44,5	359	210	MK 4	69,70	1
B10345N45,00	45	359	210	MK 4	69,70	1
B10345N45,50	45,5	364	215	MK 4	76,24	1
B10345N46,00	46	364	215	MK 4	76,24	1
B10345N46,50	46,5	364	215	MK 4	84,95	1
B10345N47,00	47	364	215	MK 4	84,95	1
B10345N47,50	47,5	364	215	MK 4	86,40	1
B10345N48,00	48	369	220	MK 4	86,40	1
B10345N48,50	48,5	369	220	MK 4	86,40	1
B10345N49,00	49	369	220	MK 4	86,40	1
B10345N49,50	49,5	369	220	MK 4	95,84	1
B10345N50,00	50	369	220	MK 4	95,84	1
B10345N50,50	50,5	374	225	MK 4	108,91	1
B10345N51,00	51	412	225	MK 5	108,91	1
B10345N51,50	51,5	412	225	MK 5	119,80	1

HSS Spiralbohrer DIN 345, rollgewalzt						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345N52,00	52	412	225	MK 5	119,80	1
B10345N52,50	52,5	412	225	MK 5	123,43	1
B10345N53,00	53	412	225	MK 5	123,43	1
B10345N53,50	53,5	417	230	MK 5	127,06	1
B10345N54,00	54	417	230	MK 5	127,06	1
B10345N54,50	54,5	417	230	MK 5	130,69	1
B10345N55,00	55	417	230	MK 5	130,69	1
B10345N55,50	55,5	417	230	MK 5	132,64	1
B10345N56,00	56	417	230	MK 5	132,64	1
B10345N56,50	56,5	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N57,00	57	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N57,50	57,5	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N58,00	58	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N58,50	58,5	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N59,00	59	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N59,50	59,5	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N60,00	60	422	235	MK 5	132,64	1
B10345N61,00	61	427	240	MK 5	163,44	1
B10345N62,00	62	427	240	MK 5	163,44	1
B10345N63,00	63	427	240	MK 5	163,44	1
B10345N64,00	64	432	245	MK 5	163,44	1
B10345N65,00	65	432	245	MK 5	163,44	1
B10345N66,00	66	432	245	MK 5	188,58	1
B10345N67,00	67	432	245	MK 5	188,58	1
B10345N68,00	68	437	250	MK 5	188,58	1
B10345N69,00	69	437	250	MK 5	188,58	1
B10345N70,00	70	437	250	MK 5	188,58	1
B10345N75,00	75	442	255	MK 5	249,90	1
B10345N80,00	80	514	260	MK 6	452,25	1
B10345N85,00	85	519	265	MK 6	520,13	1
B10345N90,00	90	524	270	MK 6	592,33	1
B10345N95,00	95	529	275	MK 6	666,26	1
B10345N100,00	100	534	280	MK 6	741,92	1

HSS Spiralbohrer DIN 345 N, mit Morsekegel, gefräst HSS-M2

HSS Spiralbohrer nach DIN 345, Typ N, rechts

- Morsekegel, gefräste Ausführung, (HSS-M2), blank-schwarz (black & white)
- Ausgespitzte Querschneide nach DIN 1412A ab 10,00 mm, Spitzenwinkel 118°
- Präzise gefräster Industriebohrer zum Bohren von legierten und unlegierten Stählen, Grauguss, Temperguss, Kupferlegierungen, Graphit, Sinterisen.

HSS taper shank drill bits DIN 345 N, milled version

- Type N, right hand cutting, milled version, (HSS-M2), black & white finish
- With point DIN1412A, tip 118°
- Precisely milled industrial drills for drilling alloyed and unalloyed steels, gray cast iron, malleable cast iron, copper alloys, graphite, sintered iron.



HSS Spiralbohrer DIN 345, geschliffen gefräst						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345SW10,00	10	168	87	MK 1	9,20	1
B10345SW10,20	10,2	168	87	MK 1	9,20	1
B10345SW10,25	10,25	168	87	MK 1	9,65	1
B10345SW10,50	10,5	168	87	MK 1	9,65	1
B10345SW11,00	11	175	94	MK 1	9,65	1
B10345SW11,50	11,5	175	94	MK 1	10,12	1
B10345SW11,75	11,75	175	94	MK 1	10,12	1
B10345SW12,00	12	182	101	MK 1	10,12	1
B10345SW12,25	12,25	182	101	MK 1	11,15	1
B10345SW12,50	12,5	182	101	MK 1	11,15	1
B10345SW12,75	12,75	182	101	MK 1	11,15	1
B10345SW13,00	13	182	101	MK 1	11,15	1
B10345SW13,25	13,25	182	101	MK 1	13,24	1
B10345SW13,50	13,5	189	108	MK 1	13,24	1
B10345SW13,75	13,75	189	108	MK 1	13,24	1
B10345SW14,00	14	189	108	MK 1	13,24	1
B10345SW14,25	14,25	212	114	MK 2	13,24	1
B10345SW14,50	14,5	212	114	MK 2	13,24	1
B10345SW14,75	14,75	212	114	MK 2	13,85	1
B10345SW15,00	15	212	114	MK 2	13,85	1
B10345SW15,25	15,25	218	120	MK 2	15,10	1
B10345SW15,50	15,5	218	120	MK 2	15,10	1
B10345SW15,75	15,75	218	120	MK 2	16,36	1
B10345SW16,00	16	218	120	MK 2	16,36	1
B10345SW16,25	16,25	223	125	MK 2	17,62	1
B10345SW16,50	16,5	223	125	MK 2	17,62	1
B10345SW16,75	16,75	223	125	MK 2	17,62	1
B10345SW17,00	17	223	125	MK 2	17,62	1
B10345SW17,25	17,25	228	130	MK 2	18,88	1
B10345SW17,50	17,5	228	130	MK 2	18,88	1
B10345SW17,75	17,75	228	130	MK 2	18,88	1
B10345SW18,00	18	228	130	MK 2	18,88	1
B10345SW18,25	18,25	233	135	MK 2	18,88	1
B10345SW18,50	18,5	233	135	MK 2	20,14	1
B10345SW18,75	18,75	233	135	MK 2	20,14	1

HSS Spiralbohrer DIN 345, geschliffen, gefräst						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345SW19,00	19	233	135	MK 2	20,14	1
B10345SW19,25	19,25	238	140	MK 2	22,88	1
B10345SW19,50	19,5	238	140	MK 2	22,88	1
B10345SW19,75	19,75	238	140	MK 2	22,88	1
B10345SW20,00	20	238	140	MK 2	22,88	1
B10345SW20,25	20,25	243	145	MK 2	26,37	1
B10345SW20,50	20,5	243	145	MK 2	26,37	1
B10345SW20,75	20,75	243	145	MK 2	26,37	1
B10345SW21,00	21	243	145	MK 2	26,37	1
B10345SW21,50	21,5	248	150	MK 2	27,57	1
B10345SW21,75	21,75	248	150	MK 2	27,57	1
B10345SW22,00	22	248	150	MK 2	27,57	1
B10345SW22,25	22,25	253	155	MK 2	27,57	1
B10345SW22,50	22,5	253	155	MK 2	31,18	1
B10345SW22,75	22,75	253	155	MK 2	36,00	1
B10345SW23,00	23	253	155	MK 2	36,00	1
B10345SW23,25	23,25	276	155	MK 3	36,00	1
B10345SW23,50	23,5	276	155	MK 3	36,00	1
B10345SW23,75	23,75	281	160	MK 3	36,00	1
B10345SW24,00	24	281	160	MK 3	36,00	1
B10345SW24,50	24,5	281	160	MK 3	36,00	1
B10345SW24,75	24,75	281	160	MK 3	37,56	1
B10345SW25,00	25	281	160	MK 3	37,56	1
B10345SW25,50	25,5	286	165	MK 3	37,56	1
B10345SW26,00	26	286	165	MK 3	41,48	1
B10345SW26,50	26,5	286	165	MK 3	41,48	1
B10345SW27,00	27	291	170	MK 3	42,59	1
B10345SW27,50	27,5	291	170	MK 3	42,59	1
B10345SW28,00	28	291	170	MK 3	44,76	1
B10345SW28,50	28,5	296	175	MK 3	44,76	1
B10345SW29,00	29	296	175	MK 3	51,33	1
B10345SW29,50	29,5	296	175	MK 3	51,33	1
B10345SW30,00	30	296	175	MK 3	60,08	1
B10345SW30,50	30,5	301	180	MK 3	60,08	1
B10345SW31,00	31	301	180	MK 3	67,63	1
B10345SW31,50	31,5	301	185	MK 3	67,63	1
B10345SW32,00M3	32	301	185	MK 3	69,22	1
B10345SW32,00M4	32	301	185	MK 4	69,22	1
B10345SW32,50	32,5	334	185	MK 4	69,22	1
B10345SW33,00	33	334	185	MK 4	69,22	1
B10345SW33,50	33,5	334	185	MK 4	71,68	1
B10345SW34,00	34	339	190	MK 4	71,68	1
B10345SW34,50	34,5	339	190	MK 4	74,42	1
B10345SW35,00	35	339	190	MK 4	74,42	1
B10345SW35,50	35,5	339	190	MK 4	81,86	1
B10345SW36,00	36	344	195	MK 4	81,86	1
B10345SW36,50	36,5	344	195	MK 4	89,19	1
B10345SW37,00	37	344	195	MK 4	89,19	1
B10345SW37,50	37,5	344	195	MK 4	109,44	1
B10345SW38,00	38	349	200	MK 4	109,44	1
B10345SW38,50	38,5	349	200	MK 4	109,44	1
B10345SW39,00	39	349	200	MK 4	109,44	1
B10345SW39,50	39,5	349	200	MK 4	110,31	1
B10345SW40,00	40	349	200	MK 4	110,31	1
B10345SW40,50	40,5	354	205	MK 4	110,31	1
B10345SW41,00	41	354	205	MK 4	110,31	1
B10345SW41,50	41,5	354	205	MK 4	110,31	1
B10345SW42,00	42	354	205	MK 4	110,31	1
B10345SW42,50	42,5	354	205	MK 4	120,38	1
B10345SW43,00	43	359	210	MK 4	120,38	1
B10345SW43,50	43,5	359	210	MK 4	120,38	1

HSS Spiralbohrer DIN 345, geschliffen gefräst						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345SW44,00	44	359	210	MK 4	120,38	1
B10345SW44,50	44,5	359	210	MK 4	134,17	1
B10345SW45,00	45	359	210	MK 4	134,17	1
B10345SW45,50	45,5	364	215	MK 4	153,54	1
B10345SW46,00	46	364	215	MK 4	153,54	1
B10345SW46,50	46,5	364	215	MK 4	153,54	1
B10345SW47,00	47	364	215	MK 4	153,54	1
B10345SW47,50	47,5	364	215	MK 4	172,80	1
B10345SW48,00	48	369	220	MK 4	172,80	1
B10345SW48,50	48,5	369	220	MK 4	172,80	1
B10345SW49,00	49	369	220	MK 4	172,80	1
B10345SW49,50	49,5	369	220	MK 4	172,80	1
B10345SW50,00	50	369	220	MK 4	172,80	1
B10345SW50,50	50,5	374	225	MK 4	190,31	1
B10345SW51,00	51	412	225	MK 5	190,31	1
B10345SW52,00	52	412	225	MK 5	248,42	1
B10345SW53,00	53	412	225	MK 5	248,42	1
B10345SW54,00	54	417	230	MK 5	248,42	1
B10345SW55,00	55	417	230	MK 5	269,21	1
B10345SW56,00	56	417	230	MK 5	269,21	1
B10345SW57,00	57	422	235	MK 5	307,51	1
B10345SW58,00	58	422	235	MK 5	307,51	1
B10345SW59,00	59	422	235	MK 5	325,02	1
B10345SW60,00	60	422	235	MK 5	325,02	1
B10345SW61,00	61	427	240	MK 5	325,02	1
B10345SW62,00	62	427	240	MK 5	458,53	1
B10345SW63,00	63	427	240	MK 5	458,53	1
B10345SW64,00	64	432	245	MK 5	458,53	1
B10345SW65,00	65	432	245	MK 5	489,17	1
B10345SW66,00	66	432	245	MK 5	489,17	1
B10345SW67,00	67	432	245	MK 5	553,74	1
B10345SW68,00	68	437	250	MK 5	553,74	1
B10345SW69,00	69	437	250	MK 5	570,15	1
B10345SW70,00	70	437	250	MK 5	570,15	1
B10345SW71,00	71	437	250	MK 5	650,00	1
B10345SW72,00	72	442	255	MK 5	650,00	1
B10345SW73,00	73	442	255	MK 5	650,00	1
B10345SW74,00	74	442	255	MK 5	650,00	1
B10345SW75,00	75	442	255	MK 5	650,00	1
B10345SW76,00	76	447	260	MK 6	700,00	1
B10345SW80,00	80	514	260	MK 6	700,00	1
B10345SW81,00	81	514	260	MK 6	750,00	1
B10345SW82,00	82	514	260	MK 6	750,00	1
B10345SW85,00	85	519	265	MK 6	750,00	1
B10345SW88,00	88	519	265	MK 6	820,00	1
B10345SW89,00	89	519	265	MK 6	820,00	1
B10345SW90,00	90	524	270	MK 6	820,00	1
B10345SW91,00	91	524	270	MK 6	900,00	1
B10345SW92,00	92	524	270	MK 6	900,00	1
B10345SW95,00	95	529	275	MK 6	900,00	1
B10345SW97,00	97	529	275	MK 6	990,00	1
B10345SW98,00	98	529	275	MK 6	990,00	1
B10345SW99,00	99	529	275	MK 6	990,00	1
B10345SW100,00	100	534	280	MK 6	995,00	1

HSS-CO5 Spiralbohrer DIN 345 N, gefräst, blank



HSS-CO5 Spiralbohrer nach DIN 345, Typ N, rechts

- Morsekegel, 5% cobaltlegiert, gefräste Ausführung, blank
- Kegelmantelschliff 118°
- Präzise geschliffener Industriebohrer für zähe und harte Werkstoffe über 800N / mm² wie z. B. Chrom Nickelstähle, VA Stähle, Walzlagerstähle etc.

HSS-Co5 taper shank drill bit DIN 345 N, Cobalt

- Type N, right hand cutting, 5% Cobalt alloyed, milled version, bright finish
- Taper shank, tip 118°
- Precisely ground industrial drill for tough and hard materials over 800N / mm² such as chrome nickel steels, VA steels, roller bearing steels etc.

HSS Spiralbohrer DIN 345, Cobalt legiert, gefräst						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345CO10,00	10	168	87	MK 1	16,44	1
B10345CO10,50	10,5	168	87	MK 1	16,44	1
B10345CO11,00	11	175	94	MK 1	17,26	1
B10345CO11,50	11,5	175	94	MK 1	17,26	1
B10345CO12,00	12	182	101	MK 1	18,08	1
B10345CO12,50	12,5	182	101	MK 1	18,08	1
B10345CO13,00	13	182	101	MK 1	19,93	1
B10345CO13,50	13,5	189	108	MK 1	19,93	1
B10345CO14,00	14	189	108	MK 1	23,68	1
B10345CO14,50	14,5	212	114	MK 2	23,68	1
B10345CO15,00	15	212	114	MK 2	23,68	1
B10345CO15,50	15,5	218	120	MK 2	24,76	1
B10345CO16,00	16	218	120	MK 2	27,01	1
B10345CO16,50	16,5	223	125	MK 2	29,26	1
B10345CO17,00	17	223	125	MK 2	31,51	1
B10345CO17,50	17,5	228	130	MK 2	31,51	1
B10345CO18,00	18	228	130	MK 2	33,76	1
B10345CO18,50	18,5	233	135	MK 2	33,76	1
B10345CO19,00	19	233	135	MK 2	36,01	1
B10345CO19,50	19,5	238	140	MK 2	36,01	1
B10345CO20,00	20	238	140	MK 2	40,90	1
B10345CO20,50	20,5	243	145	MK 2	40,90	1
B10345CO21,00	21	243	145	MK 2	47,14	1
B10345CO21,50	21,5	248	150	MK 2	47,14	1
B10345CO22,00	22	248	150	MK 2	49,30	1
B10345CO22,50	22,5	253	155	MK 2	49,30	1

HSS Spiralbohrer DIN 345, Cobalt legiert, gefräst						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B10345CO23,00	23	253	155	MK 2	55,75	1
B10345CO23,50	23,5	276	155	MK 3	64,36	1
B10345CO24,00	24	281	160	MK 3	64,36	1
B10345CO24,50	24,5	281	160	MK 3	64,36	1
B10345CO25,00	25	281	160	MK 3	67,16	1
B10345CO25,50	25,5	286	165	MK 3	67,16	1
B10345CO26,00	26	286	165	MK 3	74,16	1
B10345CO26,50	26,5	286	165	MK 3	74,16	1
B10345CO27,00	27	291	170	MK 3	76,12	1
B10345CO27,50	27,5	291	170	MK 3	76,12	1
B10345CO28,00	28	291	170	MK 3	80,04	1
B10345CO28,50	28,5	296	175	MK 3	80,04	1
B10345CO29,00	29	296	175	MK 3	91,78	1
B10345CO29,50	29,5	296	175	MK 3	91,78	1
B10345CO30,00	30	296	175	MK 3	107,43	1

HSS-CO5 Spiralbohrer DIN 345 N, TIN- oder TIALN- beschichtet

HSS-CO5 Spiralbohrer nach DIN 345, Typ N, rechts

- Morsekegel, 5% cobaltlegiert, gefräste Ausführung, gold-finish
- TIN- oder TIALN- beschichtet, Kegelmantelanschliff 118°
- Präzise geschliffener Industribohrer für zähe und harte Werkstoffe über 800N / mm² wie z.B. Chrom Nickelstähle, VA Stähle, Walzlagerstähle etc., höhere Standzeit durch TIN- oder TIALN- Beschichtung.

HSS-Co5 taper shank drill bit DIN 345 N, Cobalt

- Type N, right hand cutting, 5% Cobalt alloyed, milled version, amber finish
- TIN- or TIALN-coated, taper shank, tip 118°
- Precisely ground industrial drill for tough and hard materials over 800N / mm² such as for exaple chrome nickel steels, VA steels, roller bearing steels etc., longer service life thanks to TIN or TIALN.



HSS Spiralbohrer DIN 345, TIN- oder TIALN-beschichtet						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing

Die Bohrer HSS-CO5 DIN 345 in TIN- und TIALN- beschichtet
erhalten Sie auf Anfrage.



Reduzierhülse DIN 2185, blank

Morse taper sleeve DIN 2185, bright finish

- Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Morsekegel.
- For holding tools with morse taper shank.

Verlängerungshülse DIN 2187, blank

Extension sleeve DIN 2185, bright finish

- Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Morsekegel.
- For holding tools with morse taper shank.

Reduzierhülse DIN 2185, blank					
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Außenkegel Outer cone	Innenkegel Inner cone	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
		MK	MK	€	
B52185MK1:0	Reduzierhülse DIN2185 MK 1:0	MK 1	MK 0	14,46	1
B52185MK2:1	Reduzierhülse DIN2185 MK 2:1	MK 2	MK 1	10,78	1
B52185MK3:1	Reduzierhülse DIN2185 MK 3:1	MK 3	MK 1	13,98	1
B52185MK3:2	Reduzierhülse DIN2185 MK 3:2	MK 3	MK 2	12,98	1
B52185MK4:1	Reduzierhülse DIN2185 MK 4:1	MK 4	MK 1	25,16	1
B52185MK4:2	Reduzierhülse DIN2185 MK 4:2	MK 4	MK 2	18,97	1
B52185MK4:3	Reduzierhülse DIN2185 MK 4:3	MK 4	MK 3	17,97	1
B52185MK5:1	Reduzierhülse DIN2185 MK 5:1	MK 5	MK 1	39,94	1
B52185MK5:2	Reduzierhülse DIN2185 MK 5:2	MK 5	MK 2	51,51	1
B52185MK5:3	Reduzierhülse DIN2185 MK 5:3	MK 5	MK 3	41,93	1
B52185MK5:4	Reduzierhülse DIN2185 MK 5:4	MK 5	MK 4	37,94	1
B52185MK6:3	Reduzierhülse DIN2185 MK 6:3	MK 6	MK 3	136,31	1
B52185MK6:5	Reduzierhülse DIN2185 MK 6:5	MK 6	MK 5	125,80	1

Verlängerungshülse DIN 2187, blank					
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Außenkegel Outer cone	Innenkegel Inner cone	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
		MK	MK	€	
B52187MK1:1	Verlängerungshülse DIN2187 MK 1:1	MK 1	MK 1	27,28	1
B52187MK1:2	Verlängerungshülse DIN2187 MK 1:2	MK 1	MK 2	30,39	1
B52187MK2:1	Verlängerungshülse DIN2187 MK 2:1	MK 2	MK 1	30,39	1
B52187MK2:2	Verlängerungshülse DIN2187 MK 2:2	MK 2	MK 2	30,39	1
B52187MK2:3	Verlängerungshülse DIN2187 MK 2:3	MK 2	MK 3	35,94	1
B52187MK3:1	Verlängerungshülse DIN2187 MK 3:1	MK 3	MK 1	37,74	1
B52187MK3:2	Verlängerungshülse DIN2187 MK 3:2	MK 3	MK 2	37,74	1
B52187MK3:3	Verlängerungshülse DIN2187 MK 3:3	MK 3	MK 3	48,24	1
B52187MK3:4	Verlängerungshülse DIN2187 MK 3:4	MK 3	MK 4	55,91	1
B52187MK4:1	Verlängerungshülse DIN2187 MK 4:1	MK 4	MK 1	60,82	1
B52187MK4:2	Verlängerungshülse DIN2187 MK 4:2	MK 4	MK 2	56,63	1
B52187MK4:3	Verlängerungshülse DIN2187 MK 4:3	MK 4	MK 3	65,02	1
B52187MK4:4	Verlängerungshülse DIN2187 MK 4:4	MK 4	MK 4	69,21	1
B52187MK4:5	Verlängerungshülse DIN2187 MK 4:5	MK 4	MK 5	127,80	1
B52187MK5:2	Verlängerungshülse DIN2187 MK 5:2	MK 5	MK 2	83,87	1
B52187MK5:3	Verlängerungshülse DIN2187 MK 5:3	MK 5	MK 3	83,87	1
B52187MK5:4	Verlängerungshülse DIN2187 MK 5:4	MK 5	MK 4	119,53	1
B52187MK5:5	Verlängerungshülse DIN2187 MK 5:5	MK 5	MK 5	144,69	1
B52187MK6:4	Verlängerungshülse DIN2187 MK 6:4	MK 6	MK 4	215,98	1
B52187MK6:5	Verlängerungshülse DIN2187 MK 6:5	MK 6	MK 5	215,98	1

HSS Zentrierbohrer DIN 333, Form A 60°, Form B 60°/120°, Form R 60°

HSS Zentrierbohrer nach DIN 333, rechts, blank

- Geschliffene Ausführung
- Form A (Senkwinkel 60°), Form B (Senkwinkel 60°/120°) oder Form R (mit Radius)
- Standardzentrierbohrer zum Herstellen von Zentrierbohrungen nach DIN 332, Blatt 1 - Form A (ohne Schutzsenkung), Form B (mit Schutzsenkung 120°) oder Form R (mit Radius).

HSS center drill bits DIN 333, right hand cutting

- Bright finish
- Type A 60°, type B 60°/120° or type R with radius
- Standard center drill for producing center holes according to DIN 332, sheet 1 - form A (without protection countersink), form B (with 120° protection countersink) or form R (with radius).



HSS Zentrierbohrer DIN 333, geschliffen blank, Form A, Senkwinkel 60°

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Spirallänge Flute lenght mm	Variante Version	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B1333A1,00	1	31	Form A	2,75	10
B1333A1,25	1,25	31	Form A	2,75	10
B1333A1,60	1,6	35	Form A	3,50	10
B1333A2,00	2	40	Form A	3,65	10
B1333A2,50	2,5	45	Form A	3,95	10
B1333A3,15	3,15	50	Form A	4,55	10
B1333A4,00	4	56	Form A	7,25	10
B1333A5,00	5	63	Form A	9,55	10
B1333A6,30	6,3	71	Form A	13,95	10
B1333A8,00	8	80	Form A	19,57	5
B1333A10,00	10	100	Form A	49,80	5

HSS Zentrierbohrer DIN 333, blank, Form B (Senkwinkel 60°/120°) oder Form R (mit Radius)

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Spirallänge Flute lenght mm	Variante Version	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------	----------------------------------	------------------------------------

Zentrierbohrer DIN 333 Form B (Senkwinkel 60°/120°) und Form R (mit Radius)
erhalten Sie auf Anfrage.

HSS Doppelendbohrer, geschliffen, blank



HSS Doppelendbohrer, rechts

- Zylinderschaft, **geschliffene Ausführung, blank**
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Doppelseitig angeschliffener Standardbohrer für den Einsatz in Hand- oder Akkumaschinen. Besonders geeignet zum Bohren von dünnen Materialien im Karosseriebau oder bei Nietlöchern.

HSS double end drill bit, right hand cutting

- Straight shank, extra short, **brigh finish**
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Double-sided ground standard drill for use in handheld or cordless machines. Particularly suitable for drilling thin materials in car body construction or rivet holes.

HSS Doppelendbohrer geschliffen					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B17DOPPELG2,00	2	38	8	0,28	10
B17DOPPELG2,50	2,5	43	10	0,34	10
B17DOPPELG3,00	3	46	11	0,41	10
B17DOPPELG3,10	3,1	49	11	0,54	10
B17DOPPELG3,20	3,2	49	11	0,54	10
B17DOPPELG3,25	3,25	49	11	0,54	10
B17DOPPELG3,30	3,3	49	11	0,54	10
B17DOPPELG3,40	3,4	52	13	0,54	10
B17DOPPELG3,50	3,5	52	13	0,54	10
B17DOPPELG4,00	4	55	14	0,62	10
B17DOPPELG4,10	4,1	55	14	0,76	10
B17DOPPELG4,20	4,2	55	14	0,76	10
B17DOPPELG4,50	4,5	58	16	0,76	10
B17DOPPELG4,80	4,8	62	17	1,01	10
B17DOPPELG4,90	4,9	62	17	1,01	10
B17DOPPELG5,00	5	62	17	1,01	10
B17DOPPELG5,10	5,1	62	17	1,16	10
B17DOPPELG5,20	5,2	62	17	1,16	10
B17DOPPELG5,25	5,25	62	17	1,16	10
B17DOPPELG5,50	5,5	66	19	1,16	10
B17DOPPELG6,00	6	66	19	1,38	10

HSS Spiralbohrer DIN 338, 1/4" Bit-Sechskant-Schaft, blank oder TIN

HSS Spiralbohrer nach DIN 338, Typ N, rechts

- 1/4" Bit-Sechskant-Schaft, kurze, überschlifene Ausführung, blank oder TIN-beschichtet
- Kreuzanschliff ab 3,50 mm Durchmesser, Spitzenwinkel 135°
- Standardbohrer mit hoher Flexibilität, ideal für Hand- und Akkumaschinen zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl, Stahlguss. Auch bedingt einsetzbar in Holz und Kunststoff und NE Metallen.

HSS twist drill bits DIN 338, type N, right hand cutting

- 1/4" bit shank, edge ground, bright finish or TIN-coated
- From 3,50 mm with Split Point, tip 135°
- Standard drill with high flexibility, ideal for hand and cordless machines for drilling alloyed and unalloyed steel, cast steel. Can also be used to a limited extent in wood and plastic and non-ferrous metals.



HSS DIN 338 1/4" Bit-Sechskant-Schaft, überschliften blank

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
338SKG1,00	1	55	12	0,37	10
338SKG1,50	1,5	61	18	0,39	10
338SKG2,00	2	70	24	0,41	10
338SKG2,50	2,5	78	30	0,45	10
338SKG3,00	3	82	33	0,47	10
338SKG3,50	3,5	91	39	0,51	10
338SKG4,00	4	96	43	0,57	10
338SKG4,50	4,5	101	47	0,63	10
338SKG5,00	5	107	52	0,67	10
338SKG5,50	5,5	114	57	0,72	10
338SKG6,00	6	114	57	0,75	10
338SKG6,50	6,5	122	63	0,81	10
338SKG7,00	7	130	69	0,96	10
338SKG7,50	7,5	130	69	1,01	10
338SKG8,00	8	138	75	1,15	10

HSS DIN 338 1/4" Bit-Sechskant-Schaft, überschliften TIN-beschichtet

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
338SKT1,00	1	55	12	0,41	10
338SKT1,50	1,5	61	18	0,43	10
338SKT2,00	2	70	24	0,46	10
338SKT2,50	2,5	78	30	0,49	10
338SKT3,00	3	82	33	0,51	10
338SKT3,50	3,5	91	39	0,55	10
338SKT4,00	4	96	43	0,61	10
338SKT4,50	4,5	101	47	0,67	10
338SKT5,00	5	107	52	0,71	10
338SKT5,50	5,5	114	57	0,75	10
338SKT6,00	6	114	57	0,79	10
338SKT6,50	6,5	122	63	0,85	10
338SKT7,00	7	130	69	1,01	10
338SKT7,50	7,5	130	69	1,06	10
338SKT8,00	8	138	75	1,20	10

HSS Kegelsenker 90° DIN 335, Form C, blank



HSS Kegelsenker 90° DIN 335, Form C, rechts

- Zylinderschaft, **blanke Ausführung**, 3-Schneiden
- Universal einsetzbarer Senker für alle Metalle und NE Metalle.

HSS countersinks 90°, DIN 335, type C

- Right hand cutting, **bright finish**, with 3 cutting edges
- Universal countersink for all metals and non-ferrous metals.

HSS Kegelsenker 90° nach DIN 335, Form C blank						
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght	Durchmesser Min. Diameter min.	Schaft Shank	Durchmesser Nominal Diameter nom.	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	mm	€	
B16335HSS4,3	40	1,3	4	4,3	4,00	1
B16335HSS5,0	40	1,5	4	5	4,00	1
B16335HSS6,0	45	1,5	5	6	4,00	1
B16335HSS6,3	45	1,5	5	6,3	4,31	1
B16335HSS7,0	45	1,8	6	7	4,69	1
B16335HSS8,0	50	2	6	8	4,94	1
B16335HSS8,3	50	2	6	8,3	4,94	1
B16335HSS10,0	50	2,5	6	10	5,94	1
B16335HSS10,4	50	2,5	6	10,4	5,94	1
B16335HSS11,5	56	2,8	8	11,5	7,03	1
B16335HSS12,4	56	2,8	8	12,4	7,03	1
B16335HSS15,0	60	3,2	10	15	12,13	1
B16335HSS16,5	60	3,2	10	16,5	12,81	1
B16335HSS19,0	63	3,5	10	19	17,97	1
B16335HSS20,5	63	3,5	10	20,5	17,97	1
B16335HSS23,0	67	3,8	10	23	23,59	1
B16335HSS25,0	67	3,8	10	25	25,00	1
B16335HSS31,0	71	4,2	12	31	36,88	1
B16335HSS37,0	80	10	15	37	56,25	1
B16335HSS40,0	80	10	15	40	65,63	1

HSS Kegelsenker 90° DIN 335, Form C, TIN-beschichtet

HSS Kegelsenker 90° DIN 335, Form C, rechts

- Zylinderschaft, TIN-beschichtete Ausführung, 3-Schneiden
- Universal einsetzbarer Senker für alle Metalle und NE Metalle, höhere Standzeit durch TIN Beschichtung.

HSS countersinks 90°, DIN 335, type C

- Right hand cutting, TIN-coated, with 3 cutting edges
- Universal countersink for all metals and non-ferrous metals, longer service life thanks to TIN coating.



HSS Kegelsenker 90° nach DIN 335, Form C, TIN-beschichtet						
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght	Durchmesser Min. Diameter min.	Schaft Shank	Durchmesser Nominal Diameter nom.	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	mm	€	
B16335TIN4,3	40	1,3	4	4,3	4,94	1
B16335TIN6,3	45	1,5	5	6,3	5,63	1
B16335TIN8,0	50	2	6	8	6,19	1
B16335TIN8,3	50	2	6	8,3	6,19	1
B16335TIN10,0	50	2,5	6	10	6,72	1
B16335TIN10,4	50	2,5	6	10,4	7,03	1
B16335TIN11,5	56	2,8	8	11,5	8,38	1
B16335TIN12,4	56	2,8	8	12,4	8,38	1
B16335TIN15,0	60	3,2	10	15	14,84	1
B16335TIN16,5	60	3,2	10	16,5	15,63	1
B16335TIN19,0	63	3,5	10	19	21,56	1
B16335TIN20,5	63	3,5	10	20,5	21,56	1
B16335TIN23,0	67	3,8	10	23	27,81	1
B16335TIN25,0	67	3,8	10	25	27,81	1
B16335TIN31,0	71	4,2	12	31	41,56	1

HSS-CO5 Kegelsenker 90° DIN 335, Form C, 5% cobaltlegiert



HSS-CO5 Kegelsenker 90° DIN 335, Form C, rechts

- Zylinderschaft, 5% cobaltlegiert, blanke Ausführung, 3-Schneiden
- Universal einsetzbarer Senker für alle Metalle und NE Metalle auch für zähe und härtere Stähle.

HSS-CO5 countersinks 90°, DIN 335, type C

- Right hand cutting, 5% Cobalt alloyed, bright finish, with 3 cutting edges
- Universal countersink for all metals and non-ferrous metals even for tough and harder steels.

HSS-Co5 Kegelsenker 90° nach DIN 335, Form C, 5% Cobalt legiert						
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght	Durchmesser Min. Diameter min.	Schaft Shank	Durchmesser Nominal Diameter nom.	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm	mm	€	
B16335CO4,3	40	1,3	4	4,3	6,09	1
B16335CO6,3	45	1,5	5	6,3	6,09	1
B16335CO8,0	50	2	6	8	7,50	1
B16335CO8,3	50	2	6	8,3	7,50	1
B16335CO10,0	50	2,5	6	10	9,84	1
B16335CO10,4	50	2,5	6	10,4	9,84	1
B16335CO11,5	56	2,8	8	11,5	12,50	1
B16335CO12,4	56	2,8	8	12,4	12,50	1
B16335CO15,0	60	3,2	10	15	15,31	1
B16335CO16,5	60	3,2	10	16,5	17,50	1
B16335CO19,0	63	3,5	10	19	17,50	1
B16335CO20,5	63	3,5	10	20,5	23,28	1
B16335CO23,0	67	3,8	10	23	31,88	1
B16335CO25,0	67	3,8	10	25	35,94	1
B16335CO31,0	71	4,2	12	31	52,50	1

HSS Blechschälbohrer, blank, TIN-beschichtet oder cobaltlegiert

HSS / HSS-CO5 Blechschälbohrer

- Zylinderschaft, Kreuzanschliff
- **Blanke Ausführung, TIN-beschichtet oder 5 % cobaltlegiert**
- Zur Blechbearbeitung von allen gängigen Metallen und NE Metallen bis 4mm Stärke.

HSS / HSS-CO5 tube and sheet drill bits

- Straight shank, with split point
- **Bright finish, TIN-coated or 5% Cobalt alloyed**
- For sheet metal processing of all common metals and non-ferrous metals up to 4mm thick.



HSS Blechschälbohrer, blank					
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length mm	Durchmesser Min. Diameter min. mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B14BLECHHSS3-14	58	3	6	11,88	1
B14BLECHHSS5-20	71	5	8	21,84	1
B14BLECHHSS5-31	103	5	9	62,19	1
B14BLECHHSS16-30,5	76	16	9	57,50	1
B14BLECHHSS24-40	89	24	10	75,63	1
B14BLECHHSS36-50	97	36	12	123,44	1
B14BLECHHSS40-61	103	40	13	207,81	1

HSS Blechschälbohrer, TIN-beschichtet					
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length mm	Durchmesser Min. Diameter min. mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B14BLECHTIN3-14	58	3	6	13,44	1
B14BLECHTIN5-20	71	5	8	24,69	1
B14BLECHTIN5-31	103	5	9	69,06	1
B14BLECHTIN16-30,5	76	16	9	43,44	1
B14BLECHTIN24-40	89	24	10	80,94	1
B14BLECHTIN36-50	97	36	12	121,25	1
B14BLECHTIN40-61	103	40	13	217,19	1

HSS-CO5 Blechschälbohrer, 5% cobaltlegiert					
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length mm	Durchmesser Min. Diameter min. mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B14BLECHCO3-14	58	3	6	20,31	1
B14BLECHCO5-20	71	5	8	29,69	1
B14BLECHCO5-31	103	5	9	84,06	1
B14BLECHCO16-30,5	76	16	9	57,50	1

HSS Stufenbohrer gerade genutet, blank, TIN-beschichtet oder Cobalt



HSS / HSS-CO5 Stufenbohrer

- Zylinderschaft, Kreuzanschliff, **gerade genutet**
- **Blanke Ausführung, TIN-beschichtet oder 5 % cobaltlegiert**
- Zur Blechbearbeitung von allen gängigen Metallen und NE Metallen bis 4 mm Stärke.

HSS / HSS-CO5 step drill bits

- Straight shank, with split point, **straight flute**
- **Bright finish, TIN-coated or 5% Cobalt alloyed**
- For sheet metal processing of all common metals and non-ferrous metals up to 4 mm thick.

HSS Stufenbohrer gerade genutet, blank					
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length mm	Durchmesser Min. Diameter min. mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B19STHSSG4-12	78	4	6	11,88	1
B19STHSSG4-20	79	4	8	18,59	1
B19STHSSG4-30	98	4	10	42,19	1
B19STHSSG6-37	77	6	10	68,13	1
B19STHSSG6-38	77	6	10	68,13	1

HSS Stufenbohrer gerade genutet, TIN-beschichtet					
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length mm	Durchmesser Min. Diameter min. mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B19STHSST4-12	78	4	6	16,25	1
B19STHSST4-20	79	4	8	27,81	1
B19STHSST4-30	98	4	10	52,50	1

HSS Stufenbohrer gerade genutet, 5% cobaltlegiert					
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length mm	Durchmesser Min. Diameter min. mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B19STHSSE4-12	78	4	6	17,50	1
B19STHSSE4-20	79	4	8	31,09	1
B19STHSSE4-30	98	4	10	68,13	1
B19STHSSE6-38	77	6	10	168,00	1

HSS-G Handgewindebohrer DIN 352 3-tlg. Satz, blank

HSS-G Gewindebohrerset DIN 352 3-tlg., rechts

- Für metrisches ISO Gewinde nach DIN 13, blanke Ausführung
- Zum Schneiden von Innengewinde in legierten und unlegierten Stahl, Metalle und NE Metalle.

HSS-G hand taps DIN 352, 3 pcs. set

- Right hand cutting
- Metric ISO coarse thread DIN 13, bright finish
- For cutting internal threads in alloyed and unalloyed steel, metals and non-ferrous metals.



HSS-G Handgewindebohrer DIN352 3-tlg. Satz, blank					
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Steigung Pitch mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B29352GM3	40	12	0,5	6,13	1
B29352GM4	45	14	0,7	6,13	1
B29352GM5	50	16	0,8	6,50	1
B29352GM6	56	19	1	7,25	1
B29352GM8	63	22	1,25	10,00	1
B29352GM10	70	24	1,5	11,63	1
B29352GM12	75	28	1,75	15,00	1

HSS und HSS-CO5 Maschinengewindebohrer DIN 371, Form B



HSS Maschinengewindebohrer DIN 371, Form B

- Für metrisches ISO Gewinde nach DIN 13, mit **verstärktem Schaft**
- **HSS-G blank:** Zum Schneiden von Innengewinde bei Durchgangslöchern in legierten und unlegierten Stahl, Metalle und NE Metalle.
- **HSS-E Cobalt:** Zum Schneiden von Innengewinde bei Durchgangslöchern in Stähle bis 1000N / mm² Festigkeit.

HSS machine taps DIN 371, form B

- Metric ISO coarse thread DIN 13, **with reinforced shank**
- **HSS-G bright finish:** For cutting internal threads in through holes in alloyed and unalloyed steel, metals and non-ferrous metals.
- **HSS-E Cobalt:** For cutting internal threads in through holes in steels up to 1000N / mm² strength.

HSS-G Maschinengewindebohrer DIN371 Form B, blank

Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Variante Version	Steigung Pitch mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B29371GM3	56	11	Form B	0,5	3,75	1
B29371GM4	63	13	Form B	0,7	3,75	1
B29371GM5	70	16	Form B	0,8	4,00	1
B29371GM6	80	19	Form B	1	4,50	1
B29371GM8	90	22	Form B	1,25	5,45	1
B29371GM10	100	24	Form B	1,5	6,63	1
B29371GM12	110	26	Form B	1,75	8,50	1

HSS-CO5 Maschinengewindebohrer DIN371 Form B, Cobalt

Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Variante Version	Steigung Pitch mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B29371EM3	56	11	Form B	0,5	5,75	1
B29371EM4	63	13	Form B	0,7	5,75	1
B29371EM5	70	16	Form B	0,8	6,38	1
B29371EM6	80	19	Form B	1	7,13	1
B29371EM8	90	22	Form B	1,25	10,75	1
B29371EM10	100	24	Form B	1,5	13,75	1
B29371EM12	110	26	Form B	1,75	16,75	1

HSS und HSS-CO5 Maschinengewindebohrer DIN 371, Form C

HSS Maschinengewindebohrer DIN 371, Form C 35° RSP

- Für metrisches ISO Gewinde nach DIN 13, mit **verstärktem Schaft**
- **HSS-G blank:** Zum Schneiden von Innengewinde bei Sacklöchern in legierten und unlegierten Stahl, Metalle und NE Metalle.
- **HSS-E Cobalt:** Zum Schneiden von Innengewinde bei Sacklöchern in Stähle bis 1000N /mm² Festigkeit.

HSS machine taps DIN 371 form C, with spiral flute 35°

- Metric ISO coarse thread DIN 13, **with reinforced shank**
- **HSS-G bright finish:** For cutting internal threads in blind holes in alloyed and unalloyed steel, metals and non-ferrous metals.
- **HSS-E Cobalt:** For cutting internal threads in blind holes in steels up to 1000N / mm² strength.



HSS-G Maschinengewindebohrer DIN 371 Form C RSP 35°, blank

Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Variante Version	Steigung Pitch mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B29371G35M3	56	11	Form C	0,5	4,13	1
B29371G35M4	63	13	Form C	0,7	4,13	1
B29371G35M5	70	16	Form C	0,8	4,38	1
B29371G35M6	80	19	Form C	1	5,05	1
B29371G35M8	90	22	Form C	1,25	6,00	1
B29371G35M10	100	24	Form C	1,5	7,25	1
B29371G35M12	110	26	Form C	1,75	9,75	1

HSS-E Maschinengewindebohrer DIN 371 Form C RSP 35°, Cobalt

Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Variante Version	Steigung Pitch mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B29371E35M3	56	11	Form C	0,5	6,63	1
B29371E35M4	63	13	Form C	0,7	6,63	1
B29371E35M5	70	16	Form C	0,8	7,88	1
B29371E35M6	80	19	Form C	1	9,00	1
B29371E35M8	90	22	Form C	1,25	13,13	1
B29371E35M10	100	24	Form C	1,5	17,75	1
B29371E35M12	110	26	Form C	1,75	21,50	1

HSS-G Schneideisen mit Universal-Außendurchmesser 25x9 mm



HSS-G Schneideisen 25x9 mm

- HSS-G Schneideisen mit Universal-Außendurchmesser 25x9 mm
- Für metrische ISO Gewinde nach DIN 13, **blanke Ausführung**
- Zum Schneiden von Außengewinden in legierten und unlegierten Stählen.

HSS-G round dies, universal size 25x9 mm

- HSS-G round dies, universal size 25x9 mm
- Metric ISO coarse, thread DIN 13, **bright finish**
- For cutting external threads in alloyed and unalloyed steels.

HSS-G Schneideisen 25x9mm				
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Steigung Pitch mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B259M3	25	0,5	4,38	1
B259M4	25	0,7	4,38	1
B259M5	25	0,8	4,38	1
B259M6	25	1	4,38	1
B259M8	25	1,25	4,38	1
B259M10	25	1,5	4,38	1
B259M12	25	1,75	4,38	1

HSS-G Schneideisen DIN 223 B

HSS-G Schneideisen nach DIN 223 B

- Für metrisches ISO Gewinde nach DIN 13, **blanke Ausführung**
- Zum Schneiden von Außengewinde in legierten und unlegierten Stahl, Metalle und NE Metalle.

HSS-G round dies DIN 223 B

- Metric ISO coarse, thread DIN 13, **bright finish**
- For cutting external threads in alloyed and unalloyed steel, metals and non-ferrous metals.



HSS-G Schneideisen DIN 223 B				
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Steigung Pitch mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B223M3	20	0,5	3,30	1
B223M4	20	0,7	3,30	1
B223M5	20	0,8	3,30	1
B223M6	20	1	3,30	1
B223M8	25	1,25	4,50	1
B223M10	30	1,5	6,88	1
B223M12	38	1,75	9,75	1

Verstellbare Windeisen DIN 1814



Verstellbare Windeisen DIN 1814

- Zum Spannen von Werkzeugen mit Vierkantschäften.
- Größe 0: Gewindebohrer M1 bis M8
Größe 1: Gewindebohrer M1 bis M10
Größe 1,5: Gewindebohrer M1 bis M12
Größe 2: Gewindebohrer M4 bis M12
Größe 3: Gewindebohrer M5 bis M20
Größe 4: Gewindebohrer M11 bis M27
Größe 5: Gewindebohrer M13 bis M32

Adjustable tap wrenches DIN 1814

- For clamping tools with square shanks.
- Size 0: Taps M1 to M8
Size 1: Taps M1 to M10
Size 1,5: Taps M1 to M12
Size 2: Taps M4 to M12
Size 3: Taps M5 to M20
Size 4: Taps M11 to M27
Size 5: Taps M13 to M32

Verstellbare Windeisen DIN 1814							
Artikelnummer Item number	Größe Size	Gesamtlänge Total length mm	Variante Version	Durchmesser Min. Diameter min.	Durchmesser Max. Diameter max.	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B22VWE0	0	130	1/16-1/4	M1	M8	2,63	1
B22VWE1	1	180	1/16-3/8	M1	M10	3,38	1
B22VWE1,5	1,5	180	1/16-1/2	M1	M12	3,38	1
B22VWE2	2	280	5/32-1/2	M4	M12	6,88	1
B22VWE3	3	380	7/32-3/4	M5	M20	13,75	1
B22VWE4	4	500	7/16-1	M11	M27	18,50	1
B22VWE5	5	700	1/2-1.1/4	M13	M32	25,00	1

Werkzeughalter mit Knarre, kurze oder lange Ausführung



Werkzeughalter mit Knarre kurz oder lang

- Werkzeughalter mit Knarre, kurze Ausführung 1 M 3-10
Werkzeughalter mit Knarre, kurze Ausführung 2 M 5-12
- Werkzeughalter mit Knarre, lange Ausführung 1 M 3-10
Werkzeughalter mit Knarre, lange Ausführung 2 M 5-12

Tool holder short or long

- Tool holder, short 1 M 3-10
Tool holder, short 2 M 5-12
- Tool holder, long 1 M 3-10
Tool holder, long 2 M 5-12

Werkzeughalter mit Knarre, kurze Ausführung						
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length	Variante Version	Durchmesser Min. Diameter min.	Durchmesser Max. Diameter max.	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm		mm	mm	€	
B22WHK1	85	1/8-3/8	3	10	8,88	1
B22WHK2	110	7/32-1/2	5	12	11,13	1

Werkzeughalter mit Knarre, lange Ausführung						
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length	Variante Version	Durchmesser Min. Diameter min.	Durchmesser Max. Diameter max.	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm		mm	mm	€	
B22WHL1	250	1/8-3/8	3	10	13,25	1
B22WHL2	300	7/32-1/2	5	12	15,50	1

Schneideisenhalter DIN 225



Schneideisenhalter DIN 225

- Zur Aufnahme von Schneideisen, ein Griff ist abschraubbar, mit Schrauben zur Fixierung des Schneideisens.
- Schneideisenhalter 16x5 mm
Schneideisenhalter 20x5 mm
Schneideisenhalter 20x7 mm
Schneideisenhalter 25x9 mm
Schneideisenhalter 30x11 mm
Schneideisenhalter 38x14 mm
Schneideisenhalter 45x18 mm
Schneideisenhalter 55x22 mm
Schneideisenhalter 65x25 mm

Tap and dies holder DIN 225

- For holding dies, one handle can be unscrewed, with screws for fixing the die.
- Dies holder 16x5 mm
Dies holder 20x5 mm
Dies holder 20x7 mm
Dies holder 25x9 mm
Dies holder 30x11 mm
Dies holder 38x14 mm
Dies holder 45x18 mm
Dies holder 55x22 mm
Dies holder 65x25 mm

Schneideisenhalter DIN 225						
Artikelnummer Item number	Gesamtlänge Total length mm	Variante Version	Durchmesser Min. Diameter min. mm	Durchmesser Max. Diameter max. mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B22H16X5	160	1/16-3/32	1	2,6	2,50	1
B22H20X5	180	1/8-5/32	3	4	2,63	1
B22H20X7	180	3/16-1/4	4,5	6	2,63	1
B22H25X9	210	5/16	7	9	3,25	1
B22H30X11	260	3/8-7/16	10	11	4,63	1
B22H38X14	315	1/2-9/16	12	14	6,25	1
B22H45X18	450	5/8-3/4	16	20	9,88	1
B22H55X22	560	7/8-1	22	24	13,50	1
B22H65X25	630	G 7/8-1"	27	36	18,50	1

HIGH HELIX Steinbohrer DIN 8039 N, sandgestrahlt

Made in Germany

HIGH HELIX Steinbohrer nach DIN 8039, Typ N

- Rechts, Zylinderschaft, **Hartmetall bestückt, sandgestrahlte Ausführung, Made in Germany**
- Schlag- und Drehbohrer für den universellen Einsatz in Stein, Mauerwerk und Beton.

HIGH HELIX masonry drill bit DIN 8039, type N

- Right hand cutting, **carbide tipped, sand blasted finish, Made in Germany**
- Impact and rotary drills for universal use in stone, masonry and concrete.



HIGH HELIX Steinbohrer DIN 8039, sandgestrahlt

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B158039B4X85	4	85	50	0,61	1
B158039B5X85	5	85	50	0,68	1
B158039B6X100	6	100	60	0,88	1
B158039B8X120	8	120	80	1,26	1
B158039B10X120	10	120	80	1,58	1
B158039B12X150	12	150	90	2,42	1
B158039B14X150	14	150	90	2,98	1

HIGH HELIX Steinbohrer DIN 8039, sandgestrahlt, Länge 400 mm

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B158039B6x400	6	400	320	6,11	1
B158039B8x400	8	400	320	6,27	1
B158039B10x400	10	400	320	6,80	1
B158039B12x400	12	400	320	7,70	1
B158039B13x400	13	400	320	10,13	1
B158039B14x400	14	400	320	10,56	1
B158039B15x400	15	400	320	13,66	1
B158039B16x400	16	400	320	14,03	1
B158039B18x400	18	400	320	14,95	1
B158039B20x400	20	400	320	17,37	1
B158039B22x400	22	400	320	23,75	1
B158039B24x400	24	400	320	26,90	1
B158039B25x400	25	400	320	28,01	1
B158039B26x400	26	400	320	29,72	1
B158039B28x400	28	400	320	33,42	1
B158039B30x400	30	400	320	37,12	1
B158039B32x400	32	400	320	49,55	1

SAPHIR Betonbohrer ähnlich DIN 8039, sandgestrahlt



Made in Germany

SAPHIR Betonbohrer ähnlich DIN 8039, rechts

- Zylinderschaft, Hartmetall bestückt, sandgestrahlte Ausführung, Made in Germany
- Schlag- und Drehbohrer für den professionellen Einsatz in Beton, Mauerwerk, Stahlbeton und Granit.

SAPHIR concrete drill bit, similar DIN 8039

- Right hand cutting, carbide tipped, sand blasted finish, Made in Germany
- Impact and rotary drills for professional use in concrete, masonry, reinforced concrete and granite.

SAPHIR Betonbohrer ähnlich DIN 8039, sandgestrahlt					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B158039BT4x75	4	75	40	0,91	1
B158039BT5x85	5	85	50	0,95	1
B158039BT6x100	6	100	60	1,26	1
B158039BT6x150	6	150	90	2,29	1
B158039BT8x120	8	120	80	1,72	1
B158039BT10x120	10	120	80	2,28	1
B158039BT12x150	12	150	90	3,33	1

Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme

Hammerbohrer mit Doppelwendel und 2-Schneiden

- Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme, Doppelwendel, 2-Schneiden
- Schlag- und Drehbohrer für den universellen Einsatz in Beton, Mauerwerk, sowie bedingt in Granit.

Hammer drill bit with SDS-plus shank, double flute

- Hammer drill bit with SDS-plus shank and double flute
- Impact and rotary drill for universal use in concrete, masonry and to a limited extent in granite.



Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDS4x110	4	110	50	SDS-plus	1,09	1
B15SDS4x160	4	160	100	SDS-plus	1,35	1
B15SDS5x110	5	110	50	SDS-plus	1,17	1
B15SDS5x160	5	160	100	SDS-plus	1,43	1
B15SDS5x210	5	210	150	SDS-plus	1,82	1
B15SDS5,5x110	5,5	110	50	SDS-plus	1,24	1
B15SDS5,5x160	5,5	160	100	SDS-plus	1,52	1
B15SDS6x110	6	110	50	SDS-plus	1,24	1
B15SDS6x160	6	160	100	SDS-plus	1,52	1
B15SDS6x210	6	210	150	SDS-plus	1,91	1
B15SDS6x260	6	260	200	SDS-plus	2,24	1
B15SDS6x310	6	310	250	SDS-plus	2,53	1
B15SDS6,5x110	6,5	110	50	SDS-plus	1,27	1
B15SDS6,5x160	6,5	160	100	SDS-plus	1,54	1
B15SDS6,5x210	6,5	210	150	SDS-plus	1,94	1
B15SDS6,5x260	6,5	260	200	SDS-plus	2,28	1
B15SDS6,5x310	6,5	310	250	SDS-plus	2,57	1
B15SDS6,5x360	6,5	360	300	SDS-plus	2,92	1
B15SDS7x110	7	110	50	SDS-plus	1,31	1
B15SDS7x160	7	160	100	SDS-plus	1,57	1
B15SDS7x210	7	210	150	SDS-plus	1,98	1
B15SDS7x260	7	260	200	SDS-plus	2,32	1
B15SDS8x110	8	110	50	SDS-plus	1,48	1
B15SDS8x160	8	160	100	SDS-plus	1,75	1
B15SDS8x210	8	210	150	SDS-plus	2,17	1
B15SDS8x260	8	260	200	SDS-plus	2,51	1
B15SDS8x310	8	310	250	SDS-plus	2,81	1
B15SDS8x360	8	360	300	SDS-plus	3,21	1
B15SDS8x410	8	410	350	SDS-plus	3,52	1
B15SDS8x460	8	460	400	SDS-plus	3,96	1
B15SDS8x600	8	600	550	SDS-plus	4,96	1
B15SDS8x800	8	800	750	SDS-plus	6,11	1
B15SDS8x1000	8	1000	950	SDS-plus	7,95	1
B15SDS9x110	9	110	50	SDS-plus	1,55	1
B15SDS9x160	9	160	100	SDS-plus	1,82	1
B15SDS9x210	9	210	150	SDS-plus	2,24	1

Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Spirallänge Flute lenght	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm		€	
B15SDS9x310	9	310	250	SDS-plus	2,91	1
B15SDS10x110	10	110	50	SDS-plus	1,74	1
B15SDS10x160	10	160	100	SDS-plus	2,02	1
B15SDS10x210	10	210	150	SDS-plus	2,46	1
B15SDS10x260	10	260	200	SDS-plus	2,82	1
B15SDS10x310	10	310	250	SDS-plus	3,22	1
B15SDS10x360	10	360	300	SDS-plus	3,51	1
B15SDS10x410	10	410	350	SDS-plus	3,87	1
B15SDS10x460	10	460	400	SDS-plus	4,25	1
B15SDS10x600	10	600	550	SDS-plus	5,28	1
B15SDS10x800	10	800	750	SDS-plus	6,47	1
B15SDS10x1000	10	1000	950	SDS-plus	8,34	1
B15SDS11x160	11	160	100	SDS-plus	1,76	1
B15SDS11x210	11	210	150	SDS-plus	2,52	1
B15SDS11x260	11	260	200	SDS-plus	2,86	1
B15SDS11x310	11	310	250	SDS-plus	3,20	1
B15SDS12x110	12	110	50	SDS-plus	1,98	1
B15SDS12x160	12	160	100	SDS-plus	2,31	1
B15SDS12x210	12	210	150	SDS-plus	2,74	1
B15SDS12x260	12	260	200	SDS-plus	3,08	1
B15SDS12x310	12	310	250	SDS-plus	3,42	1
B15SDS12x360	12	360	300	SDS-plus	3,81	1
B15SDS12x410	12	410	350	SDS-plus	4,12	1
B15SDS12x460	12	460	400	SDS-plus	4,58	1
B15SDS12x600	12	600	550	SDS-plus	5,63	1
B15SDS12x800	12	800	750	SDS-plus	6,85	1
B15SDS12x1000	12	1000	950	SDS-plus	8,78	1
B15SDS13x160	13	160	100	SDS-plus	2,66	1
B15SDS13x210	13	210	150	SDS-plus	3,15	1
B15SDS13x260	13	260	200	SDS-plus	3,57	1
B15SDS13x310	13	310	250	SDS-plus	3,95	1
B15SDS13x360	13	360	300	SDS-plus	4,41	1
B15SDS13x410	13	410	350	SDS-plus	4,79	1
B15SDS13x460	13	460	400	SDS-plus	5,25	1
B15SDS13x600	13	600	550	SDS-plus	6,44	1
B15SDS14x160	14	160	100	SDS-plus	2,95	1
B15SDS14x210	14	210	150	SDS-plus	3,47	1
B15SDS14x260	14	260	200	SDS-plus	4,01	1
B15SDS14x310	14	310	250	SDS-plus	4,46	1
B15SDS14x360	14	360	300	SDS-plus	4,88	1
B15SDS14x410	14	410	350	SDS-plus	5,45	1
B15SDS14x460	14	460	400	SDS-plus	5,97	1
B15SDS14x600	14	600	550	SDS-plus	7,37	1
B15SDS14x800	14	800	750	SDS-plus	9,05	1
B15SDS14x1000	14	1000	950	SDS-plus	11,23	1
B15SDS15x160	15	160	100	SDS-plus	3,60	1
B15SDS15x210	15	210	150	SDS-plus	4,22	1
B15SDS15x260	15	260	200	SDS-plus	4,76	1
B15SDS15x460	15	460	400	SDS-plus	7,16	1
B15SDS16x160	16	160	100	SDS-plus	3,66	1
B15SDS16x210	16	210	150	SDS-plus	4,27	1
B15SDS16x260	16	260	200	SDS-plus	4,84	1
B15SDS16x310	16	310	250	SDS-plus	5,37	1
B15SDS16x360	16	360	300	SDS-plus	5,88	1
B15SDS16x410	16	410	350	SDS-plus	6,63	1
B15SDS16x460	16	460	400	SDS-plus	7,21	1
B15SDS16x600	16	600	550	SDS-plus	8,81	1
B15SDS16x800	16	800	750	SDS-plus	10,79	1
B15SDS16x1000	16	1000	950	SDS-plus	13,03	1
B15SDS17x310	17	310	250	SDS-plus	5,97	1
B15SDS18x160	18	160	100	SDS-plus	4,52	1
B15SDS18x210	18	210	150	SDS-plus	5,33	1
B15SDS18x260	18	260	200	SDS-plus	5,96	1
B15SDS18x310	18	310	250	SDS-plus	6,62	1
B15SDS18x360	18	360	300	SDS-plus	7,25	1
B15SDS18x410	18	410	350	SDS-plus	7,86	1

Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm		€	
B15SDS18x460	18	460	400	SDS-plus	8,51	1
B15SDS18x600	18	600	550	SDS-plus	10,27	1
B15SDS18x800	18	800	750	SDS-plus	12,64	1
B15SDS18x1000	18	1000	950	SDS-plus	15,10	1
B15SDS19x210	19	210	150	SDS-plus	6,36	1
B15SDS19x310	19	310	250	SDS-plus	7,80	1
B15SDS19x460	19	460	400	SDS-plus	10,17	1
B15SDS20x160	20	160	100	SDS-plus	5,96	1
B15SDS20x210	20	210	150	SDS-plus	6,84	1
B15SDS20x260	20	260	200	SDS-plus	7,63	1
B15SDS20x310	20	310	250	SDS-plus	8,45	1
B15SDS20x360	20	360	300	SDS-plus	9,18	1
B15SDS20x410	20	410	350	SDS-plus	10,22	1
B15SDS20x460	20	460	400	SDS-plus	11,05	1
B15SDS20x600	20	600	550	SDS-plus	13,33	1
B15SDS20x800	20	800	750	SDS-plus	16,23	1
B15SDS20x1000	20	1000	950	SDS-plus	19,05	1
B15SDS21X310	21	310	250	SDS-plus	8,82	1
B15SDS22x210	22	210	150	SDS-plus	7,77	1
B15SDS22x260	22	260	200	SDS-plus	8,65	1
B15SDS22x310	22	310	250	SDS-plus	9,57	1
B15SDS22x360	22	360	300	SDS-plus	10,40	1
B15SDS22x410	22	410	350	SDS-plus	11,54	1
B15SDS22x460	22	460	400	SDS-plus	12,53	1
B15SDS22x600	22	600	550	SDS-plus	14,91	1
B15SDS22x800	22	800	750	SDS-plus	18,14	1
B15SDS22x1000	22	1000	950	SDS-plus	21,38	1
B15SDS24x260	24	260	200	SDS-plus	10,99	1
B15SDS24x360	24	360	300	SDS-plus	13,32	1
B15SDS24x460	24	460	400	SDS-plus	15,98	1
B15SDS24x600	24	600	550	SDS-plus	19,19	1
B15SDS24x800	24	800	750	SDS-plus	23,62	1
B15SDS24x1000	24	1000	950	SDS-plus	27,97	1
B15SDS25x210	25	210	150	SDS-plus	10,11	1
B15SDS25x260	25	260	200	SDS-plus	11,31	1
B15SDS25x310	25	310	250	SDS-plus	12,51	1
B15SDS25x360	25	360	300	SDS-plus	13,67	1
B15SDS25x410	25	410	350	SDS-plus	15,14	1
B15SDS25x460	25	460	400	SDS-plus	16,32	1
B15SDS25x600	25	600	550	SDS-plus	19,51	1
B15SDS25x1000	25	1000	950	SDS-plus	28,90	1
B15SDS26x210	26	210	150	SDS-plus	11,01	1
B15SDS26x260	26	260	200	SDS-plus	12,21	1
B15SDS26x310	26	310	250	SDS-plus	13,41	1
B15SDS26x360	26	360	300	SDS-plus	14,57	1
B15SDS26x410	26	410	350	SDS-plus	17,86	1
B15SDS26x460	26	460	400	SDS-plus	17,22	1
B15SDS26x600	26	600	550	SDS-plus	20,42	1
B15SDS26x800	26	800	750	SDS-plus	24,85	1
B15SDS26x1000	26	1000	950	SDS-plus	29,20	1
B15SDS28x210	28	210	150	SDS-plus	12,39	1
B15SDS28x260	28	260	200	SDS-plus	13,79	1
B15SDS28x360	28	360	300	SDS-plus	16,59	1
B15SDS28x410	28	410	350	SDS-plus	18,30	1
B15SDS28x460	28	460	400	SDS-plus	19,70	1
B15SDS28x600	28	600	550	SDS-plus	23,49	1
B15SDS28x1000	28	1000	950	SDS-plus	34,05	1
B15SDS30x160	30	160	100	SDS-plus	11,06	1
B15SDS30x210	30	210	150	SDS-plus	13,88	1
B15SDS30x260	30	260	200	SDS-plus	15,52	1
B15SDS30x360	30	360	300	SDS-plus	18,81	1
B15SDS30x410	30	410	350	SDS-plus	20,73	1
B15SDS30x460	30	460	400	SDS-plus	22,37	1
B15SDS30x600	30	600	550	SDS-plus	26,85	1
B15SDS30x800	30	800	750	SDS-plus	33,13	1
B15SDS30x1000	30	1000	950	SDS-plus	39,35	1



Hammerbohrer SDS-plus Aufnahme, PGM zertifiziert

Made in Germany

Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme, PGM zertifiziert

- Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme, Doppelwendel, 2-Schneiden
- PGM zertifiziert, Made in Germany
- Schlag- und Drehbohrer für den professionellen Einsatz in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk und Granit.

Hammer drill bit with SDS-plus shank, PGM certified

- Hammer drill bits with SDS-plus shank and double flute
- PGM certified, Made in Germany
- Impact and rotary drills for professional use in concrete, reinforced concrete, masonry and granite.

Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme, PGM zertifiziert						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDSPGM4x110	4	110	50	SDS-plus	2,70	1
B15SDSPGM4x160	4	160	100	SDS-plus	4,27	1
B15SDSPGM5x110	5	110	50	SDS-plus	2,12	1
B15SDSPGM5x160	5	160	100	SDS-plus	3,07	1
B15SDSPGM5x210	5	210	150	SDS-plus	4,71	1
B15SDSPGM5x310	5	310	250	SDS-plus	12,80	1
B15SDSPGM5,5x110	5,5	110	50	SDS-plus	2,25	1
B15SDSPGM5,5x160	5,5	160	100	SDS-plus	3,07	1
B15SDSPGM6x110	6	110	50	SDS-plus	2,12	1
B15SDSPGM6x160	6	160	100	SDS-plus	2,66	1
B15SDSPGM6x210	6	210	150	SDS-plus	4,44	1
B15SDSPGM6x260	6	260	200	SDS-plus	4,95	1
B15SDSPGM6,5x110	6,5	110	50	SDS-plus	2,56	1
B15SDSPGM6,5x160	6,5	160	100	SDS-plus	2,73	1
B15SDSPGM6,5x210	6,5	210	150	SDS-plus	4,50	1
B15SDSPGM6,5x260	6,5	260	200	SDS-plus	5,12	1
B15SDSPGM6,5x310	6,5	310	250	SDS-plus	8,36	1
B15SDSPGM7x110	7	110	50	SDS-plus	2,56	1
B15SDSPGM7x160	7	160	100	SDS-plus	2,76	1
B15SDSPGM7x210	7	210	150	SDS-plus	4,61	1
B15SDSPGM8x110	8	110	50	SDS-plus	2,56	1
B15SDSPGM8x160	8	160	100	SDS-plus	3,07	1
B15SDSPGM8x210	8	210	150	SDS-plus	4,78	1
B15SDSPGM8x260	8	260	200	SDS-plus	5,53	1
B15SDSPGM8x310	8	310	250	SDS-plus	7,85	1
B15SDSPGM8x460	8	460	400	SDS-plus	11,09	1
B15SDSPGM9x160	9	160	100	SDS-plus	3,34	1
B15SDSPGM9x210	9	210	150	SDS-plus	4,85	1
B15SDSPGM9x260	9	260	200	SDS-plus	5,56	1
B15SDSPGM9x310	9	310	250	SDS-plus	8,19	1
B15SDSPGM10x110	10	110	50	SDS-plus	2,90	1
B15SDSPGM10x160	10	160	100	SDS-plus	3,48	1
B15SDSPGM10x210	10	210	150	SDS-plus	4,95	1
B15SDSPGM10x260	10	260	200	SDS-plus	5,56	1
B15SDSPGM10x310	10	310	250	SDS-plus	7,34	1

Hammerbohrer mit SDS-plus Aufnahme, PGM zertifiziert						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDSPGM10x110	10	110	50	SDS-plus	2,90	1
B15SDSPGM10x160	10	160	100	SDS-plus	3,48	1
B15SDSPGM10x210	10	210	150	SDS-plus	4,95	1
B15SDSPGM10x260	10	260	200	SDS-plus	5,56	1
B15SDSPGM10x310	10	310	250	SDS-plus	7,34	1
B15SDSPGM10x460	10	460	400	SDS-plus	15,19	1
B15SDSPGM10x600	10	600	550	SDS-plus	14,33	1
B15SDSPGM11x160	11	160	100	SDS-plus	3,92	1
B15SDSPGM11x210	11	210	150	SDS-plus	5,46	1
B15SDSPGM12x160	12	160	100	SDS-plus	4,44	1
B15SDSPGM12x200	12	200	140	SDS-plus	5,19	1
B15SDSPGM12x260	12	260	200	SDS-plus	6,31	1
B15SDSPGM12x300	12	300	250	SDS-plus	6,83	1
B15SDSPGM12x450	12	450	400	SDS-plus	11,94	1
B15SDSPGM12x600	12	600	550	SDS-plus	16,04	1
B15SDSPGM13x160	13	160	100	SDS-plus	4,78	1
B15SDSPGM13x200	13	200	140	SDS-plus	5,29	1
B15SDSPGM13x260	13	260	200	SDS-plus	6,48	1
B15SDSPGM13x450	13	450	400	SDS-plus	12,11	1
B15SDSPGM14x160	14	160	100	SDS-plus	5,46	1
B15SDSPGM14x200	14	200	140	SDS-plus	6,07	1
B15SDSPGM14x260	14	260	200	SDS-plus	7,68	1
B15SDSPGM14x300	14	300	250	SDS-plus	8,53	1
B15SDSPGM14x450	14	450	400	SDS-plus	12,63	1
B15SDSPGM14x600	14	600	550	SDS-plus	18,77	1
B15SDSPGM15x160	15	160	100	SDS-plus	6,48	1
B15SDSPGM15x260	15	260	200	SDS-plus	7,85	1
B15SDSPGM16x160	16	160	100	SDS-plus	6,48	1
B15SDSPGM16x200	16	200	140	SDS-plus	6,83	1
B15SDSPGM16x260	16	260	200	SDS-plus	8,02	1
B15SDSPGM16x300	16	300	250	SDS-plus	9,21	1
B15SDSPGM16x450	16	450	400	SDS-plus	13,65	1
B15SDSPGM16x600	16	600	550	SDS-plus	19,79	1
B15SDSPGM18x200	18	200	140	SDS-plus	8,87	1
B15SDSPGM18x250	18	250	200	SDS-plus	9,73	1
B15SDSPGM18x300	18	300	250	SDS-plus	11,26	1
B15SDSPGM18x450	18	450	400	SDS-plus	14,84	1
B15SDSPGM18x600	18	600	550	SDS-plus	21,84	1
B15SDSPGM19x200	19	200	140	SDS-plus	11,26	1
B15SDSPGM20x200	20	200	140	SDS-plus	11,60	1
B15SDSPGM20x300	20	300	250	SDS-plus	13,65	1
B15SDSPGM20x450	20	450	400	SDS-plus	18,43	1
B15SDSPGM20x600	20	600	550	SDS-plus	26,84	1
B15SDSPGM22x250	22	250	200	SDS-plus	16,38	1
B15SDSPGM22x450	22	450	400	SDS-plus	23,89	1
B15SDSPGM22x600	22	600	550	SDS-plus	33,10	1
B15SDSPGM24x250	24	250	200	SDS-plus	18,43	1
B15SDSPGM24x450	24	450	400	SDS-plus	26,96	1
B15SDSPGM25x250	25	250	200	SDS-plus	21,84	1
B15SDSPGM25x450	25	450	400	SDS-plus	30,71	1
B15SDSPGM26x450	26	450	400	SDS-plus	31,74	1
B15SDSPGM30x450	30	450	400	SDS-plus	43,68	1

Meißel mit SDS-plus Aufnahme



Flachmeißel mit SDS-plus Aufnahme

- Für universelles Abtragen von Material in größerem Umfang sowie Aufbrucharbeiten an Mauerwerk, Beton und Gestein.

Flat chisel with SDS-plus shank

- For universal removal of material. Demolition work of masonry, concrete and stone.

SDS-plus Flachmeißel						
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Breite Width mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDSFLACH14X140X20	14	140	SDS-plus	20	2,20	1
B15SDSFLACH14X250X20	14	250	SDS-plus	20	2,20	1
B15SDSFLACH17X450X22	17	450	SDS-plus	22	5,30	1
B15SDSFLACH17X600X22	17	600	SDS-plus	22	7,35	1
B15SDSFLACH17X800X22	17	800	SDS-plus	22	10,65	1



Spitzmeißel mit SDS-plus Aufnahme

- Für allgemeine Meißel- und Aufbrucharbeiten von Mauerwerk, Beton und Gestein.

Pointed chisel with SDS-plus shank

- For general chiseling work of masonry, concrete and stone.

SDS-plus Spitzmeißel					
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDSSPITZ14X140	14	140	SDS-plus	2,20	1
B15SDSSPITZ14X250	14	250	SDS-plus	2,20	1
B15SDSSPITZ17X450	17	450	SDS-plus	5,20	1
B15SDSSPITZ17X600	17	600	SDS-plus	7,65	1
B15SDSSPITZ17X800	17	800	SDS-plus	10,50	1

Meißel mit SDS-plus Aufnahme



Spatmeißel mit SDS-plus Aufnahme

- Für Stemmarbeiten von Fliesen, Wandbelägen, Bodenbelägen und Putz.

Spade chisel with SDS-plus shank

- For chiseling work of tiles, wall coverings, floor coverings and plaster.

SDS-plus Spatmeißel						
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Breite Width mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDSSPAT14X250X44	14	250	SDS-plus	44	3,50	1
B15SDSSPAT17X280x50	17	280	SDS-plus	50	4,50	1
B15SDSSPATBOG	14	280	SDS-plus	50	4,50	1



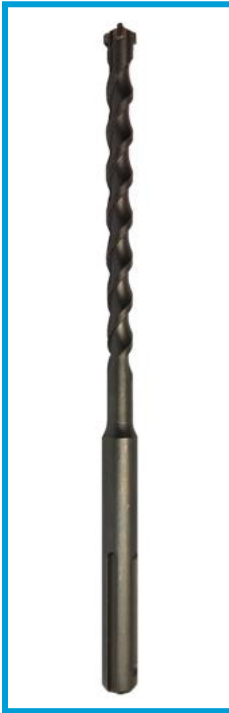
Kanalmeißel mit SDS-plus Aufnahme

- Für allgemeine Meißelarbeiten von Mauerwerk, Beton und Gestein. Zum Stemmen von Kabelschlitzen und Fugen.

Chase chisel with SDS-plus shank

- For general chiseling of masonry, concrete and stone. For caulking cable slots and joints.

SDS-plus Kanalmeißel						
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Breite Width mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDSKANAL14X250X22	14	250	SDS-plus	22	3,50	1



Hammerbohrer mit SDS-max Aufnahme

Hammerbohrer mit SDS-max Aufnahme und Kreuzschneide

- SDS-max Aufnahme, Kreuzschneide
- Schlag- und Drehbohrer für den universellen Einsatz in Beton und Mauerwerk sowie bedingt in Granit.

Hammer drill bits with SDS-max shank and X-cutting edge

- SDS-max shank, X-cutting edge
- Impact and rotary drill for universal use in concrete and masonry. Also, to a limited extent, in granite.

Hammerbohrer mit SDS-max Aufnahme						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total length	Spirallänge Flute length	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm	mm		€	
B15SDSMAX12x320	12	320	200	SDS-max	12,90	1
B15SDSMAX14x320	14	320	200	SDS-max	14,96	1
B15SDSMAX16x320	16	320	200	SDS-max	17,05	1
B15SDSMAX18x320	18	320	200	SDS-max	17,71	1
B15SDSMAX20x320	20	320	200	SDS-max	18,46	1
B15SDSMAX22x320	22	320	200	SDS-max	19,15	1
B15SDSMAX25x320	25	320	200	SDS-max	22,58	1
B15SDSMAX28x320	28	320	200	SDS-max	26,05	1
B15SDSMAX30x320	30	320	200	SDS-max	28,83	1
B15SDSMAX32x320	32	320	200	SDS-max	35,01	1
B15SDSMAX35x320	35	320	200	SDS-max	40,58	1
B15SDSMAX38x320	38	320	200	SDS-max	45,48	1
B15SDSMAX40x320	40	320	200	SDS-max	47,48	1
B15SDSMAX12x600	12	600	480	SDS-max	21,83	1
B15SDSMAX14x600	14	600	480	SDS-max	22,58	1
B15SDSMAX16x600	16	600	480	SDS-max	24,71	1
B15SDSMAX18x600	18	600	480	SDS-max	28,14	1
B15SDSMAX20x600	20	600	480	SDS-max	28,14	1
B15SDSMAX22x600	22	600	480	SDS-max	30,17	1
B15SDSMAX25x600	25	600	480	SDS-max	42,63	1
B15SDSMAX28x600	28	600	480	SDS-max	39,82	1
B15SDSMAX30x600	30	600	480	SDS-max	43,32	1
B15SDSMAX32x600	32	600	480	SDS-max	48,16	1
B15SDSMAX35x600	35	600	480	SDS-max	55,75	1
B15SDSMAX38x600	38	600	480	SDS-max	78,00	1
B15SDSMAX40x600	40	600	480	SDS-max	62,65	1

Hammerbohrer mit SDS-max Aufnahme						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDSMAX12X920	12	920	800	SDS-max	43,38	1
B15SDSMAX14x920	14	920	800	SDS-max	45,38	1
B15SDSMAX16x920	16	920	800	SDS-max	46,82	1
B15SDSMAX18x920	18	920	800	SDS-max	46,82	1
B15SDSMAX20x920	20	920	800	SDS-max	48,85	1
B15SDSMAX22x920	22	920	800	SDS-max	30,17	1
B15SDSMAX25x920	25	920	800	SDS-max	52,26	1
B15SDSMAX28x920	28	920	800	SDS-max	56,44	1
B15SDSMAX30x920	30	920	800	SDS-max	66,78	1
B15SDSMAX32x920	32	920	800	SDS-max	76,49	1
B15SDSMAX35x920	35	920	800	SDS-max	88,92	1
B15SDSMAX38x920	38	920	800	SDS-max	138,50	1
B15SDSMAX40x920	40	920	800	SDS-max	116,60	1
B15SDSMAX20x1320	20	1320	1200	SDS-max	84,15	1
B15SDSMAX25x1320	25	1320	1200	SDS-max	91,39	1
B15SDSMAX32X1320	32	1320	1200	SDS-max	153,00	1

Meißel mit SDS-max Aufnahme



Flachmeißel mit SDS-max Aufnahme

- Für Meißelarbeiten in Beton und Mauerwerk sowie bedingt in Granit.

Flat chisel with SDS-max shank

- For chiseling in concrete and masonry. Also, to a limited extent, in granite.

SDS-max Flachmeißel						
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Breite Width mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDS-MAX18X250X25	18	250	SDS-max	25	3,75	1
B15SDS-MAX18X280X25	18	280	SDS-max	25	3,75	1
B15SDS-MAX18X400X25	18	400	SDS-max	25	5,40	1
B15SDS-MAX18X600X25	18	600	SDS-max	25	8,55	1



Spitzmeißel mit SDS-max Aufnahme

- Für Meißelarbeiten in Beton und Mauerwerk sowie bedingt in Granit.

Pointed chisel with SDS-max shank

- For chiseling in concrete and masonry. Also, to a limited extent, in granite.

SDS-max Spitzmeißel					
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDS-MAX18X250	18	250	SDS-max	3,75	1
B15SDS-MAX18X280	18	280	SDS-max	3,75	1
B15SDS-MAX18X400	18	400	SDS-max	5,25	1
B15SDS-MAX18X600	18	600	SDS-max	8,30	1

Meißel mit SDS-max Aufnahme



Spatmeißel mit SDS-max Aufnahme

- Für Meißelarbeiten in Beton und Mauerwerk sowie bedingt in Granit.

Spade chisel with SDS-max shank

- For chiseling in concrete and masonry. Also, to a limited extent, in granite.

SDS-max Spatmeißel						
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Breite Width mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDS-MAX18X300X75	18	300	SDS-max	75	6,25	1
B15SDS-MAX18X400X50	18	400	SDS-max	50	6,25	1



Kanalmeißel mit SDS-max Aufnahme

- Für Meißelarbeiten in Beton und Mauerwerk sowie bedingt in Granit.

Chase chisel with SDS-max shank

- For chiseling in concrete and masonry. Also, to a limited extent, in granite.

SDS-max Kanalmeißel						
Artikelnummer Item number	Schaft Durchmesser Shank diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Breite Width mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B15SDS-MAX18X250X25K	18	250	SDS-max	25	4,50	1
B15SDS-MAX18X400X25K	18	400	SDS-max	25	4,50	1

CV Holzspiralbohrer, schwarz-blanke Ausführung



CV Holzspiralbohrer, rechts

- Zylinderschaft, schwarz-blanke Ausführung
- Zentrierspitze, zwei Schulterschneiden
- Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten.

CV wood drill bits, right hand cutting

- Straight shank, black & white finish
- Center point, two cutting edges
- For drilling wood and hardwood and also chipboard.

CV Holzspiralbohrer mit Zylinderschaft						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Durchmesser Schaft Diameter shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B16CV3,0X60	3	60	30	3	0,27	1
B16CV4,0X75	4	75	40	4	0,31	1
B16CV5,0X85	5	85	45	5	0,35	1
B16CV6,0X95	6	95	50	6	0,41	1
B16CV7,0X105	7	105	70	7	0,49	1
B16CV8,0X115	8	115	75	8	0,60	1
B16CV9,0X115	9	115	75	8	0,70	1
B16CV10,0X120	10	120	75	8	0,78	1
B16CV11,0X130	11	130	80	8	0,86	1
B16CV12,0X150	12	150	85	10	1,08	1
B16CV13,0X150	13	150	90	10	1,35	1
B16CV14,0X160	14	160	95	10	1,70	1
B16CV15,0X160	15	160	100	10	1,85	1
B16CV16,0X180	16	180	105	10	2,26	1
B16CV18,0X190	18	190	120	10	3,69	1
B16CV20,0X190	20	190	140	10	4,30	1
B16CV22,0X140	22	140	60	13	5,02	1
B16CV24,0X140	24	140	70	13	6,33	1
B16CV26,0X140	26	140	80	13	9,50	1

Flachfräsbohrer mit Sechskant-Schaft

Flachfräsbohrer, rechts

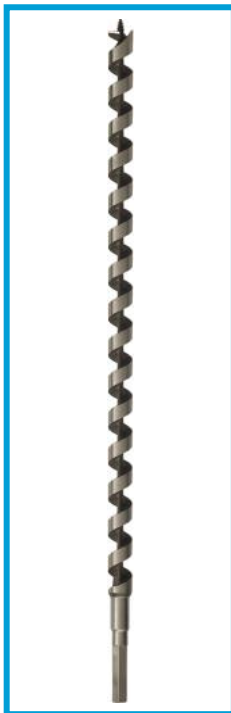
- Sechskant-Schaft, blank
- Zentrierspitze, zwei Schulterschneiden
- Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten.

Flat center drill bits, right hand cutting

- Hex shank, bright finish
- Center point, two cutting edges
- For drilling wood and hardwood and also chipboard.



Flachfräsbohrer mit Sechskant-Schaft					
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Schaft Shank mm	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B16FCV6,0X150	6	150	Sechskantschaft	0,86	1
B16FCV8,0X150	8	150	Sechskantschaft	0,86	1
B16FCV10,0X150	10	150	Sechskantschaft	0,96	1
B16FCV11,0X150	11	150	Sechskantschaft	0,96	1
B16FCV12,0X150	12	150	Sechskantschaft	0,96	1
B16FCV13,0X150	13	150	Sechskantschaft	0,96	1
B16FCV14,0X150	14	150	Sechskantschaft	1,00	1
B16FCV15,0X150	15	150	Sechskantschaft	1,07	1
B16FCV16,0X150	16	150	Sechskantschaft	1,07	1
B16FCV17,0X150	17	150	Sechskantschaft	1,16	1
B16FCV18,0X150	18	150	Sechskantschaft	1,16	1
B16FCV19,0X150	19	150	Sechskantschaft	1,21	1
B16FCV20,0X150	20	150	Sechskantschaft	1,31	1
B16FCV22,0X150	22	150	Sechskantschaft	1,31	1
B16FCV24,0X150	24	150	Sechskantschaft	1,41	1
B16FCV25,0X150	25	150	Sechskantschaft	1,41	1
B16FCV26,0X150	26	150	Sechskantschaft	1,62	1
B16FCV28,0X150	28	150	Sechskantschaft	1,82	1
B16FCV30,0X150	30	150	Sechskantschaft	1,88	1
B16FCV32,0X150	32	150	Sechskantschaft	1,92	1
B16FCV34,0X150	34	150	Sechskantschaft	2,02	1
B16FCV35,0X150	35	150	Sechskantschaft	2,02	1
B16FCV36,0X150	36	150	Sechskantschaft	2,02	1
B16FCV38,0X150	38	150	Sechskantschaft	2,28	1
B16FCV40,0X150	40	150	Sechskantschaft	2,53	1



CV Schlangenbohrer Typ LEWIS, 235 mm / 460 mm

CV Schlangenbohrer mit Sechskant-Schaft

- Typ LEWIS
- Gesamtlänge: 235 mm / 460 mm
- Zum Bohren von Kanthölzern und dicken Pfosten mit selbsteinziehender Bohrspitze.

CV auger bits with hex shank

- Type Lewis
- Total length: 235 mm / 460 mm
- For drilling square timbers and thick posts with a self-retracting drill tip.

CV Schlangenbohrer, Typ LEWIS, mit Sechskantschaft, Länge: 235 mm

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B16SCHL6X235	6	235	160	Sechskantschaft	4,80	1
B16SCHL8X235	8	235	160	Sechskantschaft	5,15	1
B16SCHL10X235	10	235	160	Sechskantschaft	5,28	1
B16SCHL12X235	12	235	160	Sechskantschaft	6,16	1
B16SCHL14X235	14	235	160	Sechskantschaft	6,48	1
B16SCHL16X235	16	235	160	Sechskantschaft	7,40	1
B16SCHL18X235	18	235	160	Sechskantschaft	8,08	1
B16SCHL20X235	20	235	160	Sechskantschaft	9,00	1
B16SCHL22X235	22	235	160	Sechskantschaft	9,32	1
B16SCHL24X235	24	235	160	Sechskantschaft	10,60	1
B16SCHL25X235	25	235	160	Sechskantschaft	12,30	1
B16SCHL26X235	26	235	160	Sechskantschaft	14,20	1
B16SCHL28X235	28	235	160	Sechskantschaft	15,32	1
B16SCHL30X235	30	235	160	Sechskantschaft	15,82	1
B16SCHL32X235	32	235	160	Sechskantschaft	17,60	1

CV Schlangenbohrer, Typ LEWIS, mit Sechskantschaft, Länge: 460 mm

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total length mm	Spirallänge Flute length mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B16SCHL6X460	6	460	360	Sechskantschaft	9,90	1
B16SCHL8X460	8	460	360	Sechskantschaft	9,90	1
B16SCHL10X460	10	460	360	Sechskantschaft	9,90	1
B16SCHL12X460	12	460	360	Sechskantschaft	10,16	1
B16SCHL14X460	14	460	360	Sechskantschaft	11,60	1
B16SCHL16X460	16	460	360	Sechskantschaft	12,60	1
B16SCHL18X460	18	460	360	Sechskantschaft	13,88	1
B16SCHL20X460	20	460	360	Sechskantschaft	15,52	1
B16SCHL22X460	22	460	360	Sechskantschaft	16,40	1
B16SCHL24X460	24	460	360	Sechskantschaft	18,88	1
B16SCHL26X460	26	460	360	Sechskantschaft	21,97	1
B16SCHL28X460	28	460	360	Sechskantschaft	25,38	1
B16SCHL30X460	30	460	360	Sechskantschaft	28,03	1
B16SCHL32X460	32	460	360	Sechskantschaft	35,40	1

Forstnerbohrer DIN 7483

Forstnerbohrer nach DIN 7483, rechts

- Abgesetzter Zylinderschaft
- Zentrierspitze, zwei Hauptschneiden
- Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten.

Foster drill bits DIN 7483, right hand cutting

- Straight reduced shank
- Center tip, two cutting edges
- For drilling wood and hardwood and also chipboard.



Forstnerbohrer DIN 7483						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter	Gesamtlänge Total lenght	Schaft Shank	Durchmesser Schaft Diameter shank	Preis / St. Price / Pcs.	Verpackungs- Einheit Packing
	mm	mm		mm	€	
B16CVFORSTNER10,00	10	90	Zylinderschaft	8	2,06	1
B16CVFORSTNER12,00	12	90	Zylinderschaft	8	2,28	1
B16CVFORSTNER14,00	14	90	Zylinderschaft	8	4,24	1
B16CVFORSTNER15,00	15	90	Zylinderschaft	8	4,24	1
B16CVFORSTNER16,00	16	90	Zylinderschaft	8	4,24	1
B16CVFORSTNER18,00	18	90	Zylinderschaft	8	4,30	1
B16CVFORSTNER20,00	20	90	Zylinderschaft	8	4,30	1
B16CVFORSTNER22,00	22	90	Zylinderschaft	8	4,34	1
B16CVFORSTNER24,00	24	90	Zylinderschaft	8	4,57	1
B16CVFORSTNER25,00	25	90	Zylinderschaft	8	4,57	1
B16CVFORSTNER26,00	26	90	Zylinderschaft	8	4,57	1
B16CVFORSTNER28,00	28	90	Zylinderschaft	8	4,95	1
B16CVFORSTNER30,00	30	90	Zylinderschaft	8	5,01	1
B16CVFORSTNER32,00	32	90	Zylinderschaft	8	5,01	1
B16CVFORSTNER34,00	34	90	Zylinderschaft	10	5,56	1
B16CVFORSTNER35,00	35	90	Zylinderschaft	10	5,56	1
B16CVFORSTNER36,00	36	90	Zylinderschaft	10	5,77	1
B16CVFORSTNER38,00	38	90	Zylinderschaft	10	6,45	1
B16CVFORSTNER40,00	40	90	Zylinderschaft	10	7,58	1
B16CVFORSTNER45,00	45	90	Zylinderschaft	10	8,39	1
B16CVFORSTNER50,00	50	90	Zylinderschaft	10	9,50	1

CV Holzspiralbohrer mit 1/4" Bit-Sechskant-Schaft



CV Holzspiralbohrer, rechts

- 1/4" Bit- Sechskant-Schaft, schwarz-blanke Ausführung
- Zentrierspitze, zwei Schulterschneiden
- Zum Bohren von Weich- und Harthölzern, Spanplatten.

CV wood drill bits, right hand cutting

- 1/4" bit shank, black & white finish
- Center point, two cutting edges
- For drilling wood and hardwood and also chipboard.

CV Holzspiralbohrer mit Sechskantschaft						
Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Spirallänge Flute lenght mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
338SKH3,00	3	82	33	Sechskantschaft	0,65	10
338SKH4,00	4	96	43	Sechskantschaft	0,75	10
338SKH5,00	5	107	52	Sechskantschaft	0,80	10
338SKH6,00	6	114	57	Sechskantschaft	0,85	10
338SKH7,00	7	130	69	Sechskantschaft	1,10	10
338SKH8,00	8	138	75	Sechskantschaft	1,30	10
338SKH10,00	10	150	81	Sechskantschaft	1,60	5

HSS Fräsbohrer, blank oder TIN-beschichtet

HSS Fräsbohrer, rechts

- Zylinderschaft, geschliffene Ausführung
- **Blank oder TIN-beschichtet**, Spitzenwinkel 118°
- Zum Bohren und Ausfräsen von Konturen mit einem Werkzeug. Geeignet für Holz, Gipskarton, Kunststoffe und bedingt Nichteisenmetalle.

HSS milling drill bits, right hand cutting

- Straight shank, fully ground
- **Bright finish or TIN coated**, tip 118°
- For drilling and milling contours with one tool. Suitable for wood, plasterboard, plastics and some non-ferrous metals.



HSS Fräsbohrer geschliffen, blank

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B16FRÄSG6X90	6	90	Zylinderschaft	2,40	10
B16FRÄSG8X90	8	90	Zylinderschaft	3,75	10

HSS Fräsbohrer geschliffen, TIN-beschichtet

Artikelnummer Item number	Durchmesser Diameter mm	Gesamtlänge Total lenght mm	Schaft Shank	Preis / St. Price / Pcs. €	Verpackungs- Einheit Packing
B16FRÄST6X90	6	90	Zylinderschaft	2,75	10
B16FRÄST8X90	8	90	Zylinderschaft	4,10	10

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in Metallkassette



1-10 x 0,5 mm / 19-tlg.

- Ausführungen: **rollgewalzt, überschleifen, überschleifen TIN-beschichtet, geschliffen, 5% cobalt legiert**
- Metallkassette in den Farben blau, grau und schwarz erhältlich

1-10 x 0,5 mm / 19 pcs.

- Versions: **roll forged, edge ground, edge ground TIN coated, fully ground, 5% Cobalt alloyed**
- Metal box available in blue, grey, black

19-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in Metallkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B194111R	HSS Spiralbohrer DIN338N 19-tlg. in Metallkassette 1-10 x 0,5 mm rollgewalzt	11,80
B194111RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 19-tlg. in Metallkassette 1-10 x 0,5 mm geschliffen	15,40
B194111T	HSS-TIN Spiralbohrer DIN338N 19-tlg. in Metallkassette 1-10 x 0,5 mm	17,00
B194111G	HSS-G Spiralbohrer DIN338N M2 19-tlg. in Metallkassette 1-10 x 0,5 mm	34,25
B194111CO	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N Satz in Metallkassette 1-10 x 0,5 mm	52,80

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette



1-10 x 0,5 mm / 19-tlg.

- Ausführungen: **rollgewalzt, überschleifen, überschleifen TIN-beschichtet, geschliffen, 5% cobalt legiert**
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

1-10 x 0,5 mm / 19 pcs.

- Versions: **roll forged, edge ground, edge ground TIN coated, fully ground, 5% Cobalt alloyed**
- In grey plastic box by ROSE

19-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B195111R	HSS Spiralbohrer DIN338N 19-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-10 x 0,5 mm rollgewalzt	18,00
B195111RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 19-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-10 x 0,5 mm geschliffen	20,00
B195111T	HSS-TIN Spiralbohrer DIN338N 19-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-10 x 0,5 mm	23,00
B195111G *	HSS-G Spiralbohrer DIN338N M2 19-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-10 x 0,5 mm	36,29
B195111CO *	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 19-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-10 x 0,5 mm	67,80

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in Metallkassette

1-13 x 0,5 mm / 25-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschleiffen, überschleiffen TIN-beschichtet, geschleiffen, 5% cobalt legiert
- Metallkassette in den Farben blau, grau und schwarz erhältlich

1-13 x 0,5 mm / 25 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, edge ground TIN coated, fully ground, 5% Cobalt alloyed
- Metal box available in blue, grey, black



25-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in Metallkassette

Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B194116R	HSS Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Metallkassette 1-13 x 0,5 mm rollgewalzt	23,40
B194116RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Metallkassette 1-13 x 0,5 mm geschleiffen	31,00
B194116T	HSS-TIN Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Metallkassette 1-13 x 0,5 mm	34,00
B194116G *	HSS-G Spiralbohrer DIN338N M2 25-tlg. in Metallkassette 1-13 x 0,5 mm	72,05
B194116CO *	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Metallkassette 1-13 x 0,5 mm	110,00

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette

1-13 x 0,5 mm / 25-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschleiffen, überschleiffen TIN-beschichtet, geschleiffen, 5% cobalt legiert
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

1-13 x 0,5 mm / 25 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, edge ground TIN coated, fully ground, 5% Cobalt alloyed
- In grey plastic box by ROSE



25-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette

Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B195116R	HSS Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-13 x 0,5 mm rollgewalzt	31,00
B195116RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-13 x 0,5 mm geschleiffen	35,80
B195116T	HSS-TIN Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-13 x 0,5 mm	38,80
B195116G *	HSS-G Spiralbohrer DIN338N M2 25-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-13 x 0,5 mm	74,85
B195116CO *	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 25-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-13 x 0,5 mm	140,00

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette



1-10 x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm / 24-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschleifen, 5% cobalt legiert
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

1-10 x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm / 24 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, 5% Cobalt alloyed
- In grey plastic box by ROSE

24-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B1951163R	HSS Spiralbohrer DIN338N 24-tlg. 1-10,5 x 0,5 mm + 3,3/4,2/6,8/10,2 mm rollgeawlzt	22,67
B1951163RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 24-tlg. 1-10,5 x 0,5 mm + 3,3/4,2/6,8/10,2 mm geschliffen	27,55
B1951163CO	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 24-tlg. 1-10,5 x 0,5 mm + 3,3/4,2/6,8/10,2 mm	62,69

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in Metallkassette

6-10 x 0,1 mm / 41-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschliffen, 5% cobalt legiert
- Metallkassette in den Farben blau und grau erhältlich

6-10 x 0,1 mm / 41 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, 5% Cobalt alloyed
- Metal box available in blue and grey



41-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in Metallkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B194155R	HSS Spiralbohrer DIN338N 41-tlg. in Metallkassette 6-10 x 0,1 mm rollgewalzt	40,65
B194155RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 41-tlg. in Metallkassette 6-10 x 0,1 mm geschliffen	96,75
B194155CO	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 41-tlg. in Metallkassette 6-10 x 0,1 mm	171,29

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette

6-10 x 0,1 mm / 41-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschliffen, 5% cobalt legiert
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

6-10 x 0,1 mm / 41 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, 5% Cobalt alloyed
- In grey plastic box by ROSE



41-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B1951162R	HSS Spiralbohrer DIN338N 41-tlg. 6-10 x 0,1 mm rollgewalzt	42,80
B1951162RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 41-tlg. 6-10 x 0,1 mm geschliffen	53,38
B1951162CO	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 41-tlg. 6-10 x 0,1 mm	173,44

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in Metallkassette



1 - 5,9 x 0,1 mm / 50-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschleifen, 5% cobalt legiert
- Metallkassette in den Farben blau und grau erhältlich

1 - 5,9 x 0,1 mm / 50 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, 5% Cobalt alloyed
- Metal box available in blue and grey

50-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in Metallkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B194150R	HSS Spiralbohrer DIN338N 50-tlg. in Metallkassette 1-5,9 x 0,1 mm rollgewalzt	19,68
B194150RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 50-tlg. in Metallkassette 1-5,9 x 0,1 mm geschliffen	42,50
B194150CO	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 50-tlg. in Metallkassette 1-5,9 x 0,1 mm	58,34

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette

1 - 6 x 0,1 mm / 51-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschliffen, 5% cobalt legiert
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

1 - 6 x 0,1 mm / 51 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, 5% Cobalt alloyed
- In grey plastic box by ROSE



51-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in ROSE-Kunststoffkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B1951161R	HSS Spiralbohrer DIN338N 51-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-6 x 0,1 mm rollgewalzt	21,88
B1951161RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 51-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-6 x 0,1 mm geschliffen	25,67
B1951161CO	HSS-Co5 Spiralbohrer DIN338N 51-tlg. in Kunststoffkassette Rose 1-6 x 0,1 mm	62,13

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in Metallkoffer



1 - 10 x 0,5 mm / 170-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschleifen, überschleifen TIN-beschichtet
- Inhalt: 1,0 - 8,0 x 0,5 mm je 10 Stück
8,5 - 10,0 x 0,5 mm je 5 Stück
- Metallkoffer in den Farben blau, grau und schwarz erhältlich

1 - 10 x 0,5 mm / 170 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, edge ground TIN coated
- Content: 1,0 - 8,0 x 0,5 mm - 10 pcs. each
8,5 - 10,0 x 0,5 mm - 5 pcs. Each
- Metal case available in blue, grey and black

170-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in Metallkoffer		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B194180R	HSS Spiralbohrer DIN338N 170-tlg. im Metallkoffer 1-10 x 0,5 mm rollgewalzt	72,00
B194180RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 170-tlg. im Metallkoffer 1-10 x 0,5mm geschliffen	140,00
B194180T	HSS-TIN Spiralbohrer DIN338N 170-tlg. im Metallkoffer 1-10 x 0,5 mm	152,00

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Spiralbohrer-Satz DIN 338 N in Metallkoffer

1-13 x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 mm / 230-tlg.

- Ausführungen: rollgewalzt, überschliffen, überschliffen TIN-beschichtet
- Inhalt: 1,0 - 8,0 x 0,5 mm je 10 Stück; 3,3 - 4,2 - 6,8 mm je 10 Stück
8,5 - 13,0 x 0,5 mm je 5 Stück
- Metallkoffer in den Farben blau, grau und schwarz erhältlich

1-13 x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 mm / 230 pcs.

- Versions: roll forged, edge ground, edge ground TIN coated
- Content: 1,0 - 8,0 x 0,5 mm - 10 pcs. each; 3,3 - 4,2 - 6,8 mm 10 pcs. each
8,5 - 13,0 x 0,5 mm - 5 pcs. each
- Metal case available in blue, grey and black



230-tlg. Spiralbohrer DIN 338 N in Metallkoffer		
Artikel-Nr. Item number	Bezeichnung Description	Preis/St. Price/Pcs. €
B194185R	HSS Spiralbohrer DIN338N 230-tlg. im Metallkoffer 1-13 x 0,5 mm + 3,3/4,2/6,8 mm rollgewalzt	148,50
B194185RG	HSS Spiralbohrer DIN338N 230-tlg. im Metallkoffer 1-13 x 0,5 mm + 3,3/4,2/6,8 mm geschliffen	177,00
B194185T	HSS-TIN Spiralbohrer DIN338N 230-tlg. im Metallkoffer 1-13 x 0,5 mm + 3,3/4,2/6,8 mm	208,50

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.

Konusbohrer-Satz DIN 345 N im Metallkoffer



14 - 23 mm / 10-tlg.

- Morsekegel, **gefräste Ausführung**, blank-schwarz (black & white)
- Inhalt: 14 - 23 x 1 mm je 1 Stück
- Im schwarzen Metallkoffer

14 - 23 mm / 10 pcs.

- Type N, **milled version**, black & white finish
- Content: 14 - 23 x 1 mm - 1 pcs. each
- In black metal case

10-tlg. Konusbohrer-Set DIN 345 im Metallkoffer		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B194124	Konus-Set 10-tlg. DIN345 im Metallkoffer 14-23 mm	74,75

Kegelsenker-Satz DIN 335 C in ROSE-Kunststoffkassette

6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm / 6-tlg.

- Ausführungen: **geschliffen, geschliffen TIN-beschichtet, 5% cobalt legiert**
- Inhalt: 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm je 1 Stück
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm / 6 pcs.

- Versions: **ground, ground TIN coated, 5% Cobalt alloyed**
- Content: 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm - 1 pcs. each
- In grey plastic box by ROSE



6-tlg. HSS-G Kegelsenker-Satz DIN 335 C		
Artikel-Nr. Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
WT19B6HSS-G	HSS-G Kegelsenker DIN335C 6-tlg. 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm in Rosebox	60,00
WT19B6HSS-TIN	HSS-TIN Kegelsenker DIN335C 6-tlg. 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm in Rosebox	75,00
WT19B6HSS-E	HSS-Co5 Kegelsenker DIN335C 6-tlg. 6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm in Rosebox	80,00

Querlochsенker-Satz in ROSE-Kunststoffkassette



2-5 - 5-10 - 10-15 - 15-20 mm / 4-tlg.

- Ausführungen: **geschliffen, geschliffen TIN-beschichtet, 5% cobalt legiert**
- Inhalt: 2-5 - 5-10 - 10-15 - 15-20 mm je 1 Stück
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

2-5 - 5-10 - 10-15 - 15-20 mm / 4 pcs.

- Versions: **ground, ground TIN coated, 5% Cobalt alloyed**
- Content: 2-5 - 5-10 - 10-15 - 15-20 mm - 1 pcs. each
- In grey plastic box by ROSE

4-tlg. Querlochsенker-Satz in Kunststoffkassette		
Artikel-Nr. Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
WT19QUERLS-G	HSS-G Querlochsенker 4-tlg. in Kunststoffkassette Rose 2-5/5-10/10-15/5-15-20	65,00
WT19QUERLS-TIN	HSS-TIN Querlochsенker 4-tlg. in Kunststoffkassette Rose 2-5/5-10/10-15/5-15-20	89,00
WT19QUERLS-E	HSS-Co5 Querlochsенker 4-tlg. in Kunststoffkassette Rose 2-5/5-10/10-15/5-15-20	89,00

Blechschalbohrer-Satz in ROSE-Kunststoffkassette

3-14 - 5-20 - 16-30,5 mm / 3-tlg.

- Ausführungen: **geschliffen, geschliffen TIN-beschichtet, 5% cobalt legiert**
- Inhalt: 3-14 - 5-20 - 16-30,5 mm je 1 Stück
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

3-14 - 5-20 - 16-30,5 mm / 3 pcs.

- Versions: **ground, ground TIN coated, 5% Cobalt alloyed**
- Content: 3-14 - 5-20 - 16-30,5 mm - 1 pcs. each
- In grey plastic box by ROSE



3-tlg. HSS-G Blechschalbohrer-Satz		
Artikel-Nr. Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
WT19BLECH.HSSG	HSS-G Blechschalbohrer 3-tlg. 3-14, 5-20, 16-30,5 mm in Rosebox	60,00
WT19BLECH.HSST	HSS-TIN Blechschalbohrer 3-tlg. 3-14, 5-20, 16-30,5 mm in Rosebox	79,00
WT19BLECH.HSSE	HSS-Co5 Blechschalbohrer 3-tlg. 3-14, 5-20, 16-30,5 mm in Rosebox	109,00

Stufenbohrer-Satz in ROSE-Kunststoffkassette



4-12 - 4-20 - 6-30 mm / 3-tlg.

- Ausführungen: **geschliffen, geschliffen TIN-beschichtet, 5% cobalt legiert**
- Inhalt: 4-12 - 4-20 - 6-30 mm je 1 Stück
- In grauer Kunststoffkassette von ROSE

4-12 - 4-20 - 6-30 mm / 3 pcs.

- Versions: **ground, ground TIN coated, 5% Cobalt alloyed**
- Content: 4-12 - 4-20 - 6-30 mm - 1 pcs. each
- In grey plastic box by ROSE

3-tlg. Stufenbohrer-Satz im Kunststoffkassette		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
WT19B3HSS-G	HSS-G Stufenbohrer 3-tlg. 4-12, 4-20, 6-30 mm in Rosebox	79,00
WT19B3HSS-T	HSS-TIN Stufenbohrer 3-tlg. 4-12, 4-20, 6-30 mm in Rosebox	104,00
WT19B3HSS-E	HSS-Co5 Stufenbohrer 3-tlg. 4-12, 4-20, 6-30 mm in Rosebox	119,00

SDS-plus Hammerbohrer-Sätze

5-tlg. / 7-tlg. SDS-plus Hammerbohrer-Sätze *

Artikel in verschiedenen Ausführungen erhältlich, z.B.:

- Auch mit Hammerbohrer PGM-zertifiziert  erhältlich
Made in Germany
- Als 5-tlg. Set in transparenter Kunststoff-Slidebox erhältlich
- Als 7-tlg. Set in schwarzer Metallkassette erhältlich

5 pcs. / 7 pcs. sets of SDS-plus hammer drill bits *

Sets in various versions available, for example:

- Also with PGM certified  hammer drill bits available
Made in Germany
- As a 5 pcs. set in transparent slide box available
- As a 7 pcs. set in black metal box available



* Der Inhalt der Kassetten kann individuell zusammengestellt werden.
Picking of content can be arranged individually.

SDS-plus Bohrer- und Meißelsatz im Metallkoffer



SDS-plus Steinbohrer- und Meißel- Satz / 17-tlg.

- Steinbohrer je 1 St.: 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 8 x 110 mm, 10 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm, 8 x 210 mm, 10 x 210 mm, 12 x 260 mm, 14 x 260 mm
- Meißel je 1 St.: Spatmeißel 250 x 40 mm, Flachmeißel 140 x 20 mm und 250 x 20 mm, Spitzmeißel 140 mm und 250 mm

SDS-plus masonry drill bits and chisels set / 17-tlg.

- Masonry drill bits 1 pcs. each: 5 x 110 mm, 6 x 110 mm, 8 x 110 mm, 10 x 110 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm, 8 x 210 mm, 10 x 210 mm, 12 x 260 mm, 14 x 260 mm
- Chisels 1 pcs. each: spade chisel 250 x 40 mm, flat chisel 140 x 20 mm and 250 x 20 mm, pointed chisel 140 mm and 250 mm

17-tlg. SDS-plus Bohrer- und Meißelsatz im Metallkoffer

Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B192117SDS	SDS-plus Bohrer- und Meißelsatz 17-tlg. im Metallkoffer	38,00

SDS-plus Steinbohrersatz im Metallkoffer



SDS-plus Steinbohrersatz / 56-tlg.

- Steinbohrer je 10 St.: 5 x 110 mm, 6 x 110 mm
- Steinbohrer je 3 St.: 8 x 210 mm, 10 x 210 mm
- Steinbohrer je 5 St.: 5 x 160 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm, 4 x 110 mm

SDS-plus masonry drill bits set / 56-tlg.

- Masonry drill bits 10 pcs. each: 5 x 110 mm, 6 x 110 mm
- Masonry drill bits 3 pcs. each: 8 x 210 mm, 10 x 210 mm
- Masonry drill bits 5 pcs. each: 5 x 160 mm, 6 x 160 mm, 8 x 160 mm, 10 x 160 mm, 12 x 160 mm, 4 x 110 mm

56-tlg. SDS-plus Steinbohrersatz im Metallkoffer

Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B192156SDS	SDS-plus Bohrsersatz 56-tlg. im Metallkoffer	58,00

Forstnerbohrer-Satz im Holzkasten

15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm / 5-tlg.

- Ausführung: **blank**
- Inhalt: 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm je 1 Stück
- Im hochwertigen Holzkasten

15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm / 5 pcs.

- Version: **bright finish**
- Content: 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm - 1 pcs. each
- In high-quality wooden box



5-tlg. Forstnerbohrer Satz im Holzkasten		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B1932CV05	Forstnerbohrer Satz 5-tlg. 15-35 mm im Holzkasten	19,45

Forstnerbohrer-Satz im Holzkasten

10 - 50 mm / 15-tlg.

- Ausführungen: **blank, TIN-beschichtet**
- Inhalt: 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 26 - 28 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 mm je 1 Stück
- Im hochwertigen Holzkasten

10 - 50 mm / 15 pcs.

- Versions: **bright finish, TIN coated**
- Content: 10 - 12 - 15 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 26 - 28 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 mm 1 pcs. each
- In high-quality wooden box



15-tlg. Forstnerbohrer-Satz im Holzkasten		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
B1932CV15+	Forstnerbohrer Satz 15-tlg. 10-50 mm im Holzkasten	64,90
B1932CVT15	Forstnerbohrer Satz 15-tlg. 10-50 mm TIN-beschichtet im Holzkasten	72,65

Metallkassette für 19 Spiralbohrer LEER



Für Spiralbohrer 1-10 x 0,5 mm / 19-tlg.

- Metallkassette in den Farben blau, grau und schwarz erhältlich

For drill bits 1-10 x 0,5 mm / 19 pcs.

- Metal box available in blue, grey, black

19-tlg. Metallkassette für Spiralbohrer LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
194111LB	Metallkassette 19-tlg. blau LEER	6,30
194111LG	Metallkassette 19-tlg. grau LEER	6,30
194111LS	Metallkassette 19-tlg. schwarz LEER	6,30

Metallkassette für 25 Spiralbohrer LEER



Für Spiralbohrer 1-13 x 0,5 mm / 25-tlg.

- Metallkassette in den Farben blau, grau und schwarz erhältlich

For drill bits 1-13 x 0,5 mm / 25 pcs.

- Metal box available in blue, grey, black

25-tlg. Metallkassette für Spiralbohrer LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
194116LB	Metallkassette 25-tlg. blau LEER	10,30
194116LG	Metallkassette 25-tlg. grau LEER	10,30
194116LS	Metallkassette 25-tlg. schwarz LEER	10,30

Metallkassette für 50 Spiralbohrer LEER

Für je 1 St. Spiralbohrer 1-5,9 x 0,1 mm / 50-tlg.

- Metallkassette in blau und grau

For 1 pcs. drill bit 1-5,9 x 0,1 mm each / 50 pcs.

- Metal box blue and grey



50-tlg. Metallkassette für Spiralbohrer LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
194150LB	Metallkassette 50-tlg. blau LEER	10,60
194150LG	Metallkassette 50-tlg. grau LEER	10,60

Metallkassette für 41 Spiralbohrer LEER

Für je 1 St. Spiralbohrer 6-10 x 0,1 mm / 41-tlg.

- Metallkassette in blau und grau

For 1 pcs. drill bit 6-10 x 0,1 mm each / 41 pcs.

- Metal box blue and grey



41-tlg. Metallkassette für Spiralbohrer LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
194155LB	Metallkassette 41-tlg. blau LEER	16,60
194155LG	Metallkassette 41-tlg. grau LEER	16,60

Metallkoffer für 170 Spiralbohrer LEER



Für Spiralbohrer 1-10 x 0,5 mm / 170-tlg. LEER

- Für 1 - 8 x 0,5 mm je 10 Stück, 8,5 - 10 x 0,5 mm je 5 Stück
- Metallkoffer in den Farben blau, grau und schwarz erhältlich

For drill bits 1-10 x 0,5 mm / 170 pcs. EMPTY

- For 1 - 8 x 0,5 mm - 10 pcs. each, 8,5 - 10,0 x 0,5 mm - 5 pcs. each
- Metal case available in blue, grey, black

170-tlg. Metallkoffer für Spiralbohrer LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
194180LB	Metallkoffer 170-tlg. blau LEER	29,50
194180LG	Metallkoffer 170-tlg. grau LEER	29,50
194180LS	Metallkoffer 170-tlg. schwarz LEER	29,50

Metallkoffer für 230 Spiralbohrer LEER



Für Spiralbohrer 1-13 x 0,5 mm / 230-tlg. LEER

- Für 1 - 8 x 0,5 mm je 10 Stück, 8,5 - 13 x 0,5 mm je 5 Stück
- Metallkoffer in blau erhältlich

For drill bits 1-13 x 0,5 mm / 230 pcs. EMPTY

- For 1 - 8 x 0,5 mm - 10 pcs. each, 8,5 - 13 x 0,5 mm - 5 pcs. each
- Metal case available in blue

230-tlg. Metallkoffer für Spiralbohrer LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
194185LB	Metallkoffer 230-tlg. blau LEER	52,50

ROSE Kunststoffkassetten für Spiralbohrer LEER



Für Spiralbohrer 1-10 x 0,5 mm / 19-tlg.

- Kunststoffkassette der Marke ROSE in grau

For drill bits 1-10 x 0,5 mm / 19 pcs.

- ROSE plastic box grey

Für Spiralbohrer 1-13 x 0,5 mm / 25-tlg.

- Kunststoffkassette der Marke ROSE in grau

For drill bits 1-13 x 0,5 mm / 25 pcs.

- ROSE plastic box grey

Für Spiralbohrer 1-10,5 x 0,5 mm / 24-tlg.

- Für je 1 St. 1-10,5 x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm
- Kunststoffkassette der Marke ROSE in grau

For drill bits 1-10,5 x 0,5 mm / 24 pcs.

- For 1 pcs. 1-10,5 x 0,5 mm + 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm
- ROSE plastic box grey

19-tlg., 25-tlg. und 24-tlg. Kunststoffkassetten für Spiralbohrer LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
1951110L	Kunststoffkassette Rose 19-tlg. LEER	8,36
1951160L	Kunststoffkassette Rose 25-tlg. LEER	13,10
1951163L	Kunststoffkassette Rose 24-tlg. LEER	13,10

ROSE Kunststoffkassette für 51 Spiralbohrer LEER



Für je 1 St. Spiralbohrer 1-6 x 0,1 mm / 51-tlg.

- Kunststoffkassette der Marke ROSE in grau

For 1 pcs. drill bit 1-6 x 0,1 mm each / 51 pcs.

- ROSE plastic box grey

51-tlg. ROSE Kunststoffkassette LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
1951161L	Kunststoffkassette Rose 51-tlg. LEER	12,50

ROSE Kunststoffkassette für 41 Spiralbohrer LEER



Für je 1 St. Spiralbohrer 6-10 x 0,1 mm / 41-tlg.

- Kunststoffkassette der Marke ROSE in grau

For 1 pcs. drill bit 6-10 x 0,1 mm each / 41 pcs.

- ROSE plastic box grey

41-tlg. ROSE Kunststoffkassette LEER		
Artikelnummer Item number	Bezeichnung Description	Preis / St. Price / Pcs. €
1951162L	Kunststoffkassette Rose 41-tlg. LEER	18,75

Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungs-Bedingungen

1. Allgemeines

Die nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten für die gesamte Geschäftsverbindung mit dem Besteller. Dieser erkennt sie für den vorliegenden Vertrag und auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Lieferer als für den Besteller verbindlich an.

Jede abweichende Vereinbarung bedarf zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch den Lieferer. Dies gilt auch, falls sich der Besteller auf eigene entgegenstehende Einkaufsbedingungen beruft. Sie werden weder durch Stillschwiegen des Lieferers noch durch die Lieferung selbst Vertragsinhalt.

2. Angebot

Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferer Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferer ist verpflichtet, vom Kunden als vertraulich bezeichnete Pläne nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.

3. Umfang der Lieferung

Für den Umfang der Lieferung ist die schriftliche Auftragsbestätigung des Lieferers maßgebend oder sein Angebot, falls es mit zeitlicher Bindung angegeben und fristgemäß vom Besteller angenommen worden ist, ohne dass der Auftrag ausdrücklich vom Lieferer bestätigt wurde. Nebenabreden und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Lieferers.

4. Preise und Zahlung

I. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung. Zu dem Preis kommt die Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.

II. Rechnungen sind, wenn nicht anders schriftlich vereinbart, immer lt. Zahlungsbedingung wie auf der Rechnung angegeben zu bezahlen.

III. Das Zurückhaltungs- und Aufrechnungsrecht wegen etwaiger Gegenansprüche des Bestellers ist nur mit Zustimmung des Lieferers zulässig. Der Besteller hat auch dann Zahlung an den Lieferer vorzunehmen, wenn er hinsichtlich dieser Zahlung von Rechten Dritter hieran Kenntnis erhält.

5. Lieferung

Die von uns angegebenen Lieferfristen sind annähernd und unverbindlich. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag unserer Auftragsannahme, jedoch vor Klarstellung aller Ausführungseinzelheiten. Die Lieferzeit gilt mit Anzeige der Versandbereitschaft als eingehalten, wenn die Absendung ohne unser Verschulden unmöglich ist.

Teillieferung: Im Interesse schneller Belieferung sind wir berechtigt, etwa fehlende Artikel zurückzustellen und Teilmengen auszuliefern. Der Käufer darf Teilmengen nicht zurückweisen; eine jede Lieferung gilt als selbstständiges Geschäft.

Nachlieferung: Artikel, die beim Empfang der Bestellung nicht vorrätig sind oder nicht kurzfristig geliefert werden können, behalten wir bis zur nächsten Liefermöglichkeit in Auftrag.

6. Höhere Gewalt

Streiks, Aussperrungen, Katastrophen, Betriebsstörungen und Materialmangel entbinden uns für die Dauer der Störung von der vorgesehenen Lieferzeit.

7. Versand und Gefahrenübergang

Mit der Übergabe an den Spediteur, Paketdienst oder an den Frachtführer, spätestens mit Verlassen der Werke, geht die Gefahr auf den Käufer über. Versandweg, Beförderungs- und Verpackungsmittel sind, sofern nicht ganz bestimmte Weisungen für den Versand angegeben worden sind, nach unserer Wahl unter Ausschluss jeder Haftung überlassen.

8. Eigentumsvorbehalt

Für die von uns gelieferten Waren behalten wir uns das Eigentum vor, solange uns noch Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer zustehen.

9. Mängelrüge und Gewährleistung

Für Mängel, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften gehört, haften wir wie folgt:

Der Besteller hat die Ware unverzüglich nach Empfang auf etwaige Mängel - bzw. das Fehlen zugesicherter Eigenschaften - zu untersuchen. Die Feststellung solcher Mängel muss uns bei offensichtlichen Mängeln binnen 10 Tagen, bei verdeckten Mängeln unverzüglich nach Feststellung, spätestens 20 Tage nach Lieferung schriftlich mitgeteilt werden.

Bei Waren, die nachweislich infolge eines vor Gefahrenübergang liegenden Umstandes unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt werden, liefern wir nach unserer Wahl Ersatz oder bessern nach.

Für Ersatzlieferungen und Nachbesserungsarbeiten haften wir im gleichen Umfang, wie für den ursprünglichen Liefergegenstand; für Ersatzlieferungen beginnt die Gewährleistungsfrist neu zu laufen.

Haben wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lassen, ohne Ersatz geleistet oder den Mangel behoben zu haben, so hat der Besteller Rücktrittsrecht.

Für Schäden, die aus nachfolgenden, von uns nicht zu vertretenden Gründen entstanden sind, wird keine Gewähr übernommen:

Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebnahme durch den Abnehmer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse.

Wir haften ferner nicht für die Folgen unsachgemäßer und ohne unsere Einwilligung vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Abnehmers oder Dritter.

10. Erfüllungs- u. Gerichtsstand

ist für alle gegenseitige Ansprüche Köln.

Kontakt und Firmendaten / Company information and contact

CF Technik GmbH
De-Gasperi-Str. 3
D-51469 Bergisch Gladbach
Tel.: +49 2202 9890 200
E-Mail: info@cf-technik.de
Internet: www.cf-technik.de

Sitz der Gesellschaft / Headquarter:
De-Gasperi-Str. 3
D-51469 Bergisch Gladbach
Amtsgericht Bergisch Gladbach HRB 63390
Ust.-IdNr.: DE 260303338
Steuernummer: 204/5752/1625

Geschäftsführer / Managing director:
Thomas Koch

Bankverbindung / Banking arrangements:
Stadtsparkasse Leverkusen
BLZ: 375 514 40
Kontonummer: 100048123
IBAN: DE41 3755 1440 0100 0481 23
SWIFT-BIC: WELADEDLLEV

Herr Mathias Frensch

Vertriebsleitung & Einkauf
+49 2202 9890 210
frensch@cf-technik.de

Herr Thomas Koch

Geschäftsführer
+49 2202 9890 200
info@cf-technik.de

Herr David Maisey

Vertrieb
+49 2202 9890 215
maisey@cf-technik.de

Frau Birgit Dennull

Buchhaltung
+49 2202 9890 233
dennull@cf-technik.de

Frau Patricia Goltz

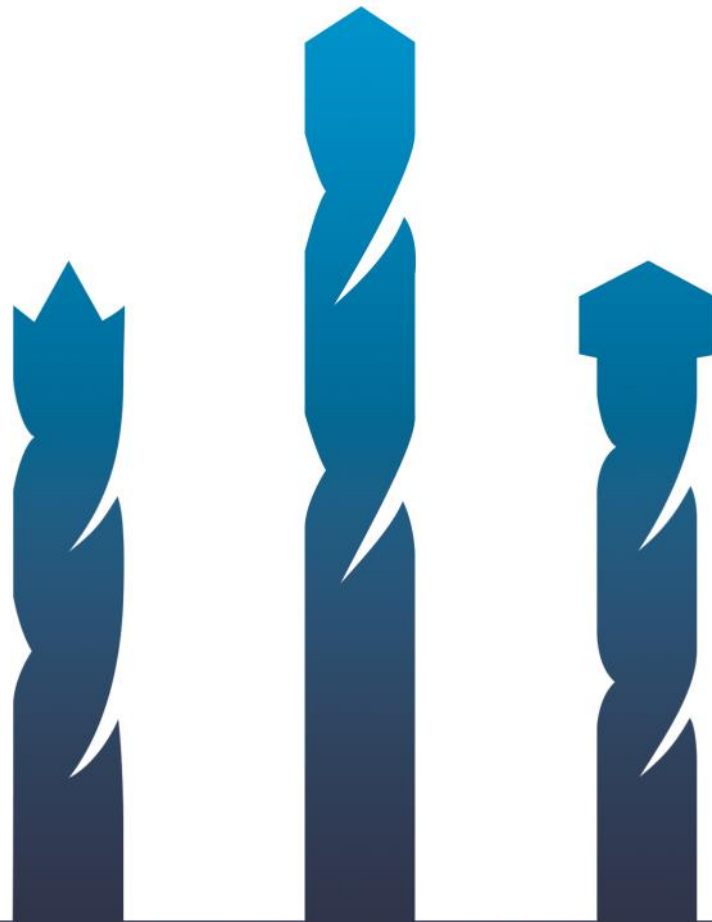
Auftrags- & Einkaufssachbearbeitung, Logistik
+49 2202 9890 202
goltz@cf-technik.de

Herr Philip Koch / Herr Cenán Ramici

Lager & Logistische Abwicklung
+49 2202 9890 205
info@cf-technik.de

Herr Jörg Pilgram

Auftrags- & Einkaufssachbearbeitung, Logistik
+49 2202 9890 201
pilgram@cf-technik.de



CF Technik GmbH