

# **PREISLISTE / PRICE LIST 2022\***





Willkommen bei BOHCRAFT  
Welcome to BOHCRAFT

Bohrcraft Werkzeuge GmbH & Co. KG · Am Eichholz 15 · 42897 Remscheid/Germany  
Fon: +49(0)21 91/78 208-0 · Fax: +49(0)21 91/78 208-24 · info@bohrcraft.de · www.bohrcraft.de



**Robuste Qualität für Industrie und Handwerk**

Die bewährte Marke für normale Beanspruchung

**Robust quality for industry and craft**

The reliable quality for normal operational demands

**Industriequalität für präzise Bearbeitung**

Bohrwerkzeuge für hohe Beanspruchung und lange Lebensdauer

**Industrial Quality for precise machining**

Drilling tools for high operational demands and long lifetime

**Premium Qualität für hochpräzise Bearbeitung**

Unsere Marke für Präzisionswerkzeuge auf höchstem Qualitäts-Niveau

**Premium Quality for high precision machining**

Our brand for precision tools with highest quality-level

22  
-  
33



Spiralbohrer · Spezialbohrer  
Twist Drills · Special Drills



55  
-  
58



Gewindereparatur  
Thread Repair



63



Entgrater  
Deburring Tools



69  
-  
71



Kernbohrer · HM-Lochsägen  
Core Drills · TCT-Hole Saws



34  
-  
35



Spiralbohrer  
Twist Drills



93  
-  
94



Reibahlen  
Reamers



94



Bohrfutter und Zubehör  
Drill Chucks and Accessories



36  
-  
43



Spiralbohrer · Adapter  
Twist Drills · Adaptors



43  
-  
55



Gewindeschneidwerkzeuge  
Thread Cutting Tools





Senker · Blechschälbohrer · Stufenbohrer  
Countersinks · Sheet Metal Drills · Step Drills



58  
-  
63  
+  
88



Frässtifte HM · HSS  
Rotary Burrs TC · HSS



64  
-  
69



Stein- und Betonbohrer · Meißel  
Masonry · Concrete Drill Bits · Chisels



71  
-  
74



Diamantwerkzeuge  
Diamond Tools



75  
-  
76



Holzbohrer  
Wood Drill Bits



76  
-  
78



Lochsägen  
Hole Saws



78  
-  
80



Sägeblätter  
Saw Blades



80  
-  
81



Schrauber-Bits und Zubehör  
Screwdriver-Bits and Accessories



81  
-  
86



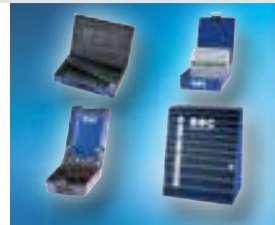
Schraubenausdreher · Reißnadel · Schraublochstanzen  
Screw Extractors · Steel Scriber · Screw-Hole Punches



86  
-  
87  
+  
94



































Leerkassetten · Verkaufsschränke  
Empty Boxes · Drill Cabinets



87

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Spiralbohrer / Twist Drills</b>						
	338	HSS-R	N	Spiralbohrer rollgewalzt, zylindrisch + reduziert Twist Drills Roll Forged, straight + reduced	1100, 1109	36 – 37
	338	HSS-G	N	Spiralbohrer geschliffen, zylindrisch + reduziert Twist Drills Fully Ground, straight + reduced	1120, 1110	37 – 38
	338	HSS-G	N	Spiralbohrer geschliffen, dampfangelassen Twist Drills Fully Ground, black oxide finish	1119	34
	338	HSS-G	N	Spiralbohrer geschliffen, zylindrisch + reduziert Twist Drills Fully Ground, straight + reduced	1121, 1121-red.	34 – 35
	338	HSS-G	N	Spiralbohrer geschliffen, zylindrisch + reduziert Twist Drills Fully Ground, straight + reduced	1122, 1122-red.	22
		HSS-G		Spiralbohrer-Bits geschliffen ¼" Schaft Twist Drill Bits Fully Ground, ¼" hex-shank	1104	39
	338	HSS-G	LN	Spiralbohrer geschliffen LINKS, Kreuzanschliff Twist Drills LEFT Fully Ground, Split Point	1129	32
	338	HSS-TiN	N	Spiralbohrer TiN-beschichtet, Kreuzanschliff Twist Drills TiN-coated, Split Point	1130	39
	338	HSS-TiN	N	Spiralbohrer TiN-beschichtet, Kreuzanschliff Twist Drills TiN-coated, Split Point	1123	22 – 23
	338	HSS-TiN	N-TP	Spiralbohrer TiN-Point, Kreuzanschliff Twist Drills TiN-Point, Split Point	1124	23
	338	HSS-G	TURBO	Spiralbohrer geschliffen, mit Zentrierspitze Twist Drills Fully Ground, with centering-tip	1201	35
	338	HSS-G	U-TL	Mehrbereichsbohrer geschliffen, Kreuzanschliff Multigrade Drills Fully Ground, Split Point	1125	24
	338	HSS-G	U-TL	Mehrbereichsbohrer geschliffen, TiALN-beschichtet, Kreuzanschliff Multigrade Drills Fully Ground, TiALN-coated, Split Point	1126	24
	338	HSS-G	W	Spiralbohrer geschliffen für ALUMINIUM Twist Drills Fully Ground for ALUMINIUM	1127	32
	338	HSS-G	H	Spiralbohrer geschliffen für MESSING Twist Drills Fully Ground for BRASS	1128	32
	338	HSS-G	HK	Spiralbohrer geschliffen für KUNSTSTOFF Twist Drills Fully Ground for SYNTHETIC MATERIAL	1131	32 – 33
	338	HSS-E Co5	N	Spiralbohrer kobaltlegiert, zyl. + reduziert Twist Drills Cobalt Alloyed, straight + reduced	1140, 1140-red.	39 – 40
	338	HSS-E Co5	N	Spiralbohrer kobaltlegiert, blank Twist Drills Cobalt Alloyed, bright	1145	35

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Spiralbohrer / Twist Drills</b>						
 	338	HSS-E Co5	Ti	Spiralbohrer kobaltlegiert, Kreuzanschliff Twist Drills Cobalt Alloyed, Split Point	1141	24 – 25
 	338	HSS-E Co5	Ti	Spiralbohrer kobaltlegiert, TiALN-beschichtet, Kreuzanschliff Twist Drills Cobalt Alloyed, TiALN-coated, Split Point	1143	25
 	338	HSS-E Co5	U-TL	Mehrbereichsbohrer kobaltlegiert, Kreuzanschliff Multigrade Drills Cobalt Alloyed, Split Point	1142	26 – 27
 	338	HSS-E Co5	U-TL	Mehrbereichsbohrer kobaltlegiert, TiALN-beschichtet, Kreuzanschliff Multigrade Drills Cobalt Alloyed, TiALN-coated, Split Point	1144	27
 	338	HSS-E Co8	N-HD	Spiralbohrer kobaltlegiert, Kreuzanschliff Twist Drills Cobalt Alloyed, Split Point	1147	26
 	338	HSS-E Co8	N-HD	Spiralbohrer kobaltlegiert, TiALN-beschichtet, Kreuzanschliff Twist Drills Cobalt Alloyed, TiALN-coated, Split Point	1148	26
 	8037	HSS HM		Spiralbohrer mit HM-Schneide Twist Drills, Carbide Tipped	1500	33
 	338	VHM	N	VHM-Spiralbohrer TiALN-beschichtet Solid Carbide Drills TiALN-coated	1502	33
<b>Spiralbohrer extra kurz / Twist Drills extra short</b>						
 	6539	VHM	N	VHM-Spiralbohrer, extra kurz Solid Carbide Drills, extra short	1503	88
 	6539	VHM	N	VHM-Spiralbohrer, extra kurz TiALN-beschichtet Solid Carbide Drills, extra short, TiALN-coated	1504	88
 	BC Norm	HSS-G	N	Anbohrer / Stoßbohrer geschliffen, Kreuzanschliff Rivet Drills Fully Ground, extra short, Split Point	1200	41
 	1897	HSS-G	N	Spiralbohrer geschliffen, extra kurz, Kreuzanschliff Twist Drills Fully Ground, extra short, Split Point	1250	40
 	1897	HSS-G	N	Spiralbohrer geschliffen, extra kurz, Kreuzanschliff Twist Drills Fully Ground, extra short, Split Point	1255	27 – 28
 	1897	HSS-E Co5	N	Spiralbohrer kobaltlegiert, extra kurz, Kreuzanschliff Twist Drills Cobalt Alloyed, extra short, Split Point	1260	41
 	1897	HSS-E Co5	N	Spiralbohrer kobaltlegiert, extra kurz, Kreuzanschliff Twist Drills Cobalt Alloyed, extra short, Split Point	1265	28
 	1897	HSS-E Co5	N	Spiralbohrer kobaltlegiert, extra kurz, TiN-beschichtet, Kreuzanschliff Twist Drills Cobalt Alloyed, extra short, TiN-coated, Split Point	1266	28

# SPIRALBOHRER TWIST DRILLS

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Spiralbohrer extra kurz / Twist Drills extra short</b>						
		1897	HSS-E Co5	U-TL Mehrbereichsbohrer <b>kobaltlegiert</b> , extra kurz, Spezialanschliff Multigrade Drills <b>Cobalt Alloyed</b> , extra short, Special Point Angle	1261	28
		1897	HSS-E Co5	U-TL Mehrbereichsbohrer <b>kobaltlegiert</b> , extra kurz, <b>TiALN-beschichtet</b> , Spezialanschliff Multigrade Drills <b>Cobalt Alloyed</b> , extra short, <b>TiALN-coated</b> , Special Point Angle	1262	28 – 29
		BC Norm	HSS-G	N Doppelendbohrer <b>geschliffen</b> , Kreuzanschliff Double Ended Drills <b>Fully Ground</b> , Split Point	1300	41
		BC Norm	HSS-G	N Doppelendbohrer <b>geschliffen</b> , Kreuzanschliff Double Ended Drills <b>Fully Ground</b> , Split Point	1301	29
		BC Norm	HSS-E Co5	N Doppelendbohrer <b>kobaltlegiert</b> , Kreuzanschliff Double Ended Drills <b>Cobalt Alloyed</b> , Split Point	1310	29
<b>Zentrierbohrer / Centre Drills</b>						
		333 A	HSS-G	60° Zentrierbohrer Form A Centre Drills Form A	1600	41
<b>Spiralbohrer lang / Twist Drills long</b>						
		340	HSS	N Spiralbohrer <b>rollgewalzt</b> , lang Twist Drills <b>Roll Forged</b> , long	1340	41
		340	HSS-G	N Spiralbohrer <b>geschliffen</b> , lang, Kreuzanschliff Twist Drills <b>Fully Ground</b> , long, Split Point	1350	41
		340	HSS-G	N Spiralbohrer <b>geschliffen</b> , lang, Kreuzanschliff Twist Drills <b>Fully Ground</b> , long, Split Point	1353	29
		340	HSS-E Co5	N Spiralbohrer <b>kobaltlegiert</b> , lang, Kreuzanschliff Twist Drills <b>Cobalt Alloyed</b> , long, Split Point	1360	29
		340	HSS-E Co5	N Spiralbohrer <b>kobaltlegiert</b> , lang, <b>TiN-beschichtet</b> , Kreuzanschliff Twist Drills <b>Cobalt Alloyed</b> , long, <b>TiN-coated</b> , Split Point	1361	29
		340	HSS-E Co5	U-TL Mehrbereichsbohrer <b>kobaltlegiert</b> , lang, Kreuzanschliff Multigrade Drills <b>Cobalt Alloyed</b> , long, Split Point	1362	29 – 30
<b>Spiralbohrer extra lang / Twist Drills extra long</b>						
		BC Norm	HSS-G	N Hohlprofil- / Dachdeckerbohrer <b>geschliffen</b> , Kreuzanschliff Twist Drills for Hollow Profiles, <b>Fully Ground</b> , Split Point	1440	30
		1869	HSS-G	N Spiralbohrer <b>geschliffen</b> , extra lang, Kreuzanschliff Twist Drills <b>Fully Ground</b> , extra long, Split Point	1400	42
		1869	HSS-G	U-TL Mehrbereichsbohrer <b>geschliffen</b> , extra lang, Kreuzanschliff Multigrade Drills <b>Fully Ground</b> , extra long, Split Point	1410	30



	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Spiralbohrer extra lang / Twist Drills extra long</b>						
	1869	HSS-E Co5	U-TL	Mehrbereichsbohrer kobaltlegiert, extra lang, Kreuzanschliff Multigrade Drills Cobalt Alloyed, extra long, Split Point	1420	30
<b>Spiralbohrer mit MK + Zubehör / Taper Shank Twist Drills + Accessories</b>						
	345	HSS	N	Spiralbohrer MK Taper Shank Drills	1450	42
	345	HSS-G	N	Spiralbohrer gefräst Taper Shank Drills Milled	1451	31
	341	HSS-G	N	Spiralbohrer gefräst, lang Taper Shank Drills Milled, long	1455	31 – 32
	345	HSS-E Co5	N	Spiralbohrer kobaltlegiert Taper Shank Drills Cobalt Alloyed	1470	31
	2185			Reduzierhülsen · Verlängerungshülsen Reduction Sleeves · Extension Sleeves	1460, 1461	42 – 43
	2187					
	317			Austreiber · Kegeldorne Drill Drifts · Drill Chuck Arbors	1462, 1463	43
	238					
				<b>Bezeichnung Description</b>	<b>Code</b>	<b>Seite Page</b>
<b>Bohrfutter und Zubehör / Drill Chucks and Accessories</b>						
				Zahnkranz-Bohrfutter Key Type Drill Chucks	1465, 1466	94
				Schlüssellose Bohrfutter Keyless Drill Chucks	1467, 1468, 1469	94
				Präzisions-Schnellspannbohrfutter Precision Quick-Action Drill Chuck	1458, 1459	94
				Zubehör für Bohrfutter Accessories for Drill Chucks	1465	94
				<b>Bezeichnung Description</b>	<b>Code</b>	<b>Seite Page</b>
<b>Schweißpunktbohrer und Fräser / Spot Weld Drills and Milling Cutters</b>						
	DIN 1897	HSS-E Co5	N	Schweißpunktbohrer Spot Weld Drills	1801	33
	DIN 1897	HSS-E Co5	N	Schweißpunktbohrer TiN-beschichtet Spot Weld Drills, TiN-coated	1802	33
	DIN 1897	HSS-E Co5	N	Schweißpunktbohrer TiALN-beschichtet Spot Weld Drills, TiALN-coated	1803	33
<b>Schweißpunktbohrer und Fräser / Spot Weld Drills and Milling Cutters</b>						
	BC Norm	HSS-E Co5		Schweißpunktbohrer für Spotle T575 und Vario WS90 Spot Weld Drills for Spotle T575 and Vario WS90	1810	33
	BC Norm	HSS-E Co5		Schweißpunktbohrer TiN-beschichtet, für T575 und Vario WS90 Spot Weld Drills TiN-coated for Spotle T575 and Vario WS90	1811	33

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
--	-----	---------------------	-------------	----------------------------	------	---------------

Schweißpunktbohrer und Fräser / Spot Weld Drills and Milling Cutters

		BC Norm	HSS-E Co5	Schweißpunktbohrer TiALN-beschichtet, für T575 und Vario WS90 Spot Weld Drills TiALN-coated for Spotle T575 and Vario WS90	1812	33
		BC Norm	HSS	Schweißpunktfräser und Zubehör Spot-Weld Milling Cutters and spare parts	1805	33

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
--	-----	---------------------	-------------	----------------------------	------	---------------








































Reibahlen / Reamers

		206	HSS	B	Handreibahlen Hand Reamers	1670	93
		9	HSS	B	Hand-Kegelreibahlen Taper Hand Reamers	1671	93
		311	HSS		Nietloch-Reibahlen MK Taper Shank Bridge Reamers	1672	93
		212	HSS-E Co5	B/D	Maschinen-Reibahlen Machine Reamers	1673	93
		212	HSS-E Co5	C	NC Maschinen-Reibahlen NC Machine Reamers	1674	93
		208	HSS-E Co5	B	Maschinen-Reibahlen MK Taper Shank Machine Reamers	1675	94

	Gewinde Thread	Ausführung Version	Qualität Quality	DIN	Code	Seite Page
--	-------------------	-----------------------	---------------------	-----	------	---------------

Handgewindebohrer / Hand Taps

		M	-	HSS-G	352	4100	43 – 44
		M	-	HSS-E VAP	352	4110	44
		M (LH) links / left	-	HSS-G	352	4109	44 – 45
		MF	-	HSS-G	2181	4101	88 – 89
		G (BSP)	-	HSS-G	5157	4102	45 – 46
		BSW	-	HSS-G	~ 352	4103	46
		UNC	-	HSS-G	~ 352	4104	90
		UNF	-	HSS-G	~ 2181	4105	47

		Gewinde Thread	Ausführung Version	Qualität Quality	DIN	Code	Seite Page
<b>Schneideisen / Circular Dies</b>							
		M	Form B	HSS-G	EN 22568	4200, 4201 (25x9)	47
		M	Form B	HSS-E VAP	EN 22568	4210	47
		M (LH) links / left	Form B	HSS-G	EN 22568	4209	47 – 48
		MF	Form B	HSS-G	EN 22568	4202	90
		G (BSP)	Form B	HSS-G	EN 24231	4203	48
		BSW	Form B	HSS-G	EN 22568	4205	48
		UNC	Form B	HSS-G	EN 22568	4206	48
		UNF	Form B	HSS-G	EN 22568	4207	48
<b>Schneidmuttern / Hexagon Die Nuts</b>							
		M	-	HSS-G	382	4204	48
		G (BSP)	-	HSS-G	382	4208	48
<b>Gewindeschneid-Sortimente / Thread Cutting Assortments</b>							
		M, MF, G, UNC, UNF	-	HSS-G	382 / EN 22568	6000	95
<b>Maschinengewindebohrer / Machine Taps</b>							
		M	Form B	HSS-G	371/376	4140, 4141	49 – 50
		M	Form C RSP 35°	HSS-G	371/376	4150, 4151	50
		M	Form B	HSS-E	371/376	4142, 4143	50
		M	Form C RSP 35°	HSS-E	371/376	4152, 4153	51
		M lang / long	Form B	HSS-E	371/376	4161	51
		M lang / long	Form C RSP 35°	HSS-E	371/376	4162	51
		M (LH) links / left	Form C	HSS-E	371/376	4159	52
		M	Form B	HSS-E TiN	371/376	4147, 4148	51
		M	Form C RSP 35°	HSS-E TiN	371/376	4157, 4158	51 – 52

# GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE THREAD CUTTING TOOLS

































		Gewinde Thread	Ausführung Version	Qualität Quality	DIN	Code	Seite Page
<b>Maschinengewindebohrer / Machine Taps</b>							
		MF	Form B	HSS-E	374	4165	52
		MF	Form C RSP 35°	HSS-E	374	4166	52
		G (BSP)	Form B	HSS-E	5156	4175	52
		G (BSP)	Form C RSP 35°	HSS-E	5156	4176	52
		UNC	Form B	HSS-E	~ 371/376	4196	91
		UNC	Form C RSP 35°	HSS-E	~ 371/376	4197	91
		UNF	Form B	HSS-E	~ 371/376	4198	91
		UNF	Form C RSP 35°	HSS-E	~ 371/376	4199	91
		M	-	HSS-E	-	4172	52
<b>Profi-Plus Maschinengewindebohrer / Profi-Plus Machine Taps</b>							
		○ M	Form B	HSS-E, PM	371/376	4169, 4170	92 – 93
		○ M	RSP 40°	HSS-E, PM	371/376	4179, 4180	93
		○ M	Form B	HSS-E	371/376	4163, 4164	53 – 54
		○ M	RSP 40°	HSS-E	371/376	4167, 4168	54
		M	Form B	HSS-E, TiN	371/376	4183, 4184	92
		M	RSP 40°	HSS-E, TiN	371/376	4187, 4188	92
		M	Form B	HSS-E, TiALN	371/376	4181, 4182	95
		M	RSP 40°	HSS-E, TiALN	371/376	4185, 4186	95
		MF	Form C	HSS-E	374	4139	95
		G	Form C	HSS-E	5156	4247	95
		○ M	Form B	HSS-E	371/376	4173, 4174	55
		○ M	RSP 40°	HSS-E	371/376	4177, 4178	55
		M	Form B	HSS-E, TiALN	371/376	4189, 4190	92
		M	RSP 40°	HSS-E, TiALN	371/376	4191, 4192	92
		○ M	Form B	HSS-E, VAP	371/376	4144, 4145	54
		○ M	RSP 40°	HSS-E, VAP	371/376	4154, 4155	54
		○ MF	Form B	HSS-E, VAP	374	4146	54
		○ MF	RSP 40°	HSS-E, VAP	374	4156	55
		○ M	Form C	HSS-E, TiCN	371/376	4193	93
		○ M	RSP 45°	HSS-E	371/376	4149	55
		M	Form B-AZ	HSS-E	371/376	4240	95
		M	Form D	HSS-E TiN	371/376	4243	95
<b>Einschnittgewindebohrer / Short Machine Taps</b>							
		M	Form B	HSS-G	352	4120	48
		M	Form C	HSS-G	352	4121	91

# GEWINDESCHNEIDWERKZEUGE · GEWINDEREPARATUR THREAD CUTTING TOOLS · THREAD REPAIR

	Gewinde Thread	Ausführung Version	Qualität Quality	DIN	Code	Seite Page
<b>BOC</b>	M	Form B	HSS-E	352	4125	49
<b>BOC</b>	MF	Form C	HSS-G	2181	4131	91
<b>BOC</b>	G (BSP)	Form C	HSS-G	5157	4132	49
<b>BOC</b>	BSW	Form C	HSS-G	~ 352	4133	49
<b>BOC</b>	UNC	Form C	HSS-G	~ 352	4134	49
<b>BOC</b>	UNF	Form C	HSS-G	~ 2181	4135	49
<b>BOC</b>	NPT	Form C	HSS-G	BC Norm	4136	49
<b>BOC</b>	PG	Form C	HSS-G	40432	4130	91
<b>BOC</b>	M	-	HSS-G	-	4171	53
<b>Maschinen-Muttergewindebohrer / Machine Nut Taps</b>						
<b>BOC</b>	M	-	HSS-G	357	4160	53
<b>Verstellbare Windeisen / Adjustable Tap Wrenches</b>						
<b>BOC</b>				1814	4300	53
<b>Schneideisenhalter / Die Stocks</b>						
<b>BOC</b>				225	4400	53
<b>Werkzeughalter mit Knarre / Tap Wrenches with ratchet</b>						
<b>BOC</b>				BC Norm	4302	53
<b>Gewindebohrerverlängerung / Extension Sleeves</b>						
<b>BOC</b>				377	4500	53
<b>Gewindefeilen / Thread Restoring Files</b>						
<b>BOC</b>	M, BSW	-	-	-	4501	96
<b>Gewindereparatur / Thread Repair</b>						
<b>PROFI PLUS</b>	M		Gewindeeinsätze Thread Inserts		4600 – 4604	55 – 56
<b>PROFI PLUS</b>	MF		Gewindeeinsätze Thread Inserts		4610 – 4614	56
<b>PROFI PLUS</b>	MF (ZK / SPARK PLUG)		Gewindeeinsätze für Zündkerzengewinde Thread Inserts for Spark Plug Thread		4615	57
<b>PROFI PLUS</b>	M, MF		Gewindereparatursätze Thread Repair Sets		4601, 4611, 4615	57

	Gewinde Thread	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page	
<b>Gewindereparatur / Thread Repair</b>						
	M, MF, UNC, UNF, BSW		Einbauwerkzeuge Fitting-Tools	4700	57	
	M, MF, UNC, UNF, BSW		Zapfenbrecher Pin-Breaker	4701	57 – 58	
	M, MF		STI Einschnittgewindebohrer STI Short Machine Taps	4800, 4801	58	
	MF (ZK / SPARK PLUG)		STI Kombi-Gewindebohrer STI Combined-Thread Tap	4802	58	
<b>Spiralbohrer / Twist Drills</b>						
		N	Spiralbohrer geschliffen, zylindrisch + reduziert Twist Drills Fully Ground, straight + reduced	1121, 1121-red.	58	
	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Senker / Countersinks</b>						
	335 C	HSS	90°	Kegelsenker, UNGLEICHE TEILUNG, Al-Cro-beschichtet Countersinks, UNEQUAL PITCH, Al-Cro-coated	1731	88
	335 C	HSS HSS-TiN HSS-TiAlN	90°	Kegelsenker Countersinks	1700 – 1702	58 – 59
	335 C	HSS-E Co5	90°	Kegelsenker kobaltlegiert Countersinks Cobalt Alloyed	1710	59
	335 C	PM	90°	Kegelsenker Pulvermetall Countersinks Powder-Metal	1714	59
	BC Norm	HSS	90°	Kegelsenker-Bits 1/4" Schaft Countersinks, 1/4" hex-shank	1705	59
		HSS	90°	Handentgrater Hand deburring tools	1820	59
	335 C	HSS	90°	Kegelsenker, lange / extra lange Ausführung Countersinks, long / extra long version	1703-L 1703-EL	60
	335 D	HSS	90°	Kegelsenker mit Morsekegelschaft Countersinks with taper shank	1704	60
	334 C	HSS	60°	Kegelsenker Countersinks	1700-60	60
	BC Norm	HSS	75°	Kegelsenker Countersinks	1700-75	60
	BC Norm	HSS	120°	Kegelsenker Countersinks	1700-120	60
	373	HSS HSS-TiN	180°	Flachsenker Flat countersinks	1706 – 1708 1716 – 1718	60 – 61
	BC Norm	HSS HSS-TiN	90°	Kegel- und Entgratsenker mit Querloch Countersinks with Cross Hole	1720, 1721	60

# SENKER · BLECHSCHÄLBOHRER · STUFENBOHRER · ENTGRATER COUNTERSINKS · SHEET METAL DRILLS · STEP DRILLS · DEBURRING TOOLS

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Mehrfasenstufenbohrer / Subland Drills</b>						
		8374	HSS-G	90°	Mehrfasenstufenbohrer geschliffen, lang Subland Drills Fully Ground, long	1625, 1626
		8376		180°		
<b>Blechsälbohrer / Sheet Metal Drills</b>						
		BC Norm	HSS HSS-TiN HSS-TiALN	Blechsälbohrer Sheet Metal Drills	1740 – 1742	61
		BC Norm	HSS-E Co5	Blechsälbohrer kobaltlegiert Sheet Metal Drills Cobalt Alloyed	1743	62
		BC Norm	HSS HSS-TiN	Blechsälbohrer mit Anschlag Sheet Metal Drills with Backstop	1740-A	62
<b>Stufenbohrer / Step Drills</b>						
		BC Norm	HSS HSS-TiN HSS-TiALN	Stufenbohrer Step Drills	1760 – 1762	62
		BC Norm	HSS	Stufenbohrer mit 1/4" Schaft Step Drills with 1/4" Shank	1760-1/4"	62
		BC Norm	HSS HSS-E Co5	Stufenbohrer mit Spiralnut Step Drills with spiral flute	1763, 1765	62 – 63
<b>Entgrater / Deburring Tools</b>						
				Handgriffe Handles	1650	63
				Klingenhalter Holders	1651	63
		HSS	BC-B	Entgrater-Klingen Deburring Blades	1659	63
		HSS	BC-E	Entgrater-Klingen Deburring Blades	1660	63
		HSS	BC1, BC2	Schnellentgrater Rapid deburrer	1653, 1654	63
		HSS	BC-DS3, BC-DS8	Dreikantschaber Triangular scraper	1656	63
		HSS	BC-C42	Ersatzklinge für BC-DS8 Spare blade for type BC-DS8	1661	63
		HSS	BC-HE1, BC-HE3, BC-HTB4	Handgriffe mit HSS-Klingen Handles with HSS-Blades	1652	63
		HSS	BC-DE	Doppelentgrater mit HSS-Schneidscheiben Double deburrer with round HSS-blades	1655	63
		HSS	BC-R12	Ersatzschneidscheibe für Doppelentgrater BC-DE Spare round blade for double deburrer BC-DE	1655	63

	Qualität Quality	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
--	---------------------	----------------------------	------	---------------

Entgrater / Deburring Tools

		HSS	Entgrater EGR Reamers EGR	1648	88
--	--	-----	------------------------------	------	----

		HM	Entgrater EGR HM+ Reamers EGR HM+	1648	88
--	--	----	--------------------------------------	------	----

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
--	-----	---------------------	-------------	----------------------------	------	---------------

Frässtifte / Rotary Burrs

		8033*	HM TC	A	Frässtifte Zylinder Rotary Burrs Cylinder	5100 – 5104	64
--	--	-------	----------	---	----------------------------------------------	-------------	----

		8033*	HM TC	B	Frässtifte Zylinder mit Stirnverzahnung Rotary Burrs Cylinder with Endcut	5105 – 5109	64
--	--	-------	----------	---	------------------------------------------------------------------------------	-------------	----

		8033*	HM TC	C	Frässtifte Walzenrund Rotary Burrs Ball Nosed Cylinder	5110 – 5114	64 – 65
--	--	-------	----------	---	-----------------------------------------------------------	-------------	---------

		8033*	HM TC	D	Frässtifte Kugel Rotary Burrs Ball	5115 – 5119	65
--	--	-------	----------	---	---------------------------------------	-------------	----

		8033*	HM TC	E	Frässtifte Tropfen Rotary Burrs Oval	5120 – 5124	65 – 66
--	--	-------	----------	---	-----------------------------------------	-------------	---------

		8033*	HM TC	F	Frässtifte Rundbogen Rotary Burrs Ball Nosed Tree	5125 – 5129	66
--	--	-------	----------	---	------------------------------------------------------	-------------	----

		8033*	HM TC	G	Frässtifte Spitzbogen Rotary Burrs Pointed Tree	5130 – 5134	66
--	--	-------	----------	---	----------------------------------------------------	-------------	----

		BC Norm	HM TC	H	Frässtifte Flamme Rotary Burrs Flame	5135, 5136	67
--	--	------------	----------	---	-----------------------------------------	------------	----

		8033*	HM TC	J	Frässtifte Kegel 60° Rotary Burrs Countersink 60°	5140, 5141	67
--	--	-------	----------	---	------------------------------------------------------	------------	----

		8033*	HM TC	K	Frässtifte Kegel 90° Rotary Burrs Countersink 90°	5145, 5146	67
--	--	-------	----------	---	------------------------------------------------------	------------	----

		8033*	HM TC	L	Frässtifte Rundkegel Rotary Burrs Ball Nosed Cone	5150 – 5154	67
--	--	-------	----------	---	------------------------------------------------------	-------------	----

		8033*	HM TC	M	Frässtifte Spitzkegel Rotary Burrs Cone	5155 – 5159	67
--	--	-------	----------	---	--------------------------------------------	-------------	----

		8033*	HM TC	N	Frässtifte Winkel Rotary Burrs Inverted Cone	5160, 5161	68
--	--	-------	----------	---	-------------------------------------------------	------------	----

		8033*	HM TC		Kleinfrässtifte, Schaft 3 mm Miniature Carbide Rotary Burrs, Shank 3 mm	5100 – 5160	64 – 67
--	--	-------	----------	--	----------------------------------------------------------------------------	-------------	---------

		8033*	HM TC		Frässtifte, Schaft 8 mm Rotary Burrs, Shank 8 mm	5100 – 5151	64 – 67
--	--	-------	----------	--	-----------------------------------------------------	-------------	---------

		8033*	HM TC		Frässtifte, extra lang, Schaft 6 mm Rotary Burrs, extra long, Shank 6 mm	5100 – 5151	64 – 67
--	--	-------	----------	--	-----------------------------------------------------------------------------	-------------	---------






























					Sortimente + Display Sets + display	5900 – 5905	68
--	--	--	--	--	----------------------------------------	-------------	----





















\* Frässtifte sind ähnlich DIN 8033 gefertigt / \* Rotary Burrs are produced similar to DIN 8033






































# HSS FRÄSSTIFTE · KERNBOHRER · HM-LOCHSÄGEN · SCHRAUBLOCHSTANZEN

## HSS ROTARY BURRS · CORE DRILLS · TCT-HOLE SAWS · SCREW-HOLE PUNCHES

	DIN	Qualität Quality	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Frässtifte / Rotary Burrs</b>						
		BC Norm	HSS	B	Frässtifte Zylinder mit Stirnverzahnung Rotary Burrs Cylinder with Endcut	5205 68
		BC Norm	HSS	C	Frässtifte Walzenrund Rotary Burrs Ball Nosed Cylinder	5210 69
		BC Norm	HSS	D	Frässtifte Kugel Rotary Burrs Ball	5215 69
		BC Norm	HSS	G	Frässtifte Spitzbogen Rotary Burrs Pointed Tree	5230 69
		BC Norm	HSS	L	Frässtifte Rundkegel Rotary Burrs Ball Nosed Cone	5250 69
		BC Norm	HSS	M	Frässtifte Spitzkegel Rotary Burrs Cone	5255 69
					Sortimente Sets	5902 69
		Qualität Quality	Bezeichnung Description		Code	Seite Page
<b>Kernbohrer + Zubehör / Core Drills + Accessories</b>						
		HSS	Kernbohrer mit Weldonschaft 30, 50 und 110 mm Tiefe Core Drills with weldon shank 30, 50 and 110 mm depth		1950	69
		HSS-E Co8	Kernbohrer mit Weldonschaft 30 und 50 mm Tiefe Core Drills with weldon shank 30 and 50 mm depth		1951	70
		HM TCT	Kernbohrer HM mit Weldonschaft 35, 50 und 110 mm Tiefe Core Drills TCT with weldon shank 35, 50 and 110 mm depth		1952	70
			Zubehör für Kernbohrer Accessories for Core Drills		1955, 1956, 1957	71
<b>HM-Lochsägen / TCT-Hole Saws</b>						
			HM-Lochsägen Flachschnitt + Zubehör TCT-Hole Saws Flat-cut Model + Accessories		1920, 1925	71
		Bezeichnung Description		Code	Seite Page	
<b>Schraublochstanzen und Zubehör / Screw-Hole Punches and Accessories</b>						
		Schraublochstanze mit 3-Punkt-Anschnitt Screw-hole punch with 3-point cutting tip		1915	94	
		Ersatzschraube für Schraublochstanze Replacement Screw for Screw-Punch		1916	94	
<b>Schneidpaste / Cutting Paste</b>						
		ALLROUND Schneidpaste ALLROUND Cutting Paste		9690	95	


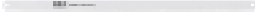













	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Schlag- und Drehbohrer / Percussion and rotary Drill Bits</b>				
		Steinbohrer HM, Standardausführung Masonry Drill Bits, Standard Version	2100, 2150	71
		Schlagbohrer HM Percussion Drill Bits, TCT	2260, 2261	71
	<b>LASER</b>	Premium Beton- und Beton-Mauerbohrer HM Premium Concrete Drill Bits, TCT	2250 – 2252	71 – 72
	<b>GRANIT</b>	Granitbohrer HM Granite Drill Bits, TCT	2280	72
	<b>MULTI-LASER</b>	Mehrzweckbohrer / Fliesenbohrer, HM Multi-Purpose / Ceramic Drills, TCT	2270	72
		Glasbohrer HM Glass Drill Bits, TCT	2700	72
	<b>T4</b>	Glasbohrer mit 4 HM-Schneiden Glass Drill bits with 4 Carbide Cutting Edges	2710	72
<b>Hammerbohrer / Hammer Drill Bits</b>				
	<b>QX-4</b>	Hammerbohrer SDS-plus mit 4-Schneiden, Vollhartmetallkopf, PGM-Prüfzeichen Hammer Drill Bits SDS-plus, 4 Cutting Edges, Solid Carbide Head, PGM Certification-Mark	2612	96
	<b>4-X</b>	Hammerbohrer SDS-plus mit 4 HM-Schneiden Hammer Drill Bits SDS-plus with 4 Carbide Cutting Edges	2615	72 – 73
	<b>X-TREME</b>	Hammerbohrer SDS-plus mit 4-fach Spirale, PGM Prüfzeichen Hammer Drill Bits SDS-plus, 4 flute spiral, with PGM Certification-Mark	2610	73
		Hammerbohrer SDS-plus Hammer Drill Bits SDS-plus	2590	73 – 74
		Hammerbohrer SDS-max, PGM-Prüfzeichen Hammer Drill Bits SDS-max, with PGM Certification-Mark	2620	74
<b>Meißel / Chisels</b>				
	 	Meißel SDS-plus / Meißel SDS-max (Spitz / Flach / Spat / Hohl- und Fliesenmeißel) Chisels SDS-plus / Chisels SDS-max (Point / Flat / Spade / Hollow and Tile chisels)	2650, 2660	74
<b>Diamantbohrer / Diamond Drill Bits</b>				
	<b>DIAMANT</b>	Diamantbohrer mit 6-kant Schaft Diamond Drill Bits with hex-shank	2701	75
	<b>BASIC</b>	Diamantbohrer mit Rundschaft Diamond Drill Bits with round-shank	2703	75
	<b>DIAMANT M14</b>	Diamantbohrer M14 für Winkelschleifer Diamond Drill Bits M14 for angle grinders	2702	75
		Zubehör für Diamantbohrer Accessories for Diamond Drill Bits	2701	75

	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Diamant-Dosensenker / Diamond Core Drills</b>				
	<b>PROFI</b>	Diamant-Dosensenker Diamond Core Drills	2720	75
		Zubehör für Diamant-Dosensenker Accessories for Diamond Core Drills	2301, 2302	75
<b>Diamant-Trennscheiben / Diamond Cutting Tools</b>				
	<b>PROFI-PLUS</b>	Diamant-Trennscheiben TURBO mit Kühllöchern Diamond Cutting Discs TURBO, with cooling slots	2730	75
	<b>BASIC</b>	Diamant-Trennscheiben TURBO Diamond Cutting Discs TURBO	2735	75
	<b>BASIC</b>	Diamant-Trennscheiben Diamond Cutting Discs	2740	76
	<b>PROFI</b>	Diamant-Trennscheiben CERAMIC Diamond Cutting Discs CERAMIC	2745	76
<b>Diamantschleifteller / Diamond Cup Wheels</b>				
	<b>PROFI</b>	Diamant-Schleifteller Diamond Cup Wheels	2750	86
<b>Spiralbohrer und Senker / Wood Drill Bits and Countersinks</b>				
		Holzspiralbohrer Brad Point Wood Drill Bits	3100, 3101	76
	<b>INDUSTRIE</b>	HSS-G Premium Holzspiralbohrer Industrierausführung HSS-G Premium Wood Drill Bits Industrial Type	3110	76
		Nagelbohrer Gimlets	3500	76
		Aufstecksenker WS Shell Drill Countersinks	3450	76
		Senker (Krauskopf) DIN 6446 B Countersinks DIN 6446 B	3700	76
<b>Forstnerbohrer + diverse / Forstner Bits + Miscellaneous Bits</b>				
		Forstnerbohrer Forstner Bits	3250	77
		Scheibenschneider / Zapfenfräser DIN 7489 Tenon Dowel / Plug Cutters DIN 7489	3650	77
		Kunstbohrer HM Cylinder Boring Bits, TCT	3261	77
		Holz-Zentrumbohrer - verstellbar Wood Milling Cutters - adjustable	3350	77
<b>Schalungsbohrer + Flachfräsbohrer / Frame Work Drills + Flat Bits</b>				
		Schalungsbohrer Rundschaft Frame Work Drills with Round Shank	3120	77
	<b>SDS</b>	SDS-plus Schalungsbohrer Frame Work Drills with SDS-plus Shank	3130	77

	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Schalungsbohrer + Flachfräsbohrer / Frame Work Drills + Flat Bits</b>				
		Flachfräsbohrer Machine Flat Bits	3410, 3411	77
	<b>SPEED4</b>	Holzbohrer mit 4-fach Spirale Wood Drill Bits, with 4 cutting-edges	3413	78
<b>Schlangenbohrer / Auger Bits</b>				
	<b>LEWIS</b>	Schlangenbohrer mit 6-kant Schaft Auger Bits with hexagon shank	3200	78
	<b>LEWIS SDS</b>	SDS-plus Schlangenbohrer Auger Bits with SDS-plus Shank	3210	78
<b>Lochsägen / Hole Saws</b>				
		Bi-Metall Lochsägen HSS Bi-Metal Hole Saws HSS	1900	78 – 79
	<b>VA-CUT8</b>	Premium Bi-Metall Lochsägen HSS-E (Co8) Kobalt Premium Bi-Metal Hole Saws HSS-E (Co8) Cobalt	1901	79
	HSS / HSS-E	Zubehör für Lochsägen Accessories for Hole Saws	1910, 1911, 1913	79, 94
<b>Stichsägeblätter / Jigsaw Blades</b>				
	Holz und Kunststoff Wood and Plastics	Stichsägeblätter mit T-Einnockenschaft Jigsaw Blades with T-shank	1960 – 1963	80
	Metall Metal	Stichsägeblätter mit T-Einnockenschaft Jigsaw Blades with T-shank	1964 – 1965	80
	Spezialanwendungen Special applications	Stichsägeblätter mit T-Einnockenschaft Jigsaw Blades with T-shank	1966	80
		Sortimente Sets	1990, 1991	80
<b>Säbelsägeblätter / Reciprocating Saw Blades</b>				
	Holz und Kunststoff Wood and Plastics	Säbelsägeblätter mit Universalschaft Reciprocating (Sabre) Saw Blades with Universal Shank	1970	80
	Holz und Grünholz Wood and Green Wood	Säbelsägeblätter mit Universalschaft Reciprocating (Sabre) Saw Blades with Universal Shank	1970	80
	Metall Metal	Säbelsägeblätter mit Universalschaft Reciprocating (Sabre) Saw Blades with Universal Shank	1971	80
	Holz und Metall Wood and Metal	Säbelsägeblätter mit Universalschaft Reciprocating (Sabre) Saw Blades with Universal Shank	1972, 1974	80
	Spezialanwendungen Special applications	Säbelsägeblätter mit Universalschaft Reciprocating (Sabre) Saw Blades with Universal Shank	1973	80
	Dämmstoffe Insulation materials	Säbelsägeblätter mit U niversalschaft Reciprocating (Sabre) Saw Blades with Universal Shank	1974	80

# SÄGEBLÄTTER · SCHRAUBER-BITS UND ZUBEHÖR

## SAW BLADES · SCREWDRIVER-BITS AND ACCESSORIES

	Typ Type	Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Druckluftsägeblätter / Compressed Air Saw Blades</b>				
		Druckluftsägeblätter für pneumatische und elektrische Maschinen Compressed Air Saw Blades for pneumatic and electric Car-Body Saws	1975	80
<b>Handsägeblatt / Hack Saw Blade</b>				
		Handsägeblatt Hack Saw Blade	1980	80
<b>Handgriff / Handle</b>				
		Uni-Tool Handgriff Uni-Tool handle	1820	81
<b>Schrauber-Bits + Halter 1/4" Antrieb / Screwdriver-Bits and Holders 1/4" Drive</b>				
		Schrauber-Bits 1/4" Screwdriver-Bits 1/4"	6100 – 6230	81 – 83
		Schrauber-Bits 1/4", TiN-beschichtet Screwdriver-Bits 1/4" TiN-coated	6121 – 6141	81 – 82
		Farbring Schrauber-Bits 1/4" Colour-Ring Screwdriver-Bits 1/4"	6123, 6133, 6143	81 – 82
		Sortimente Sets	6900	83
		Bithalter für Schrauber-Bits 1/4" Bitholders for Screwdriver-Bits 1/4"	6300 – 6330	84
<b>Halter 1/4" Antrieb / Holders 1/4" Drive</b>				
		Winkel-Vorsätze für 1/4" Bits und für Bohrer L-shaped drivers for 1/4" Bits and for drills	6350, 6351	84
<b>Steckschlüssel + Adapter 1/4" Antrieb / Sockets + Adaptors 1/4" Drive</b>				
		Steckschlüsseleinsätze 1/4", 45 mm Länge Sockets 1/4", 45 mm length	6500	84
		Steckschlüsseleinsätze 1/4", 65 mm Länge Sockets 1/4", 65 mm length	6500-65	84
		Steckschlüsseleinsätze 1/4", unmagnetisch Sockets 1/4", non-magnetic	6501	84
		Steckschlüsseleinsätze mit Federring für rostfreie Schrauben Sockets with spring for stainless screws	6502	85
		Eindrehwerkzeug für Stockschrauben Fixing-Tool for setting hanger bolts	6505	85
		Adapter Adaptors	6400, 6645-1/4"	85

		Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Schrauber-Bits + Zubehör 5/16" Antrieb / Screwdriver-Bits + Accessories 5/16" Drive</b>				
		Schrauber-Bits 5/16" Sechskant Screwdriver-Bits 5/16" Hexagon	6710 – 6720	85
<b>Schrauber-Bits + Zubehör 10 mm Antrieb / Screwdriver-Bits and Holders 10 mm Drive</b>				
		Schrauber-Bits 10 mm Sechskant Screwdriver-Bits 10 mm Hexagon	6614 – 6624	86
		Adapter mit Kugel für 10 mm Sechskant Adaptors with ball for 10 mm Hexagon	6645	86
		Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Sonderartikel / Special Items</b>				
	CV	Schraubenausdreher Screw Extractor	9700	86
	HM TCT	Hartmetall-Reißnadel Steel Scriber with Carbide Cutting Point	9600	86 – 87
		Bezeichnung Description	Code	Seite Page
<b>Leerkassetten / Empty Boxes</b>				
		ABS-Boxen ABS-Boxes	0081	87
		Industriekassetten für Spiralbohrer DIN 338 Metal-Boxes for Twist Drills DIN 338	0080	87
<b>Verkaufsschränke / Drill Cabinets</b>				
		Verkaufsschränke für Spiralbohrer DIN 338 Drill Cabinets for Twist Drills DIN 338	0130	87

## Über 40 Jahre Kompetenz aus Remscheid

- Rund 8.500 Bohr-, Schneid-, Fräs- und Schraubwerkzeuge ab Lager lieferbar
- Abmessungsbereich von 0,3 - 75,0 mm
- Modernes EDV- und Logistikkonzept
- Lieferquote von 98 %
- Standardversand innerhalb 24 Stunden
- Lieferung in über 40 Länder
- Über 1.200 Fachhandelskunden

## Qualität

„Die Zufriedenheit unserer Kunden,  
bestätigt die Qualität unserer Werkzeuge.“

Wir beraten Sie gerne -  
Testen Sie uns und urteilen Sie selbst!

Ihr BOHRCRAFT-Team

## More than 40 years of expertise from Remscheid

- Approx. 8,500 tools in stock for drilling, cutting, milling and screwdriving
- Dimension range from 0,3 - 75,0 mm
- Modern IT and logistic concept
- 98 % delivery performance
- Standard shipping within 24 hours
- Deliveries to more than 40 countries
- More than 1.200 specialist trade customers

## Quality

„The satisfaction of our customers  
confirms the quality of our tools.“

We would be pleased to advise you -  
Test us and see for yourself!

Your BOHRCRAFT-Team







Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
3,80	70	43	10	1123 03 00380	4,50
3,90	75	43	10	1123 03 00390	4,50
4,00	75	43	10	1123 03 00400	3,00
4,10	75	43	10	1123 03 00410	3,90
4,20	75	43	10	1123 03 00420	3,90
4,30	80	47	10	1123 03 00430	4,72
4,40	80	47	10	1123 03 00440	4,72
4,50	80	47	10	1123 03 00450	3,18
4,60	80	47	10	1123 03 00460	5,15
4,70	80	47	10	1123 03 00470	5,15
4,80	86	52	10	1123 03 00480	5,15
4,90	86	52	10	1123 03 00490	5,15
5,00	86	52	10	1123 03 00500	3,53
5,10	86	52	10	1123 03 00510	5,63
5,20	86	52	10	1123 03 00520	5,63
5,30	86	52	10	1123 03 00530	5,63
5,40	93	57	10	1123 03 00540	5,63
5,50	93	57	10	1123 03 00550	4,03
5,60	93	57	10	1123 03 00560	6,03
5,70	93	57	10	1123 03 00570	6,03
5,80	93	57	10	1123 03 00580	6,03
5,90	93	57	10	1123 03 00590	6,03
6,00	93	57	10	1123 03 00600	4,24
6,10	101	63	10	1123 03 00610	6,59
6,20	101	63	10	1123 03 00620	6,59
6,30	101	63	10	1123 03 00630	6,63
6,40	101	63	10	1123 03 00640	6,63
6,50	101	63	10	1123 03 00650	5,54
6,60	101	63	10	1123 03 00660	7,32
6,70	101	63	10	1123 03 00670	7,32
6,80	109	69	10	1123 03 00680	6,19
6,90	109	69	10	1123 03 00690	7,29
7,00	109	69	10	1123 03 00700	6,19
7,10	109	69	5	1123 03 00710	7,91
7,20	109	69	5	1123 03 00720	7,91
7,30	109	69	5	1123 03 00730	7,91
7,40	109	69	5	1123 03 00740	7,91
7,50	109	69	5	1123 03 00750	7,50
7,60	117	75	5	1123 03 00760	8,45
7,70	117	75	5	1123 03 00770	8,45
7,80	117	75	5	1123 03 00780	8,45
7,90	117	75	5	1123 03 00790	8,45
8,00	117	75	5	1123 03 00800	9,16
8,10	117	75	5	1123 03 00810	10,57
8,20	117	75	5	1123 03 00820	10,57
8,30	117	75	5	1123 03 00830	10,57
8,40	117	75	5	1123 03 00840	10,57
8,50	117	75	5	1123 03 00850	10,57
8,60	125	81	5	1123 03 00860	12,21
8,70	125	81	5	1123 03 00870	12,21
8,80	125	81	5	1123 03 00880	12,21
8,90	125	81	5	1123 03 00890	12,21
9,00	125	81	5	1123 03 00900	12,21
9,10	125	81	5	1123 03 00910	13,71
9,20	125	81	5	1123 03 00920	13,71
9,30	125	81	5	1123 03 00930	13,71
9,40	125	81	5	1123 03 00940	13,71
9,50	125	81	5	1123 03 00950	13,71
9,60	133	87	5	1123 03 00960	14,38
9,70	133	87	5	1123 03 00970	14,38
9,80	133	87	5	1123 03 00980	14,38
9,90	133	87	5	1123 03 00990	14,38
10,00	133	87	5	1123 03 01000	14,38
10,10	133	87	5	1123 03 01010	16,90
10,20	133	87	5	1123 03 01020	16,90
10,30	133	87	5	1123 03 01030	16,90
10,40	133	87	5	1123 03 01040	16,90
10,50	133	87	5	1123 03 01050	16,90
10,60	142	94	5	1123 03 01060	17,57
10,70	142	94	5	1123 03 01070	17,57
10,80	142	94	5	1123 03 01080	17,57
10,90	142	94	5	1123 03 01090	17,57
11,00	142	94	5	1123 03 01100	17,57
11,10	142	94	5	1123 03 01110	19,23
11,20	142	94	5	1123 03 01120	19,23
11,30	142	94	5	1123 03 01130	19,23
11,40	142	94	5	1123 03 01140	19,23
11,50	142	94	5	1123 03 01150	18,76
11,60	151	101	5	1123 03 01160	21,40
11,70	151	101	5	1123 03 01170	21,40
11,80	151	101	5	1123 03 01180	21,40
11,90	151	101	5	1123 03 01190	21,40
12,00	151	101	5	1123 03 01200	20,40

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
12,10	151	101	5	1123 03 01210	23,88
12,20	151	101	5	1123 03 01220	23,88
12,30	151	101	5	1123 03 01230	23,88
12,40	151	101	5	1123 03 01240	23,88
12,50	151	101	5	1123 03 01250	22,60
12,60	151	101	5	1123 03 01260	26,19
12,70	151	101	5	1123 03 01270	26,19
12,80	151	101	5	1123 03 01280	26,19
12,90	151	101	5	1123 03 01290	26,19
13,00	151	101	5	1123 03 01300	25,59

**Code 1124** Katalog-Seite / Page **33**

Spiralbohrer TiN-Point DIN 338 HSS-G titannitriert  
Typ N-TP, Kreuzanschliff  
Twist Drills TiN-Point DIN 338 HSS-G Titanium Coated  
Type N-TP, Split-Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	10	1124 03 00100	1,76
1,5	40	18	10	1124 03 00150	1,84
1,6	43	20	10	1124 03 00160	1,66
1,7	43	20	10	1124 03 00170	1,66
1,8	46	23	10	1124 03 00180	1,66
1,9	46	23	10	1124 03 00190	1,66
2,0	49	24	10	1124 03 00200	1,66
2,1	49	24	10	1124 03 00210	1,75
2,2	53	27	10	1124 03 00220	1,75
2,3	53	27	10	1124 03 00230	1,75
2,4	57	30	10	1124 03 00240	1,75
2,5	57	30	10	1124 03 00250	1,75
2,6	57	30	10	1124 03 00260	1,82
2,7	61	33	10	1124 03 00270	1,82
2,8	61	33	10	1124 03 00280	1,82
2,9	61	33	10	1124 03 00290	1,82
3,0	61	33	10	1124 03 00300	1,82
3,1	65	36	10	1124 03 00310	2,04
3,2	65	36	10	1124 03 00320	2,04
3,3	65	36	10	1124 03 00330	1,84
3,4	70	39	10	1124 03 00340	2,11
3,5	70	39	10	1124 03 00350	2,11
3,6	70	39	10	1124 03 00360	2,23
3,7	70	39	10	1124 03 00370	2,50
3,8	70	43	10	1124 03 00380	2,50
3,9	75	43	10	1124 03 00390	2,50
4,0	75	43	10	1124 03 00400	2,25
4,1	75	43	10	1124 03 00410	2,58
4,2	75	43	10	1124 03 00420	2,58
4,3	80	47	10	1124 03 00430	3,36
4,4	80	47	10	1124 03 00440	3,36
4,5	80	47	10	1124 03 00450	2,68
4,6	80	47	10	1124 03 00460	3,42
4,7	80	47	10	1124 03 00470	3,42
4,8	86	52	10	1124 03 00480	3,13
4,9	86	52	10	1124 03 00490	3,42
5,0	86	52	10	1124 03 00500	2,92
5,1	86	52	10	1124 03 00510	3,68
5,2	86	52	10	1124 03 00520	3,68
5,3	86	52	10	1124 03 00530	3,68
5,4	93	57	10	1124 03 00540	3,68
5,5	93	57	10	1124 03 00550	3,68
5,6	93	57	10	1124 03 00560	4,07
5,7	93	57	10	1124 03 00570	4,07
5,8	93	57	10	1124 03 00580	4,07
5,9	93	57	10	1124 03 00590	4,07
6,0	93	57	10	1124 03 00600	4,07
6,1	101	63	10	1124 03 00610	4,88
6,2	101	63	10	1124 03 00620	4,88
6,3	101	63	10	1124 03 00630	4,88
6,4	101	63	10	1124 03 00640	4,88
6,5	101	63	10	1124 03 00650	4,88
6,6	101	63	10	1124 03 00660	5,44
6,7	101	63	10	1124 03 00670	5,44
6,8	109	69	10	1124 03 00680	5,44
6,9	109	69	10	1124 03 00690	5,44
7,0	109	69	10	1124 03 00700	5,44
7,1	109	69	5	1124 03 00710	6,61

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
7,2	109	69	5	1124 03 00720	6,61
7,3	109	69	5	1124 03 00730	6,61
7,4	109	69	5	1124 03 00740	6,61
7,5	109	69	5	1124 03 00750	6,61
7,6	117	75	5	1124 03 00760	8,05
7,7	117	75	5	1124 03 00770	8,05
7,8	117	75	5	1124 03 00780	8,05
7,9	117	75	5	1124 03 00790	8,05
8,0	117	75	5	1124 03 00800	8,05
8,1	117	75	5	1124 03 00810	9,75
8,2	117	75	5	1124 03 00820	9,75
8,3	117	75	5	1124 03 00830	9,75
8,4	117	75	5	1124 03 00840	9,75
8,5	117	75	5	1124 03 00850	9,75
8,6	125	81	5	1124 03 00860	10,73
8,7	125	81	5	1124 03 00870	10,73
8,8	125	81	5	1124 03 00880	10,73
8,9	125	81	5	1124 03 00890	10,73
9,0	125	81	5	1124 03 00900	10,73
9,1	125	81	5	1124 03 00910	12,05
9,2	125	81	5	1124 03 00920	12,05
9,3	125	81	5	1124 03 00930	12,05
9,4	125	81	5	1124 03 00940	12,05
9,5	125	81	5	1124 03 00950	12,05
9,6	133	87	5	1124 03 00960	13,34
9,7	133	87	5	1124 03 00970	13,34
9,8	133	87	5	1124 03 00980	13,34
9,9	133	87	5	1124 03 00990	13,34
10,0	133	87	5	1124 03 01000	13,34
10,1	133	87	5	1124 03 01010	14,83
10,2	133	87	5	1124 03 01020	14,83
10,3	133	87	5	1124 03 01030	14,83
10,4	133	87	5	1124 03 01040	14,83
10,5	133	87	5	1124 03 01050	14,83
10,6	142	94	5	1124 03 01060	16,38
10,7	142	94	5	1124 03 01070	

**Code 1125** Katalog-Seite / Page **35**

Mehrbereichsbohrer DIN 338 HSS-G Typ U-TL geschliffen, Kreuzanschliff  
Multigrade Drills DIN 338 HSS-G Type U-TL Fully-Ground, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	10 1125 03 00100	1,35
1,1	36	14	10 1125 03 00110	1,35
1,2	38	16	10 1125 03 00120	1,35
1,3*	38	16	10 1125 03 00130	1,35
1,5	40	18	10 1125 03 00150	1,35
1,7*	43	20	10 1125 03 00170	1,51
1,8	46	23	10 1125 03 00180	1,51
2,0	49	23	10 1125 03 00200	1,39
2,2	53	24	10 1125 03 00220	1,39
2,5	57	30	10 1125 03 00250	1,64
3,0	61	33	10 1125 03 00300	1,72
3,1	65	33	10 1125 03 00310	1,72
3,2	65	36	10 1125 03 00320	1,72
3,3	65	36	10 1125 03 00330	1,98
3,5	70	39	10 1125 03 00350	2,06
3,8	70	43	10 1125 03 00380	2,48
4,0	75	43	10 1125 03 00400	2,39
4,1	75	43	10 1125 03 00410	2,55
4,2	75	43	10 1125 03 00420	2,55
4,5	80	47	10 1125 03 00450	2,63
4,8	86	52	10 1125 03 00480	2,80
4,9*	86	52	10 1125 03 00490	2,80
5,0	86	52	10 1125 03 00500	2,80
5,2	86	52	10 1125 03 00520	3,80
5,3*	86	52	10 1125 03 00530	3,80
5,5	93	57	10 1125 03 00550	3,80
5,7*	93	57	10 1125 03 00570	3,80
5,8	93	57	10 1125 03 00580	3,80
6,0	93	57	10 1125 03 00600	3,80
6,2	101	63	10 1125 03 00620	4,55
6,4*	101	63	10 1125 03 00640	5,00
6,5	101	63	10 1125 03 00650	5,00
6,8	109	69	10 1125 03 00680	6,34
7,0	109	69	10 1125 03 00700	5,92
7,2	109	69	5 1125 03 00720	6,61
7,4*	109	69	5 1125 03 00740	6,61
7,5	109	69	5 1125 03 00750	6,61
7,8*	117	75	5 1125 03 00780	7,08
7,9*	117	75	5 1125 03 00790	7,08
8,0	117	75	5 1125 03 00800	7,08
8,2	117	75	5 1125 03 00820	8,18
8,3	117	75	5 1125 03 00830	8,18
8,4*	117	75	5 1125 03 00840	8,18
8,5	117	75	5 1125 03 00850	8,18
8,8*	125	81	5 1125 03 00880	9,53
8,9*	125	81	5 1125 03 00890	9,53
9,0	125	81	5 1125 03 00900	9,53
9,1*	125	81	5 1125 03 00910	10,27
9,2	125	81	5 1125 03 00920	10,27
9,3*	125	81	5 1125 03 00930	10,27
9,5	125	81	5 1125 03 00950	10,27
9,6*	133	87	5 1125 03 00960	11,30
9,7*	133	87	5 1125 03 00970	11,30
10,0	133	87	5 1125 03 01000	11,30
10,2*	133	87	5 1125 03 01020	12,89
10,5	133	87	5 1125 03 01050	13,68
11,0	142	94	5 1125 03 01100	16,04
11,2	142	94	5 1125 03 01120	16,50
11,5	142	94	5 1125 03 01150	16,71
12,0	151	101	5 1125 03 01200	18,62
12,5	151	101	5 1125 03 01250	20,23
12,8*	151	101	5 1125 03 01280	20,55
13,0	151	101	5 1125 03 01300	20,55

\* Nur solange Vorrat reicht / \* Only stock out selling quantities

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **35**

Mehrbereichsbohrer Sortimente DIN 338 HSS-G Typ U-TL geschliffen, Kreuzanschliff  
Multigrade Drill Sets DIN 338 HSS-G Type U-TL Fully Ground, Split Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
MG 10 U-TL	19	1 - 10	1125 13 10019	92,67
MG 13 U-TL	25	1 - 13	1125 13 10025	213,81

**Code 1126** Katalog-Seite / Page **35**

Mehrbereichsbohrer DIN 338 HSS-G TiAlN-beschichtet, Typ U-TL geschliffen, Kreuzanschliff  
Multigrade Drills DIN 338 HSS-G TiAlN-coated, Type U-TL Fully-Ground, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	49	23	10 1126 03 00200	4,46
2,2	53	24	10 1126 03 00220	4,46
2,5	57	30	10 1126 03 00250	4,70
2,8	61	33	10 1126 03 00280	4,70
3,0	61	33	10 1126 03 00300	4,76
3,1	65	33	10 1126 03 00310	4,76
3,2	65	36	10 1126 03 00320	4,76
3,3	65	36	10 1126 03 00330	4,97
3,5	70	39	10 1126 03 00350	5,06
3,8	70	43	10 1126 03 00380	5,41
4,0	75	43	10 1126 03 00400	5,33
4,1	75	43	10 1126 03 00410	6,15
4,2	75	43	10 1126 03 00420	6,15
4,5	80	47	10 1126 03 00450	6,22
4,8	86	52	10 1126 03 00480	6,36
4,9*	86	52	10 1126 03 00490	6,36
5,0	86	52	10 1126 03 00500	6,36
5,2	86	52	10 1126 03 00520	6,65
5,3*	86	52	10 1126 03 00530	6,65
5,5	93	57	10 1126 03 00550	7,22
5,7*	93	57	10 1126 03 00570	7,22
5,8	93	57	10 1126 03 00580	7,22
6,0	93	57	10 1126 03 00600	9,14
6,2	101	63	10 1126 03 00620	9,79
6,4*	101	63	10 1126 03 00640	10,24
6,5	101	63	10 1126 03 00650	10,24
6,8	109	69	10 1126 03 00680	11,41
7,0	109	69	10 1126 03 00700	11,03
7,2	109	69	5 1126 03 00720	11,59
7,4*	109	69	5 1126 03 00740	11,59
7,5	109	69	5 1126 03 00750	11,59
7,8*	117	75	5 1126 03 00780	12,06
7,9*	117	75	5 1126 03 00790	12,06
8,0	117	75	5 1126 03 00800	12,06
8,2	117	75	5 1126 03 00820	12,41
8,3	117	75	5 1126 03 00830	12,41
8,4*	117	75	5 1126 03 00840	12,41
8,5	117	75	5 1126 03 00850	12,35
8,8*	125	81	5 1126 03 00880	13,93
8,9*	125	81	5 1126 03 00890	13,93
9,0	125	81	5 1126 03 00900	13,93
9,1*	125	81	5 1126 03 00910	14,02
9,2	125	81	5 1126 03 00920	14,02
9,3*	125	81	5 1126 03 00930	14,60
9,5	125	81	5 1126 03 00950	14,60
9,6*	133	87	5 1126 03 00960	15,16
9,7*	133	87	5 1126 03 00970	15,16
10,0	133	87	5 1126 03 01000	15,48
10,2*	133	87	5 1126 03 01020	16,44
10,5	133	87	5 1126 03 01050	17,86
11,0	142	94	5 1126 03 01100	21,54

Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
11,2	142	94	5 1126 03 01120	21,89
11,5	142	94	5 1126 03 01150	22,14
12,0	151	101	5 1126 03 01200	23,75
12,5	151	101	5 1126 03 01250	25,23
12,8*	151	101	5 1126 03 01280	25,56
13,0	151	101	5 1126 03 01300	25,56

\* Nur solange Vorrat reicht / \* Only stock out selling quantities

**Code 1141** Katalog-Seite / Page **36**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 5) Typ VA/Ti kobaltlegiert, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 5) Type VA/Ti Cobalt Alloyed, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
0,6	24	7	10 1141 03 00060	2,38
0,7	28	9	10 1141 03 00070	2,22
0,8	30	10	10 1141 03 00080	2,04
0,9	32	11	10 1141 03 00090	1,85
1,0	34	12	10 1141 03 00100	1,68
1,1	36	14	10 1141 03 00110	2,22
1,2	38	16	10 1141 03 00120	2,29
1,3	38	16	10 1141 03 00130	2,22
1,4	40	18	10 1141 03 00140	2,22
1,5	40	18	10 1141 03 00150	1,52
1,6	43	20	10 1141 03 00160	1,95
1,7	43	20	10 1141 03 00170	2,29
1,8	46	23	10 1141 03 00180	1,93
1,9	46	23	10 1141 03 00190	1,93
2,0	49	24	10 1141 03 00200	1,69
2,1	49	24	10 1141 03 00210	2,25
2,2	53	27	10 1141 03 00220	2,70
2,3	53	27	10 1141 03 00230	2,29
2,4	57	30	10 1141 03 00240	2,29
2,5	57	30	10 1141 03 00250	1,83
2,6	57	30	10 1141 03 00260	2,38
2,7	61	33	10 1141 03 00270	2,87
2,8	61	33	10 1141 03 00280	2,38
2,9	61	33	10 1141 03 00290	2,38
3,0	61	33	10 1141 03 00300	2,09
3,1	65	36	10 1141 03 00310	2,80
3,2	65	36	10 1141 03 00320	2,74
3,3	65	36	10 1141 03 00330	2,80
3,4	70	39	10 1141 03 00340	2,80
3,5	70	39	10 1141 03 00350	2,50
3,6	70	39	10 1141 03 00360	3,09
3,7	70	39	10 1141 03 00370	3,25
3,8	70	43	10 1141 03 00380	3,09
3,9	75	43	10 1141 03 00390	3,47
4,0	75	43	10 1141 03 00400	2,74
4,1	75	43	10 1141 03 00410	3,65
4,2	75	43	10 1141 03 00420	3,70
4,3	80	47	10 1141 03 00430	3,57
4,4	80	47	10 1141 03 00440	3,75
4,5	80	47	10 1141 03 00450	3,22
4,6	80	47	10 1141 03 00460	4,13
4,7	80	47	10 1141 03 00470	4,13
4,8	86	52	10 1141 03 00480	4,13
4,9	86	52	10 1141 03 00490	4,13
5,0	86	52	10 1141 03 00500	3,79
5,1	86	52	10 1141 03 00510	5,12
5,2	86	52	10 1141 03 00520	5,12
5,3	86	52	10 1141 03 00530	5,12
5,4	93	57	10 1141 03 00540	5,12
5,5	93	57	10 1141 03 00550	4,69
5,6	93	57	10 1141 03 00560	6,88
5,7	93	57	10 1141 03 00570	5,64
5,8	93	57	10 1141 03 00580	5,64
5,9	93	57	10 1141 03 00590	5,64
6,0	93	57	10 1141 03 00600	5,18
6,1	101	63	10 1141 03 00610	6,76
6,2	101	63	10 1141 03 00620	6,76
6,3	101	63	10 1141 03 00630	6,76
6,4	101	63	10 1141 03 00640	6,76
6,5	101	63	10 1141 03 00650	6,21

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
6,6	101	63	10	1141 03 00660	7,56
6,7	101	63	10	1141 03 00670	7,56
6,8	109	69	10	1141 03 00680	7,15
6,9	109	69	10	1141 03 00690	7,56
7,0	109	69	10	1141 03 00700	6,94
7,1	109	69	5	1141 03 00710	9,18
7,2	109	69	5	1141 03 00720	9,18
7,3	109	69	5	1141 03 00730	9,18
7,4	109	69	5	1141 03 00740	9,18
7,5	109	69	5	1141 03 00750	8,41
7,6	117	75	5	1141 03 00760	11,14
7,7	117	75	5	1141 03 00770	11,14
7,8	117	75	5	1141 03 00780	11,14
7,9	117	75	5	1141 03 00790	11,14
8,0	117	75	5	1141 03 00800	10,09
8,1	117	75	5	1141 03 00810	13,15
8,2	117	75	5	1141 03 00820	13,15
8,3	117	75	5	1141 03 00830	13,52
8,4	117	75	5	1141 03 00840	13,52
8,5	117	75	5	1141 03 00850	11,39
8,6	125	81	5	1141 03 00860	14,97
8,7	125	81	5	1141 03 00870	14,97
8,8	125	81	5	1141 03 00880	14,97
8,9	125	81	5	1141 03 00890	14,97
9,0	125	81	5	1141 03 00900	13,38
9,1	125	81	5	1141 03 00910	16,64
9,2	125	81	5	1141 03 00920	16,64
9,3	125	81	5	1141 03 00930	16,64
9,4	125	81	5	1141 03 00940	16,64
9,5	125	81	5	1141 03 00950	14,20
9,6	133	87	5	1141 03 00960	18,50
9,7	133	87	5	1141 03 00970	18,50
9,8	133	87	5	1141 03 00980	18,50
9,9	133	87	5	1141 03 00990	18,50
10,0	133	87	5	1141 03 01000	15,91
10,1	133	87	5	1141 03 01010	20,50
10,2	133	87	5	1141 03 01020	18,81
10,3	133	87	5	1141 03 01030	20,50
10,4	133	87	5	1141 03 01040	20,50
10,5	133	87	5	1141 03 01050	18,81
10,6	142	94	5	1141 03 01060	22,72
10,7	142	94	5	1141 03 01070	22,72
10,8	142	94	5	1141 03 01080	22,72
10,9	142	94	5	1141 03 01090	22,72
11,0	142	94	5	1141 03 01100	20,81
11,1	142	94	5	1141 03 01110	24,75
11,2	142	94	5	1141 03 01120	24,75
11,3	142	94	5	1141 03 01130	24,75
11,4	142	94	5	1141 03 01140	24,75
11,5	142	94	5	1141 03 01150	22,69
11,6	151	101	5	1141 03 01160	27,55
11,7	151	101	5	1141 03 01170	27,55
11,8	151	101	5	1141 03 01180	27,55
11,9	151	101	5	1141 03 01190	27,55
12,0	151	101	5	1141 03 01200	25,28
12,1	151	101	5	1141 03 01210	30,75
12,2	151	101	5	1141 03 01220	30,75
12,3	151	101	5	1141 03 01230	30,75
12,4	151	101	5	1141 03 01240	30,75
12,5	151	101	5	1141 03 01250	28,19
12,6	151	101	5	1141 03 01260	33,91
12,7	151	101	5	1141 03 01270	33,91
12,8	151	101	5	1141 03 01280	33,91
12,9	151	101	5	1141 03 01290	33,91
13,0	151	101	5	1141 03 01300	31,06
13,5	160	108	1	1141 03 01350	42,81
14,0	160	108	1	1141 03 01400	46,98
14,5	169	114	1	1141 03 01450	51,13
15,0	169	114	1	1141 03 01500	55,31
15,5	178	120	1	1141 03 01550	60,56
16,0	178	120	1	1141 03 01600	63,66

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **37**

Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS-E (Co 5) Typ VA/Ti kobaltlegiert, Kreuzanschiff  
Twist Drill Sets DIN 338 HSS-E (Co 5) Type VA/Ti Cobalt Alloyed, Split Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
KE 10 Ti	19	1 - 10	1141 14 30019	137,41
KE 13 Ti	25	1 - 13	1141 14 30025	278,07
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
ME 10 Ti	19	1 - 10	1141 14 10019	133,00
ME 13 Ti	25	1 - 13	1141 14 10025	273,54

**Code 1143** Katalog-Seite / Page **36**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 5) TiALN-beschichtet, Typ VA/Ti kobaltlegiert, Kreuzanschiff  
Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 5) TiALN-coated, Type VA/Ti Cobalt Alloyed, Split Point





Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	49	24	10	1143 03 00200	6,00
2,1	49	24	10	1143 03 00210	6,56
2,2	53	27	10	1143 03 00220	7,00
2,3	53	27	10	1143 03 00230	6,61
2,4	57	30	10	1143 03 00240	6,61
2,5	57	30	10	1143 03 00250	6,16
2,6	57	30	10	1143 03 00260	6,71
2,7	61	33	10	1143 03 00270	7,19
2,8	61	33	10	1143 03 00280	6,71
2,9	61	33	10	1143 03 00290	6,71
3,0	61	33	10	1143 03 00300	6,42
3,1	65	36	10	1143 03 00310	7,16
3,2	65	36	10	1143 03 00320	7,10
3,3	65	36	10	1143 03 00330	7,16
3,4	70	39	10	1143 03 00340	7,16
3,5	70	39	10	1143 03 00350	6,85
3,6	70	39	10	1143 03 00360	7,45
3,7	70	39	10	1143 03 00370	7,60
3,8	70	43	10	1143 03 00380	7,45
3,9	75	43	10	1143 03 00390	7,83
4,0	75	43	10	1143 03 00400	7,10
4,1	75	43	10	1143 03 00410	8,03
4,2	75	43	10	1143 03 00420	8,09
4,3	80	47	10	1143 03 00430	7,98
4,4	80	47	10	1143 03 00440	8,13
4,5	80	47	10	1143 03 00450	7,60
4,6	80	47	10	1143 03 00460	8,55
4,7	80	47	10	1143 03 00470	8,55
4,8	86	52	10	1143 03 00480	8,55
4,9	86	52	10	1143 03 00490	8,55
5,0	86	52	10	1143 03 00500	8,19
5,1	86	52	10	1143 03 00510	9,56
5,2	86	52	10	1143 03 00520	9,56
5,3	86	52	10	1143 03 00530	9,56
5,4	93	57	10	1143 03 00540	9,56
5,5	93	57	10	1143 03 00550	9,14
5,6	93	57	10	1143 03 00560	11,34
5,7	93	57	10	1143 03 00570	10,11
5,8	93	57	10	1143 03 00580	10,11
5,9	93	57	10	1143 03 00590	10,11
6,0	93	57	10	1143 03 00600	9,67
6,1	101	63	10	1143 03 00610	11,30
6,2	101	63	10	1143 03 00620	11,30
6,3	101	63	10	1143 03 00630	11,30


Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
6,4	101	63	10	1143 03 00640	11,30
6,5	101	63	10	1143 03 00650	10,71
6,6	101	63	10	1143 03 00660	12,14
6,7	101	63	10	1143 03 00670	12,14
6,8	109	69	10	1143 03 00680	11,71
6,9	109	69	10	1143 03 00690	12,14
7,0	109	69	10	1143 03 00700	11,49
7,1	109	69	5	1143 03 00710	13,82
7,2	109	69	5	1143 03 00720	13,82
7,3	109	69	5	1143 03 00730	13,82
7,4	109	69	5	1143 03 00740	13,82
7,5	109	69	5	1143 03 00750	13,05
7,6	117	75	5	1143 03 00760	15,86
7,7	117	75	5	1143 03 00770	15,86
7,8	117	75	5	1143 03 00780	15,86
7,9	117	75	5	1143 03 00790	15,86
8,0	117	75	5	1143 03 00800	14,75
8,1	117	75	5	1143 03 00810	17,99
8,2	117	75	5	1143 03 00820	17,99
8,3	117	75	5	1143 03 00830	18,36
8,4	117	75	5	1143 03 00840	18,36
8,5	117	75	5	1143 03 00850	16,21
8,6	125	81	5	1143 03 00860	19,86
8,7	125	81	5	1143 03 00870	19,86
8,8	125	81	5	1143 03 00880	19,86
8,9	125	81	5	1143 03 00890	19,86
9,0	125	81	5	1143 03 00900	18,27
9,1	125	81	5	1143 03 00910	21,61
9,2	125	81	5	1143 03 00920	21,61
9,3	125	81	5	1143 03 00930	21,61
9,4	125	81	5	1143 03 00940	21,61
9,5	125	81	5	1143 03 00950	19,15
9,6	133	87	5	1143 03 00960	23,56
9,7	133	87	5	1143 03 00970	23,56
9,8	133	87	5	1143 03 00980	23,56
9,9	133	87	5	1143 03 00990	23,56
10,0	133	87	5	1143 03 01000	20,96
10,1	133	87	5	1143 03 01010	27,05
10,2	133	87	5	1143 03 01020	25,35
10,3	133	87	5	1143 03 01030	27,05
10,4	133	87	5	1143 03 01040	27,05
10,5	133	87	5	1143 03 01050	25,35
10,6	142	94	5	1143 03 01060	29,34
10,7	142	94	5	1143 03 01070	29,34
10,8	142	94	5	1143 03 01080	29,34
10,9	142	94	5	1143 03 01090	29,34
11,0	142	94	5	1143 03 01100	27,44
11,1	142	94	5	1143 03 01110	31,46
11,2	142	94	5	1143 03 01120	31,46
11,3	142	94	5	1143 03 01130	31,46
11,4	142	94	5	1143 03 01140	31,46
11,5	142	94	5	1143 03 01150	29,40
11,6	151	101	5	1143 03 01160	34,39
11,7	151	101	5	1143 03 01170	34,39
11,8	151	101	5	1143 03 01180	34,39
11,9	151	101	5	1143 03 01190	34,39
12,0	151	101	5	1143 03 01200	32,12
12,1	151	101	5	1143 03 01210	37,72
12,2	151	101	5	1143 03 01220	37,72
12,3	151	101	5	1143 03 01230	37,72
12,4	151	101	5	1143 03 01240	37,72
12,5	151	101	5	1143 03 01250	35,16
12,6	151	101	5	1143	

**Code 1147** Katalog-Seite / Page **38**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 8) Typ N-HD  
kobaltlegiert, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 8) Type N-HD  
Cobalt Alloyed, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	10	1147 03 00100	2,08
1,1	36	14	10	1147 03 00110	2,77
1,2	38	16	10	1147 03 00120	2,77
1,3	38	16	10	1147 03 00130	2,77
1,4	40	18	10	1147 03 00140	2,77
1,5	40	18	10	1147 03 00150	1,86
1,6	43	20	10	1147 03 00160	2,12
1,7	43	20	10	1147 03 00170	2,12
1,8	46	23	10	1147 03 00180	2,12
1,9	46	23	10	1147 03 00190	2,12
2,0	49	24	10	1147 03 00200	2,08
2,1	49	24	10	1147 03 00210	2,55
2,2	53	27	10	1147 03 00220	2,55
2,3	53	27	10	1147 03 00230	2,55
2,4	57	30	10	1147 03 00240	2,55
2,5	57	30	10	1147 03 00250	2,30
2,6	57	30	10	1147 03 00260	3,30
2,8	61	33	10	1147 03 00280	3,30
2,9	61	33	10	1147 03 00290	3,30
3,0	61	33	10	1147 03 00300	2,61
3,1	65	36	10	1147 03 00310	3,51
3,2	65	36	10	1147 03 00320	3,45
3,3	65	36	10	1147 03 00330	3,51
3,4	70	39	10	1147 03 00340	3,51
3,5	70	39	10	1147 03 00350	3,13
3,6	70	39	10	1147 03 00360	3,84
3,7	70	39	10	1147 03 00370	3,84
3,8	70	43	10	1147 03 00380	3,84
3,9	75	43	10	1147 03 00390	3,84
4,0	75	43	10	1147 03 00400	3,44
4,1	75	43	10	1147 03 00410	4,46
4,2	75	43	10	1147 03 00420	4,38
4,3	80	47	10	1147 03 00430	4,46
4,4	80	47	10	1147 03 00440	4,46
4,5	80	47	10	1147 03 00450	4,02
4,6	80	47	10	1147 03 00460	5,25
4,7	80	47	10	1147 03 00470	5,25
4,8	86	52	10	1147 03 00480	4,73
4,9	86	52	10	1147 03 00490	5,25
5,0	86	52	10	1147 03 00500	4,72
5,1	86	52	10	1147 03 00510	5,85
5,2	86	52	10	1147 03 00520	5,85
5,3	86	52	10	1147 03 00530	5,85
5,4	93	57	10	1147 03 00540	5,85
5,5	93	57	10	1147 03 00550	5,85
5,6	93	57	10	1147 03 00560	6,50
5,7	93	57	10	1147 03 00570	6,50
5,8	93	57	10	1147 03 00580	6,50
5,9	93	57	10	1147 03 00590	6,50
6,0	93	57	10	1147 03 00600	6,50
6,1	101	63	10	1147 03 00610	7,76
6,2	101	63	10	1147 03 00620	7,76
6,3	101	63	10	1147 03 00630	7,76
6,4	101	63	10	1147 03 00640	7,76
6,5	101	63	10	1147 03 00650	7,76
6,6	101	63	10	1147 03 00660	8,70
6,7	101	63	10	1147 03 00670	8,70
6,8	109	69	10	1147 03 00680	8,70
6,9	109	69	10	1147 03 00690	8,70
7,0	109	69	10	1147 03 00700	8,70
7,1	109	69	5	1147 03 00710	10,55
7,2	109	69	5	1147 03 00720	10,55
7,3	109	69	5	1147 03 00730	10,55
7,4	109	69	5	1147 03 00740	10,55
7,5	109	69	5	1147 03 00750	10,55
7,6	117	75	5	1147 03 00760	12,79
7,7	117	75	5	1147 03 00770	12,79
7,8	117	75	5	1147 03 00780	12,79
7,9	117	75	5	1147 03 00790	12,79
8,0	117	75	5	1147 03 00800	12,79
8,1	117	75	5	1147 03 00810	15,51
8,2	117	75	5	1147 03 00820	15,51
8,3	117	75	5	1147 03 00830	15,51
8,4	117	75	5	1147 03 00840	15,51
8,5	117	75	5	1147 03 00850	15,51

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
8,6	125	81	5	1147 03 00860	17,13
8,7	125	81	5	1147 03 00870	17,13
8,8	125	81	5	1147 03 00880	17,13
8,9	125	81	5	1147 03 00890	17,13
9,0	125	81	5	1147 03 00900	17,13
9,1	125	81	5	1147 03 00910	19,11
9,2	125	81	5	1147 03 00920	19,11
9,3	125	81	5	1147 03 00930	19,11
9,4	125	81	5	1147 03 00940	19,11
9,5	125	81	5	1147 03 00950	19,11
9,7	133	87	5	1147 03 00970	21,21
9,8	133	87	5	1147 03 00980	21,21
9,9	133	87	5	1147 03 00990	21,21
10,0	133	87	5	1147 03 01000	21,21
10,2	133	87	5	1147 03 01020	23,54
10,5	133	87	5	1147 03 01050	23,54
10,8	142	94	5	1147 03 01080	26,04
11,0	142	94	5	1147 03 01100	26,04
11,5	142	94	5	1147 03 01150	28,36
12,0	151	101	5	1147 03 01200	31,58
12,5	151	101	5	1147 03 01250	35,22
13,0	151	101	5	1147 03 01300	38,84

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **39**

Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS-E (Co 8) Typ N-HD  
kobaltlegiert, Kreuzanschliff  
Twist Drill Sets DIN 338 HSS-E (Co 8) Type N-HD  
Cobalt Alloyed, Split Point





Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
ME 10 Co8	19	1 - 10	1147 13 10019	141,56
ME 13 Co8	25	1 - 13	1147 13 10025	304,46
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
KE 10 Co8	19	1 - 10	1147 14 30019	145,97
KE 13 Co8	25	1 - 13	1147 14 30025	309,01

**Code 1148** Katalog-Seite / Page **38**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 8) TIALN-beschichtet,  
Typ N-HD kobaltlegiert, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 8) TiAlN-coated,  
Type N-HD Cobalt Alloyed, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	49	24	10	1148 03 00200	6,44
2,1	49	24	10	1148 03 00210	6,92
2,2	53	27	10	1148 03 00220	6,92
2,3	53	27	10	1148 03 00230	6,92
2,4	57	30	10	1148 03 00240	6,92
2,5	57	30	10	1148 03 00250	6,65
2,6	57	30	10	1148 03 00260	7,68
2,8	61	33	10	1148 03 00280	7,68
2,9	61	33	10	1148 03 00290	7,68
3,0	61	33	10	1148 03 00300	6,96
3,1	65	36	10	1148 03 00310	7,86
3,2	65	36	10	1148 03 00320	7,79
3,3	65	36	10	1148 03 00330	7,86
3,4	70	39	10	1148 03 00340	7,86
3,5	70	39	10	1148 03 00350	7,49
3,6	70	39	10	1148 03 00360	8,18
3,7	70	39	10	1148 03 00370	8,18
3,8	70	43	10	1148 03 00380	8,18
3,9	75	43	10	1148 03 00390	8,18
4,0	75	43	10	1148 03 00400	7,79

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
4,1	75	43	10	1148 03 00410	8,81
4,2	75	43	10	1148 03 00420	8,74
4,3	80	47	10	1148 03 00430	8,81
4,4	80	47	10	1148 03 00440	8,81
4,5	80	47	10	1148 03 00450	8,37
4,6	80	47	10	1148 03 00460	9,62
4,7	80	47	10	1148 03 00470	9,62
4,8	86	52	10	1148 03 00480	9,08
4,9	86	52	10	1148 03 00490	9,62
5,0	86	52	10	1148 03 00500	9,08
5,1	86	52	10	1148 03 00510	10,20
5,2	86	52	10	1148 03 00520	10,20
5,3	86	52	10	1148 03 00530	10,20
5,4	93	57	10	1148 03 00540	10,20
5,5	93	57	10	1148 03 00550	10,20
5,6	93	57	10	1148 03 00560	10,83
5,7	93	57	10	1148 03 00570	10,83
5,8	93	57	10	1148 03 00580	10,83
5,9	93	57	10	1148 03 00590	10,83
6,0	93	57	10	1148 03 00600	10,83
6,1	101	63	10	1148 03 00610	12,10
6,2	101	63	10	1148 03 00620	12,10
6,3	101	63	10	1148 03 00630	12,10
6,4	101	63	10	1148 03 00640	12,10
6,5	101	63	10	1148 03 00650	12,10
6,6	101	63	10	1148 03 00660	13,02
6,7	101	63	10	1148 03 00670	13,02
6,8	109	69	10	1148 03 00680	13,02
6,9	109	69	10	1148 03 00690	13,02
7,0	109	69	10	1148 03 00700	13,02
7,1	109	69	5	1148 03 00710	14,89
7,2	109	69	5	1148 03 00720	14,89
7,3	109	69	5	1148 03 00730	14,89
7,4	109	69	5	1148 03 00740	14,89
7,5	109	69	5	1148 03 00750	14,89
7,6	117	75	5	1148 03 00760	17,13
7,7	117	75	5	1148 03 00770	17,13
7,8	117	75	5	1148 03 00780	17,13
7,9	117	75	5	1148 03 00790	17,13
8,0	117	75	5	1148 03 00800	17,13
8,1	117	75	5	1148 03 00810	19,88
8,2	117	75	5	1148 03 00820	19,88
8,3	117	75	5	1148 03 00830	19,88
8,4	117	75	5	1148 03 00840	19,88
8,5	117	75	5	1148 03 00850	19,88
8,6	125	81	5	1148 03 00860	21,51
8,7	125	81	5	1148 03 00870	21,51
8,8	125	81	5	1148 03 00880	21,51
8,9	125	81	5	1148 03 00890	21,51
9,0	125	81	5	1148 03 00900	21,51
9,1	125	81	5	1148 03 00910	23,47
9,2	125	81	5	1148 03 00920	23,47
9,3	125	81	5	1148 03 00930	23,47
9,4	125	81	5	1148 03 00940	23,47
9,5	125	81	5	1148 03 00950	23,47
9,7	133				

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,4	57	30	10	1142 03 00240	2,52
2,5	57	30	10	1142 03 00250	2,39
2,6	57	30	10	1142 03 00260	2,52
2,7	61	33	10	1142 03 00270	2,81
2,8	61	33	10	1142 03 00280	2,81
2,9	61	33	10	1142 03 00290	2,81
3,0	61	33	10	1142 03 00300	2,43
3,1	65	36	10	1142 03 00310	2,84
3,2	65	36	10	1142 03 00320	2,74
3,3	65	36	10	1142 03 00330	2,84
3,4	70	39	10	1142 03 00340	3,02
3,5	70	39	10	1142 03 00350	3,02
3,6	70	39	10	1142 03 00360	3,11
3,7	70	39	10	1142 03 00370	3,11
3,8	70	43	10	1142 03 00380	3,30
3,9	75	43	10	1142 03 00390	3,38
4,0	75	43	10	1142 03 00400	3,30
4,1	75	43	10	1142 03 00410	3,43
4,2	75	43	10	1142 03 00420	3,38
4,3	80	47	10	1142 03 00430	3,75
4,4	80	47	10	1142 03 00440	3,75
4,5	80	47	10	1142 03 00450	3,75
4,6	80	47	10	1142 03 00460	3,75
4,7	80	47	10	1142 03 00470	3,75
4,8	86	52	10	1142 03 00480	4,02
4,9	86	52	10	1142 03 00490	4,02
5,0	86	52	10	1142 03 00500	4,02
5,1	86	52	10	1142 03 00510	4,02
5,2	86	52	10	1142 03 00520	4,02
5,3	86	52	10	1142 03 00530	4,46
5,4	93	57	10	1142 03 00540	5,15
5,5	93	57	10	1142 03 00550	4,98
5,6	93	57	10	1142 03 00560	5,41
5,7	93	57	10	1142 03 00570	5,41
5,8	93	57	10	1142 03 00580	5,41
5,9	93	57	10	1142 03 00590	5,41
6,0	93	57	10	1142 03 00600	5,18
6,1	101	63	10	1142 03 00610	5,99
6,2	101	63	10	1142 03 00620	5,99
6,3	101	63	10	1142 03 00630	5,99
6,4	101	63	10	1142 03 00640	6,21
6,5	101	63	10	1142 03 00650	6,15
6,6	101	63	10	1142 03 00660	6,62
6,7	101	63	10	1142 03 00670	6,68
6,8	109	69	10	1142 03 00680	7,17
6,9	109	69	10	1142 03 00690	7,17
7,0	109	69	10	1142 03 00700	6,62
7,1	109	69	5	1142 03 00710	8,54
7,2	109	69	5	1142 03 00720	8,54
7,3	109	69	5	1142 03 00730	8,54
7,4	109	69	5	1142 03 00740	8,54
7,5	109	69	5	1142 03 00750	7,48
7,6	117	75	5	1142 03 00760	9,77
7,7	117	75	5	1142 03 00770	9,77
7,8	117	75	5	1142 03 00780	9,77
7,9	117	75	5	1142 03 00790	9,77
8,0	117	75	5	1142 03 00800	8,13
8,1	117	75	5	1142 03 00810	10,26
8,2	117	75	5	1142 03 00820	10,26
8,3	117	75	5	1142 03 00830	10,26
8,4	117	75	5	1142 03 00840	10,26
8,5	117	75	5	1142 03 00850	9,22
8,6	125	81	5	1142 03 00860	12,37
8,7	125	81	5	1142 03 00870	12,37
8,8	125	81	5	1142 03 00880	12,37
8,9	125	81	5	1142 03 00890	12,37
9,0	125	81	5	1142 03 00900	12,37
9,1	125	81	5	1142 03 00910	13,54
9,2	125	81	5	1142 03 00920	13,54
9,3	125	81	5	1142 03 00930	14,10
9,4	125	81	5	1142 03 00940	14,10
9,5	125	81	5	1142 03 00950	14,10
9,6	133	87	5	1142 03 00960	15,01
9,7	133	87	5	1142 03 00970	15,01
9,8	133	87	5	1142 03 00980	15,01
9,9	133	87	5	1142 03 00990	15,01
10,0	133	87	5	1142 03 01000	12,63
10,2	133	87	5	1142 03 01020	15,31
10,5	133	87	5	1142 03 01050	15,31
11,0	142	94	5	1142 03 01100	18,92
11,5	142	94	5	1142 03 01150	22,22
12,0	151	101	5	1142 03 01200	22,82
12,5	151	101	5	1142 03 01250	28,26
13,0	151	101	5	1142 03 01300	31,25

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **41**


Mehrbereichsbohrer Sortimente DIN 338 HSS-E (Co 5)  
Typ U-TL kobaltlegiert, Kreuzanschliff  
Multigrade Drill Sets DIN 338 HSS-E (Co 5)  
Type U-TL, Cobalt Alloyed, Split-Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
ME 10 U-TL	19	1 - 10	1142 14 10019	148,11
ME 13 U-TL	25	1 - 13	1142 14 10025	304,60

**Code 1144** Katalog-Seite / Page **40**

Mehrbereichsbohrer DIN 338 HSS-E (Co 5)  
TiAlN-beschichtet, Typ U-TL kobaltlegiert Kreuzanschliff  
Multigrade Drills DIN 338 HSS-E (Co 5)  
TiAlN-coated, Type U-TL Cobalt Alloyed, Split Point




Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	49	24	10	1144 03 00200	6,63
2,1	49	24	10	1144 03 00210	6,63
2,2	53	27	10	1144 03 00220	6,63
2,3	53	27	10	1144 03 00230	6,63
2,4	57	30	10	1144 03 00240	6,73
2,5	57	30	10	1144 03 00250	6,63
2,6	57	30	10	1144 03 00260	6,73
2,7	61	33	10	1144 03 00270	7,04
2,8	61	33	10	1144 03 00280	7,04
2,9	61	33	10	1144 03 00290	7,04
3,0	61	33	10	1144 03 00300	6,67
3,1	65	36	10	1144 03 00310	7,08
3,2	65	36	10	1144 03 00320	6,96
3,3	65	36	10	1144 03 00330	7,08
3,4	70	39	10	1144 03 00340	7,22
3,5	70	39	10	1144 03 00350	7,22
3,6	70	39	10	1144 03 00360	7,32
3,7	70	39	10	1144 03 00370	7,32
3,8	70	43	10	1144 03 00380	7,53
3,9	75	43	10	1144 03 00390	7,56
4,0	75	43	10	1144 03 00400	7,53
4,1	75	43	10	1144 03 00410	7,65
4,2	75	43	10	1144 03 00420	7,56
4,3	80	47	10	1144 03 00430	7,99
4,4	80	47	10	1144 03 00440	7,99
4,5	80	47	10	1144 03 00450	7,99
4,6	80	47	10	1144 03 00460	7,99
4,7	80	47	10	1144 03 00470	7,99
4,8	86	52	10	1144 03 00480	8,25
4,9	86	52	10	1144 03 00490	8,25
5,0	86	52	10	1144 03 00500	8,25
5,1	86	52	10	1144 03 00510	8,25
5,2	86	52	10	1144 03 00520	8,25
5,3	86	52	10	1144 03 00530	8,71
5,4	93	57	10	1144 03 00540	9,36
5,5	93	57	10	1144 03 00550	9,23
5,6	93	57	10	1144 03 00560	9,63
5,7	93	57	10	1144 03 00570	9,63
5,8	93	57	10	1144 03 00580	9,63
5,9	93	57	10	1144 03 00590	9,63
6,0	93	57	10	1144 03 00600	9,41
6,1	101	63	10	1144 03 00610	10,22
6,2	101	63	10	1144 03 00620	10,22
6,3	101	63	10	1144 03 00630	10,22
6,4	101	63	10	1144 03 00640	10,40
6,5	101	63	10	1144 03 00650	10,35
6,6	101	63	10	1144 03 00660	10,84
6,7	101	63	10	1144 03 00670	10,90
6,8	109	69	10	1144 03 00680	11,41
6,9	109	69	10	1144 03 00690	11,41
7,0	109	69	10	1144 03 00700	10,84


Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
7,1	109	69	5	1144 03 00710	12,75
7,2	109	69	5	1144 03 00720	12,75
7,3	109	69	5	1144 03 00730	12,75
7,4	109	69	5	1144 03 00740	12,75
7,5	109	69	5	1144 03 00750	11,71
7,6	117	75	5	1144 03 00760	14,00
7,7	117	75	5	1144 03 00770	14,00
7,8	117	75	5	1144 03 00780	14,00
7,9	117	75	5	1144 03 00790	14,00
8,0	117	75	5	1144 03 00800	12,38
8,1	117	75	5	1144 03 00810	14,48
8,2	117	75	5	1144 03 00820	14,48
8,3	117	75	5	1144 03 00830	14,48
8,4	117	75	5	1144 03 00840	14,48
8,5	117	75	5	1144 03 00850	13,65
8,6	125	81	5	1144 03 00860	16,58
8,7	125	81	5	1144 03 00870	16,58
8,8	125	81	5	1144 03 00880	16,58
8,9	125	81	5	1144 03 00890	16,58
9,0	125	81	5	1144 03 00900	16,58
9,1	125	81	5	1144 03 00910	17,78
9,2	125	81	5	1144 03 00920	17,78
9,3	125	81	5	1144 03 00930	18,32
9,4	125	81	5	1144 03 00940	18,32
9,5	125	81	5	1144 03 00950	18,32
9,6	133	87	5	1144 03 00960	19,23
9,7	133	87	5	1144 03 00970	19,23
9,8	133	87	5	1144 03 00980	19,23
9,9	133	87	5	1144 03 00990	19,23
10,0	133	87	5	1144 03 01000	17,04
10,2	133	87	5	1144 03 01020	20,86
10,5	133	87	5	1144 03 01050	20,86
11,0	142	94	5	1144 03 01100	24,47
11,5	142	94	5	1144 03 01150	27,76
12,0	151	101	5	1144 03 01200	28,38
12,5	151	101	5	1144 03 01250	33,80
13,0	151	101	5	1144 03 01300	36,82

**Code 1255** Katalog-Seite / Page **42**

Spiralbohrer DIN 1897 HSS-G Typ N geschliffen,  
Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 1897 HSS-G Type N Fully-Ground,  
Split Point




Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,00	38	12	10	1255 03 00200	1,30
2,50	43	14	10	1255 03 00250	1,35
2,80	46	16	10	1255 03 00280	1,44
3,00	46	16	10	1255 03 00300	1,44
3,10	49	18	10	1255 03 00310	1,62
3,20	49	18	10	1255 03 00320	1,62
3,25	49	18	10	1255 03 00325	1,83
3,30	49	18	10	1255 03 00330	1,62

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
6,00	66	28	10	1255 03 00600	2,63
6,50	70	31	10	1255 03 00650	3,16
6,80	74	34	10	1255 03 00680	4,03
7,00	74	34	10	1255 03 00700	4,03
7,50	74	34	5	1255 03 00750	4,59
8,00	79	37	5	1255 03 00800	5,27
8,50	79	37	5	1255 03 00850	6,06
9,00	84	40	5	1255 03 00900	6,80
9,50	84	40	5	1255 03 00950	8,05
10,00	89	43	5	1255 03 01000	8,61
10,20	89	43	5	1255 03 01020	10,41
10,50	89	43	5	1255 03 01050	10,41
11,00	95	47	5	1255 03 01100	11,12
11,50	95	47	5	1255 03 01150	11,82
12,00	102	51	5	1255 03 01200	13,20
12,50	102	51	5	1255 03 01250	13,89
13,00	102	51	5	1255 03 01300	15,28

**Code 1265** Katalog-Seite / Page **43**

Spiralbohrer DIN 1897 HSS-E (Co 5) Typ N  
kobaltlegiert, Kreuzanschiff  
Twist Drills DIN 1897 HSS-E (Co 5) Type N  
Cobalt Alloyed, Split Point




Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,00	38	12	10	1265 03 00200	1,66
2,50	43	14	10	1265 03 00250	1,82
2,80	46	16	10	1265 03 00280	2,23
3,00	46	16	10	1265 03 00300	1,95
3,10	49	18	10	1265 03 00310	2,51
3,20	49	18	10	1265 03 00320	2,51
3,25	49	18	10	1265 03 00325	2,51
3,30	49	18	10	1265 03 00330	2,51
3,40	52	20	10	1265 03 00340	2,51
3,50	52	20	10	1265 03 00350	2,31
3,60	52	20	10	1265 03 00360	3,18
3,70	52	20	10	1265 03 00370	3,18
3,80	55	22	10	1265 03 00380	3,18
3,90	55	22	10	1265 03 00390	3,18
4,00	55	22	10	1265 03 00400	2,85
4,10	55	22	10	1265 03 00410	3,03
4,20	55	22	10	1265 03 00420	3,03
4,30	58	24	10	1265 03 00430	3,48
4,40	58	24	10	1265 03 00440	3,48
4,50	58	24	10	1265 03 00450	3,03
4,60	58	24	10	1265 03 00460	3,75
4,70	58	24	10	1265 03 00470	3,75
4,80	62	26	10	1265 03 00480	3,75
4,90	62	26	10	1265 03 00490	3,75
5,00	62	26	10	1265 03 00500	3,69
5,10	62	26	10	1265 03 00510	4,48
5,20	62	26	10	1265 03 00520	4,48
5,30	62	26	10	1265 03 00530	4,48
5,40	66	28	10	1265 03 00540	4,48
5,50	66	28	10	1265 03 00550	4,48
5,60	66	28	10	1265 03 00560	4,99
5,70	66	28	10	1265 03 00570	4,99
5,80	66	28	10	1265 03 00580	4,99
5,90	66	28	10	1265 03 00590	4,99
6,00	66	28	10	1265 03 00600	4,99
6,50	70	31	10	1265 03 00650	5,96
6,80	74	34	10	1265 03 00680	6,63
7,00	74	34	10	1265 03 00700	6,63
7,50	74	34	5	1265 03 00750	8,05
8,00	79	37	5	1265 03 00800	9,83
8,50	79	37	5	1265 03 00850	11,88
9,00	84	40	5	1265 03 00900	13,13
9,50	84	40	5	1265 03 00950	14,67
10,00	89	43	5	1265 03 01000	16,25
10,20	89	43	5	1265 03 01020	18,07
10,50	89	43	5	1265 03 01050	18,07
11,00	95	47	5	1265 03 01100	19,94
11,50	95	47	5	1265 03 01150	21,76
12,00	102	51	5	1265 03 01200	24,24
12,50	102	51	5	1265 03 01250	27,05
13,00	102	51	5	1265 03 01300	29,78

**Code 1266** Katalog-Seite / Page **43**

Spiralbohrer DIN 1897 HSS-E (Co 5) TiN-beschichtet,  
Typ N kobaltlegiert, Kreuzanschiff  
Twist Drills DIN 1897 HSS-E (Co 5) TiN-coated,  
Type N Cobalt Alloyed, Split Point





Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,00	38	12	10	1266 03 00200	4,43
2,50	43	14	10	1266 03 00250	4,60
2,80	46	16	10	1266 03 00280	4,99
3,00	46	16	10	1266 03 00300	4,72
3,10	49	18	10	1266 03 00310	5,27
3,20	49	18	10	1266 03 00320	5,27
3,25	49	18	10	1266 03 00325	5,27
3,30	49	18	10	1266 03 00330	5,27
3,40	52	20	10	1266 03 00340	5,27
3,50	52	20	10	1266 03 00350	5,09
3,60	52	20	10	1266 03 00360	5,97
3,70	52	20	10	1266 03 00370	5,97
3,80	55	22	10	1266 03 00380	5,97
3,90	55	22	10	1266 03 00390	5,97
4,00	55	22	10	1266 03 00400	5,64
4,10	55	22	10	1266 03 00410	5,80
4,20	55	22	10	1266 03 00420	5,80
4,30	58	24	10	1266 03 00430	6,26
4,40	58	24	10	1266 03 00440	6,26
4,50	58	24	10	1266 03 00450	5,80
4,60	58	24	10	1266 03 00460	6,54
4,70	58	24	10	1266 03 00470	6,54
4,80	62	26	10	1266 03 00480	6,54
4,90	62	26	10	1266 03 00490	6,54
5,00	62	26	10	1266 03 00500	6,50
5,10	62	26	10	1266 03 00510	7,25
5,20	62	26	10	1266 03 00520	7,25
5,30	62	26	10	1266 03 00530	7,25
5,40	66	28	10	1266 03 00540	7,25
5,50	66	28	10	1266 03 00550	7,25
5,60	66	28	10	1266 03 00560	7,78
5,70	66	28	10	1266 03 00570	7,78
5,80	66	28	10	1266 03 00580	7,78
5,90	66	28	10	1266 03 00590	7,78
6,00	66	28	10	1266 03 00600	7,78
6,50	70	31	10	1266 03 00650	8,74
6,80	74	34	10	1266 03 00680	9,41
7,00	74	34	10	1266 03 00700	9,41
7,50	74	34	5	1266 03 00750	10,84
8,00	79	37	5	1266 03 00800	12,60
8,50	79	37	5	1266 03 00850	14,67
9,00	84	40	5	1266 03 00900	15,91
9,50	84	40	5	1266 03 00950	17,45
10,00	89	43	5	1266 03 01000	19,03
10,20	89	43	5	1266 03 01020	20,84
10,50	89	43	5	1266 03 01050	20,84
11,00	95	47	5	1266 03 01100	22,73
11,50	95	47	5	1266 03 01150	24,54
12,00	102	51	5	1266 03 01200	27,02
12,50	102	51	5	1266 03 01250	29,81
13,00	102	51	5	1266 03 01300	32,55

**Code 1261** Katalog-Seite / Page **44**

Mehrbereichsbohrer DIN 1897 HSS-E (Co 5) Typ U-TL  
kobaltlegiert, Kreuzanschiff  
Multigrade Drills DIN 1897 HSS-E (Co 5) Type U-TL  
Cobalt Alloyed, Split Point




Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,00	38	12	10	1261 03 00200	2,63
2,50	43	14	10	1261 03 00250	2,84
2,80	46	16	10	1261 03 00280	3,62
3,00	46	16	10	1261 03 00300	3,62
3,10	49	18	10	1261 03 00310	3,86
3,20	49	18	10	1261 03 00320	3,86
3,25	49	18	10	1261 03 00325	3,86
3,30	49	18	10	1261 03 00330	3,86
3,40	52	20	10	1261 03 00340	4,24
3,50	52	20	10	1261 03 00350	4,24
3,60	52	20	10	1261 03 00360	4,64

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
3,70	52	20	10	1261 03 00370	4,64
3,80	55	22	10	1261 03 00380	4,64
3,90	55	22	10	1261 03 00390	4,64
4,00	55	22	10	1261 03 00400	4,64
4,10	55	22	10	1261 03 00410	5,08
4,20	55	22	10	1261 03 00420	5,08
4,30	58	24	10	1261 03 00430	5,08
4,40	58	24	10	1261 03 00440	5,08
4,50	58	24	10	1261 03 00450	5,08
4,60	58	24	10	1261 03 00460	5,63
4,70	58	24	10	1261 03 00470	5,63
4,80	62	26	10	1261 03 00480	5,63
4,90	62	26	10	1261 03 00490	5,63
5,00	62	26	10	1261 03 00500	5,63
5,10	62	26	10	1261 03 00510	6,80
5,20	62	26	10	1261 03 00520	6,80
5,30	62	26	10	1261 03 00530	6,80
5,40	66	28	10	1261 03 00540	6,80
5,50	66	28	10	1261 03 00550	6,80
5,60	66	28	10	1261 03 00560	7,22
5,70	66	28	10	1261 03 00570	7,22
5,80	66	28	10	1261 03 00580	7,22
5,90	66	28	10	1261 03 00590	7,22
6,00	66	28	10	1261 03 00600	7,22
6,50	70	31	10	1261 03 00650	7,65
6,80	74	34	10	1261 03 00680	8,75
7,00	74	34	10	1261 03 00700	8,75
7,50	74	34	5	1261 03 00750	10,15
8,00	79	37	5	1261 03 00800	11,34
8,50	79	37	5	1261 03 00850	13,30
9,00	84	40	5	1261 03 00900	15,22
9,50	84	40	5	1261 03 00950	16,44
10,00	89	43	5	1261 03 01000	18,81
10,20	89	43	5	1261 03 01020	20,23
10,50	89	43	5	1261 03 01050	20,23
11,00	95	47	5	1261 03 01100	23,59
11,50	95	47	5	1261 03 01150	24,40
12,00	102	51	5	1261 03 01200	27,17
12,50	102	51	5	1261 03 01250	30,28
13,00	102	51	5	1261 03 01300	33,41

**Code 1262** Katalog-Seite / Page **44**

Mehrbereichsbohrer DIN 1897 HSS-E (Co 5) TiALN-  
beschichtet, Typ U-TL kobaltlegiert, Kreuzanschiff  
Multigrade Drills DIN 1897 HSS-E (Co 5) TiALN-  
coated, Type U-TL Cobalt Alloyed, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,00					

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
5,60	66	28	10	1262 03 00560	11,68
5,70	66	28	10	1262 03 00570	11,68
5,80	66	28	10	1262 03 00580	11,68
5,90	66	28	10	1262 03 00590	11,68
6,00	66	28	10	1262 03 00600	11,68
6,50	70	31	10	1262 03 00650	12,09
6,80	74	34	10	1262 03 00680	13,20
7,00	74	34	10	1262 03 00700	13,20
7,50	74	34	5	1262 03 00750	14,59
8,00	79	37	5	1262 03 00800	15,92
8,50	79	37	5	1262 03 00850	17,75
9,00	84	40	5	1262 03 00900	19,81
9,50	84	40	5	1262 03 00950	20,87
10,00	89	43	5	1262 03 01000	23,38
10,20	89	43	5	1262 03 01020	26,08
10,50	89	43	5	1262 03 01050	26,08
11,00	95	47	5	1262 03 01100	29,42
11,50	95	47	5	1262 03 01150	30,24
12,00	102	51	5	1262 03 01200	33,02
12,50	102	51	5	1262 03 01250	36,12
13,00	102	51	5	1262 03 01300	39,25

Code 1301				Katalog-Seite / Page	45
Doppelendbohrer HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff Double Ended Drills HSS-G Fully-Ground, Split Point					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,00	38	7,5	10	1301 03 00200	1,65
2,50	43	9,5	10	1301 03 00250	1,65
2,70	46	9,5	10	1301 03 00270	1,65
3,00	46	9,5	10	1301 03 00300	1,65
3,10	49	9,5	10	1301 03 00310	1,80
3,20	49	9,5	10	1301 03 00320	1,80
3,25	49	9,5	10	1301 03 00325	1,80
3,30	49	9,5	10	1301 03 00330	1,80
3,50	52	13	10	1301 03 00350	1,80
3,80	55	13	10	1301 03 00380	1,85
4,00	55	13	10	1301 03 00400	1,85
4,10	55	13	10	1301 03 00410	2,31
4,20	55	13	10	1301 03 00420	2,31
4,50	58	16	10	1301 03 00450	2,31
4,80	62	16	10	1301 03 00480	2,51
4,90	62	16	10	1301 03 00490	2,51
5,00	62	16	10	1301 03 00500	2,51
5,10	62	16	10	1301 03 00510	2,92
5,20	62	16	10	1301 03 00520	2,92
5,50	66	16	10	1301 03 00550	2,92
6,00	66	16	10	1301 03 00600	3,36
6,50	70	18	10	1301 03 00650	5,17
7,00	74	19	10	1301 03 00700	6,19
8,00	79	20	5	1301 03 00800	7,90

Code 1310				Katalog-Seite / Page	45
Doppelendbohrer HSS-E (Co 5) kobaltlegiert, Kreuzanschliff Double Ended Drills HSS-E (Co 5) Cobalt Alloyed, Split Point					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
3,20	49	12	10	1310 03 00320	2,90
3,25	49	12	10	1310 03 00325	2,90
3,30	49	12	10	1310 03 00330	2,90
4,10	55	14	10	1310 03 00410	4,06
4,20	55	14	10	1310 03 00420	4,06
4,90	62	17	10	1310 03 00490	4,71
5,10	62	17	10	1310 03 00510	5,54
5,20	62	17	10	1310 03 00520	5,54


Code 1353				Katalog-Seite / Page	46
Spiralbohrer DIN 340 HSS-G Typ N geschliffen, Kreuzanschliff Twist Drills DIN 340 HSS-G Type N Fully-Ground, Split Point					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
0,7	42	21	10	1353 03 00070	2,78
0,8	46	25	10	1353 03 00080	2,63
0,9	51	29	10	1353 03 00090	2,51
1,0	56	33	10	1353 03 00100	2,08
1,5	70	45	10	1353 03 00150	1,81
2,0	85	56	10	1353 03 00200	1,39
2,5	95	62	10	1353 03 00250	1,39
2,8	100	66	10	1353 03 00280	1,81
3,0	100	66	10	1353 03 00300	1,61
3,2	106	69	10	1353 03 00320	2,14
3,3	106	69	10	1353 03 00330	2,14
3,4	112	73	10	1353 03 00340	2,14
3,5	112	73	10	1353 03 00350	1,95
3,6	112	73	10	1353 03 00360	2,30
3,8	119	78	10	1353 03 00380	2,30
3,9	119	78	10	1353 03 00390	2,30
4,0	119	78	10	1353 03 00400	2,08
4,1	119	78	10	1353 03 00410	2,78
4,2	119	78	10	1353 03 00420	2,78
4,3	126	82	10	1353 03 00430	2,78
4,4	126	82	10	1353 03 00440	2,78
4,5	126	82	10	1353 03 00450	2,51
4,6	126	82	10	1353 03 00460	3,18
4,7	126	82	10	1353 03 00470	3,18
4,8	132	87	10	1353 03 00480	3,18
5,0	132	87	10	1353 03 00500	2,91
5,1	132	87	10	1353 03 00510	4,03
5,2	132	87	10	1353 03 00520	4,03
5,4	139	91	10	1353 03 00540	4,03
5,5	139	91	10	1353 03 00550	3,62
5,7	139	91	10	1353 03 00570	4,59
5,8	139	91	10	1353 03 00580	4,59
6,0	139	91	10	1353 03 00600	4,16
6,1	148	97	5	1353 03 00610	6,54
6,2	148	97	5	1353 03 00620	6,54
6,3	148	97	5	1353 03 00630	6,54
6,4	148	97	5	1353 03 00640	6,54
6,5	148	97	5	1353 03 00650	5,84
6,8	156	102	5	1353 03 00680	7,78
7,0	156	102	5	1353 03 00700	7,00
7,5	156	102	5	1353 03 00750	7,65
8,0	165	109	5	1353 03 00800	8,34
8,5	165	109	5	1353 03 00850	9,45
9,0	175	115	5	1353 03 00900	10,00
9,5	175	115	5	1353 03 00950	11,12
10,0	184	121	5	1353 03 01000	12,49
10,2	184	121	1	1353 03 01020	13,89
10,5	184	121	1	1353 03 01050	13,89
11,0	195	128	1	1353 03 01100	16,65
11,5	195	128	1	1353 03 01150	18,07
12,0	205	134	1	1353 03 01200	20,84
12,5	205	134	1	1353 03 01250	21,53
13,0	205	134	1	1353 03 01300	26,40

Code 1360				Katalog-Seite / Page	47
Spiralbohrer DIN 340 HSS-E (Co 5) Typ N kobaltlegiert, Kreuzanschliff Twist Drills DIN 340 HSS-E (Co 5) Type N Cobalt Alloyed, Split Point					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	85	56	10	1360 03 00200	3,10
2,5	95	62	10	1360 03 00250	3,39
3,0	100	66	10	1360 03 00300	4,17
3,1	106	69	10	1360 03 00310	4,99
3,2	106	69	10	1360 03 00320	4,99
3,3	106	69	10	1360 03 00330	4,99
3,5	112	73	10	1360 03 00350	4,43
3,8	119	78	10	1360 03 00380	5,95
4,0	119	78	10	1360 03 00400	5,40



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
4,1	119	78	10	1360 03 00410	6,46
4,2	119	78	10	1360 03 00420	6,46
4,5	126	82	10	1360 03 00450	5,80
5,0	132	87	10	1360 03 00500	6,88
5,2	132	87	10	1360 03 00520	9,16
5,5	139	91	10	1360 03 00550	8,36
6,0	139	91	10	1360 03 00600	8,91
6,5	148	97	5	1360 03 00650	10,38
6,8	156	102	5	1360 03 00680	14,83
7,0	156	102	5	1360 03 00700	13,48
7,5	156	102	5	1360 03 00750	14,83
8,0	165	109	5	1360 03 00800	16,19
8,5	165	109	5	1360 03 00850	17,54
9,0	175	115	5	1360 03 00900	18,90
9,5	175	115	5	1360 03 00950	20,23
10,0	184	121	5	1360 03 01000	24,28
10,5	184	121	1	1360 03 01050	26,99
11,0	195	128	1	1360 03 01100	31,03
11,5	195	128	1	1360 03 01150	33,72
12,0	205	134	1	1360 03 01200	37,76
12,5	205	134	1	1360 03 01250	39,11
13,0	205	134	1	1360 03 01300	41,81



Code 1361				Katalog-Seite / Page	47
Spiralbohrer DIN 340 HSS-E (Co 5) TiN-beschichtet, Typ N kobaltlegiert, Kreuzanschliff Twist Drills DIN 340 HSS-E (Co 5) TiN-coated, Type N Cobalt Alloyed, Split Point					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	85	56	10	1361 03 00200	5,80
2,5	95	62	10	1361 03 00250	6,05
3,0	100	66	10	1361 03 00300	6,88
3,1	106	69	10	1361 03 00310	7,70
3,2	106	69	10	1361 03 00320	7,70
3,3	106	69	10	1361 03 00330	7,70
3,5	112	73	10	1361 03 00350	7,15
3,8	119	78	10	1361 03 00380	8,63
4,0	119	78	10	1361 03 00400	8,09
4,1	119	78	10	1361 03 00410	9,16
4,2	119	78	10	1361 03 00420	9,16
4,5	126	82	10	1361 03 00450	8,50
5,0	132	87	10	1361 03 00500	9,56
5,2	132	87	10	1361 03 00520	11,86
5,5	139	91	10	1361 03 00550	11,06
6,0	139	91	10	1361 03 00600	11,59
6,5	148	97	5	1361 03 00650	13,09
6,8	156	102	5	1361 03 00680	17,54
7,0	156	102	5	1361 03 00700	16,19
7,5	156	102	5	1361 03 00750	17,54
8,0	165	109	5	1361 03 00800	18,90
8,5	165	109	5	1361 03 00850	20,23
9,0	175	115	5	1361 03 00900	21,57
9,5	175	115	5	1361 03 00950	22,94
10,0	184	121	5	1361 03 01000	26,99
10,5	184	121	1	1361 03 01050	31,03
11,0	195	128	1	1361 03 01100	35,08
11,5	195	128	1	1361 03 01150	37,76
12,0	205	134	1	1361 03 01200	56,66
12,5	205	134	1	1361 03 01250	57,99
13,0	205	134	1	1361 03 01300	60,71



Code 1362				Katalog-Seite / Page	48
Mehrbereichsbohrer DIN 340 HSS-E (Co 5) Typ U-TL kobaltlegiert, Kreuzanschliff Multigrade Drills DIN 340 HSS-E (Co 5) Type U-TL Cobalt Alloyed, Split Point					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	85	56	10	1362 03 00200	5,41
2,5	95	62	10	1362	

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
4,0	119	78	10	1362 03 00400	7,76
4,1*	119	78	10	1362 03 00410	7,76
4,2	119	78	10	1362 03 00420	7,76
4,5	126	82	10	1362 03 00450	8,91
5,0	132	87	10	1362 03 00500	10,59
5,2	132	87	10	1362 03 00520	10,59
5,5	139	91	10	1362 03 00550	11,08
6,0	139	91	10	1362 03 00600	12,71
6,5	148	97	5	1362 03 00650	14,78
7,0	156	102	5	1362 03 00700	17,40
7,5	156	102	5	1362 03 00750	20,06
8,0	165	109	5	1362 03 00800	20,99
8,5	165	109	5	1362 03 00850	25,36
9,0	175	115	5	1362 03 00900	28,94
9,5	175	115	5	1362 03 00950	30,79
10,0	184	121	5	1362 03 01000	33,46
10,5	184	121	1	1362 03 01050	35,87
11,0	195	128	1	1362 03 01100	38,84
11,5	195	128	1	1362 03 01150	41,77
12,0	205	134	1	1362 03 01200	46,83
12,5	205	134	1	1362 03 01250	57,96
13,0	205	134	1	1362 03 01300	64,18

\* Nur solange Vorrat reicht / \* Only stock out selling quantities

Code 1440		Katalog-Seite / Page 49			
Hohlprofil- / Dachdeckerbohrer HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff Twist Drills for Hollow Profiles HSS-G Fully Ground, Split Point					
					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
2,50	100	30	10	1440 03 25100	1,96
3,00	100	30	10	1440 03 30100	2,18
3,20	100	30	10	1440 03 32100	2,41
3,50	100	30	10	1440 03 35100	3,46
4,00	100	30	10	1440 03 40100	3,83
4,20	100	30	10	1440 03 42100	3,97
4,90	100	30	10	1440 03 49100	3,07
4,90	150	30	10	1440 03 49150	4,99
5,00	70	30	10	1440 03 50070	2,35
5,00	100	30	10	1440 03 50100	2,99
5,00	150	30	10	1440 03 50150	4,99
5,00	210	30	10	1440 03 50210	7,10
5,10	100	30	10	1440 03 51100	3,24
5,10	150	30	10	1440 03 51150	4,99
5,10	210	30	10	1440 03 51210	7,78
5,30	100	30	10	1440 03 53100	3,24
5,30	150	30	10	1440 03 53150	4,99
5,30	210	30	10	1440 03 53210	7,78
5,50	100	30	10	1440 03 55100	3,24
5,50	150	30	10	1440 03 55150	4,99
5,50	210	30	10	1440 03 55210	7,78
5,70	70	30	10	1440 03 57070	2,70
5,70	100	30	10	1440 03 57100	3,48
5,70	150	30	10	1440 03 57150	5,92
5,70	210	30	10	1440 03 57210	8,74
5,80	100	30	10	1440 03 58100	3,48
5,80	150	30	10	1440 03 58150	5,92
5,80	210	30	10	1440 03 58210	8,76
5,90	100	30	10	1440 03 59100	4,03
5,90	150	30	10	1440 03 59150	6,22
5,90	210	30	10	1440 03 59210	9,92
6,00	100	30	10	1440 03 60100	4,36
6,00	150	30	10	1440 03 60150	6,36
6,80	150	30	10	1440 03 68150	7,46
6,80	225	30	10	1440 03 68225	10,47

Code 1410		Katalog-Seite / Page 50			
Mehrbereichsbohrer DIN 1869 HSS-G Typ U-TL geschliffen, Kreuzanschliff Multigrade Drills DIN 1869 HSS-G Type U-TL Fully Ground, Split Point					
					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Reihe 1 / Series 1</b>					
2,0	125	85	1	1410 07 10200	11,12
2,5	140	95	1	1410 07 10250	11,53
3,0	150	100	1	1410 07 10300	11,93
3,2	155	105	1	1410 07 10320	13,05
3,3	155	105	1	1410 07 10330	13,05
3,5	165	115	1	1410 07 10350	13,05
4,0	175	120	1	1410 07 10400	13,76
4,2	175	120	1	1410 07 10420	15,85
4,5	185	125	1	1410 07 10450	15,85
5,0	195	135	1	1410 07 10500	18,35
5,5	205	140	1	1410 07 10550	20,84
6,0	205	140	1	1410 07 10600	22,50
6,5	215	150	1	1410 07 10650	25,01
7,0	225	155	1	1410 07 10700	27,10
7,5	225	155	1	1410 07 10750	29,18
8,0	240	165	1	1410 07 10800	31,96
8,5	240	165	1	1410 07 10850	34,72
9,0	250	175	1	1410 07 10900	37,50
9,5	250	175	1	1410 07 10950	40,28
10,0	265	185	1	1410 07 11000	43,06
10,5	265	185	1	1410 07 11050	50,00
11,0	280	195	1	1410 07 11100	54,20
11,5	280	195	1	1410 07 11150	55,58
12,0	295	205	1	1410 07 11200	70,85
12,5	295	205	1	1410 07 11250	73,63
13,0	295	205	1	1410 07 11300	77,82
<b>Reihe 2 / Series 2</b>					
3,0	190	130	1	1410 07 20300	14,17
3,2	200	135	1	1410 07 20320	15,85
3,5	210	145	1	1410 07 20350	17,05
4,0	220	150	1	1410 07 20400	20,11
4,2	220	150	1	1410 07 20420	20,11
4,5	235	160	1	1410 07 20450	22,82
5,0	245	170	1	1410 07 20500	25,88
5,5	260	180	1	1410 07 20550	26,27
6,0	260	180	1	1410 07 20600	27,89
6,5	275	190	1	1410 07 20650	31,96
7,0	290	200	1	1410 07 20700	33,35
7,5	290	200	1	1410 07 20750	34,89
8,0	305	210	1	1410 07 20800	40,21
8,5	305	210	1	1410 07 20850	43,84
9,0	320	220	1	1410 07 20900	47,92
9,5	320	220	1	1410 07 20950	51,41
10,0	340	235	1	1410 07 21000	55,58
10,5	340	235	1	1410 07 21050	63,42
11,0	365	250	1	1410 07 21100	68,07
11,5	365	250	1	1410 07 21150	73,63
12,0	375	260	1	1410 07 21200	77,82
12,5	375	260	1	1410 07 21250	84,75
13,0	375	260	1	1410 07 21300	91,70
<b>Reihe 3 / Series 3</b>					
3,5	265	180	1	1410 07 30350	22,70
4,0	280	190	1	1410 07 30400	24,45
4,2	280	190	1	1410 07 30420	27,23
4,5	295	200	1	1410 07 30450	28,08
5,0	315	210	1	1410 07 30500	31,39
5,5	330	225	1	1410 07 30550	33,34
6,0	330	225	1	1410 07 30600	36,12
6,5	350	235	1	1410 07 30650	41,69
7,0	370	250	1	1410 07 30700	43,71
7,5	370	250	1	1410 07 30750	48,65
8,0	390	265	1	1410 07 30800	59,75
8,5	390	265	1	1410 07 30850	70,68
9,0	410	280	1	1410 07 30900	75,02
9,5	410	280	1	1410 07 30950	81,96
10,0	430	295	1	1410 07 31000	88,92
10,5	430	295	1	1410 07 31050	95,88
11,0	455	310	1	1410 07 31100	104,20
11,5	455	310	1	1410 07 31150	108,36
12,0	480	330	1	1410 07 31200	115,31
12,5	480	330	1	1410 07 31250	123,65
13,0	480	330	1	1410 07 31300	133,38

Code 1420		Katalog-Seite / Page 51			
Mehrbereichsbohrer DIN 1869 HSS-E (Co 5) Typ U-TL kobaltlegiert, Kreuzanschliff Multigrade Drills DIN 1869 HSS-E (Co 5) Type U-TL Cobalt Alloyed, Split Point					
					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Reihe 1 / Series 1</b>					
2,0	125	85	1	1420 07 10200	17,02
2,5	140	95	1	1420 07 10250	18,16
3,0	150	100	1	1420 07 10300	19,30
3,2	155	105	1	1420 07 10320	23,15
3,3	155	105	1	1420 07 10330	23,15
3,5	165	115	1	1420 07 10350	23,15
4,0	175	120	1	1420 07 10400	24,51
4,2	175	120	1	1420 07 10420	25,87
4,5	185	125	1	1420 07 10450	25,87
5,0	195	135	1	1420 07 10500	27,21
5,5	205	140	1	1420 07 10550	31,32
6,0	205	140	1	1420 07 10600	32,66
6,5	215	150	1	1420 07 10650	35,41
7,0	225	155	1	1420 07 10700	42,20
7,5	225	155	1	1420 07 10750	46,30
8,0	240	165	1	1420 07 10800	50,38
8,5	240	165	1	1420 07 10850	53,09
9,0	250	175	1	1420 07 10900	58,80
9,5	250	175	1	1420 07 10950	61,28
10,0	265	185	1	1420 07 11000	70,81
10,5	265	185	1	1420 07 11050	83,05
11,0	280	195	1	1420 07 11100	98,02
11,5	280	195	1	1420 07 11150	102,12
12,0	295	205	1	1420 07 11200	113,00
12,5	295	205	1	1420 07 11250	118,45
13,0	295	205	1	1420 07 11300	122,53
<b>Reihe 2 / Series 2</b>					
3,0	190	130	1	1420 07 20300	23,15
3,2	200	135	1	1420 07 20320	25,87
3,5	210	145	1	1420 07 20350	25,87
4,0	220	150	1	1420 07 20400	29,95
4,2	220	150	1	1420 07 20420	32,66
4,5	235	160	1	1420 07 20450	34,01
5,0	245	170	1	1420 07 20500	36,32
5,5	260	180	1	1420 07 20550	42,98
6,0	260	180	1	1420 07 20600	42,98
6,5	275	190	1	1420 07 20650	51,14
7,0	290	200	1	1420 07 20700	54,15
7,5	290	200	1	1420 07 20750	58,45
8,0	305	210	1	1420 07 20800	61,49
8,5	305	210	1	1420 07 20850	78,04
9,0	320	220	1	1420 07 20900	81,98
9,5	320	220	1	1420 07 20950	85,78
10,0	340	235	1	1420 07 21000	91,24
10,5	340	235	1	1420 07 21050	106,22
11,0	365	250	1	1420 07 21100	113,00
11,5	365	250	1	1420 07 21150	122,53
12,0	375	260	1	1420 07 21200	126,62
12,5	375</				



**Code 1451** Katalog-Seite / Page **52**

Spiralbohrer DIN 345 HSS gefräst  
Taper Shank Drills DIN 345 HSS Milled



Ø mm	MK TP	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,00	1	168	87	1451 03 01000	17,68
10,25	1	168	87	1451 03 01025	18,07
10,50	1	168	87	1451 03 01050	17,40
10,75	1	175	94	1451 03 01075	20,48
11,00	1	175	94	1451 03 01100	18,66
11,25	1	175	94	1451 03 01125	21,54
11,50	1	175	94	1451 03 01150	19,71
11,75	1	182	101	1451 03 01175	22,46
12,00	1	182	101	1451 03 01200	20,35
12,25	1	182	101	1451 03 01225	23,23
12,50	1	182	101	1451 03 01250	21,10
12,75	1	182	101	1451 03 01275	23,97
13,00	1	182	101	1451 03 01300	21,69
13,25	1	189	108	1451 03 01325	25,34
13,50	1	189	108	1451 03 01350	23,05
13,75	1	189	108	1451 03 01375	26,84
14,00	1	189	108	1451 03 01400	24,28
14,25	2	212	114	1451 03 01425	27,32
14,50	2	212	114	1451 03 01450	25,82
14,75	2	212	114	1451 03 01475	28,84
15,00	2	212	114	1451 03 01500	26,00
15,25	2	218	120	1451 03 01525	29,12
15,50	2	218	120	1451 03 01550	26,40
15,75	2	218	120	1451 03 01575	28,61
16,00	2	218	120	1451 03 01600	26,40
16,25	2	223	125	1451 03 01625	29,62
16,50	2	223	125	1451 03 01650	27,77
16,75	2	223	125	1451 03 01675	30,63
17,00	2	228	130	1451 03 01700	29,18
17,25	2	228	130	1451 03 01725	31,64
17,50	2	228	130	1451 03 01750	29,86
17,75	2	228	130	1451 03 01775	32,81
18,00	2	228	130	1451 03 01800	30,80
18,25	2	233	135	1451 03 01825	34,98
18,50	2	233	135	1451 03 01850	31,91
18,75	2	233	135	1451 03 01875	37,32
19,00	2	233	135	1451 03 01900	34,01
19,25	2	238	140	1451 03 01925	38,89
19,50	2	238	140	1451 03 01950	35,42
19,75	2	238	140	1451 03 01975	40,49
20,00	2	238	140	1451 03 02000	36,81
20,25	2	243	145	1451 03 02025	43,70
20,50	2	243	145	1451 03 02050	39,60
20,75	2	243	145	1451 03 02075	46,46
21,00	2	243	145	1451 03 02100	43,06
21,25	2	248	150	1451 03 02125	47,32
21,50	2	248	150	1451 03 02150	44,46
21,75	2	248	150	1451 03 02175	50,51
22,00	2	248	150	1451 03 02200	46,03
22,25	2	253	155	1451 03 02225	52,19
22,50	2	253	155	1451 03 02250	47,62
22,75	2	253	155	1451 03 02275	54,19
23,00	2	253	155	1451 03 02300	49,36
23,25	3	276	155	1451 03 02325	56,97
23,50	3	276	155	1451 03 02350	52,45
23,75	3	281	160	1451 03 02375	59,75
24,00	3	281	160	1451 03 02400	54,20
24,25	3	281	160	1451 03 02425	62,53
24,50	3	281	160	1451 03 02450	56,97
24,75	3	281	160	1451 03 02475	65,71
25,00	3	281	160	1451 03 02500	59,75
25,25	3	286	165	1451 03 02525	68,78
25,50	3	286	165	1451 03 02550	62,53
25,75	3	286	165	1451 03 02575	68,78
26,00	3	286	165	1451 03 02600	66,46
26,25	3	286	165	1451 03 02625	72,25
26,50	3	286	165	1451 03 02650	66,46
26,75	3	291	170	1451 03 02675	76,42
27,00	3	291	170	1451 03 02700	69,48
27,25	3	291	170	1451 03 02725	79,19
27,50	3	291	170	1451 03 02750	72,25
27,75	3	291	170	1451 03 02775	82,31
28,00	3	291	170	1451 03 02800	76,42
28,25	3	296	175	1451 03 02825	83,91
28,50	3	296	175	1451 03 02850	79,86

Ø mm	MK TP	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
28,75	3	296	175	1451 03 02875	89,22
29,00	3	296	175	1451 03 02900	84,98
29,25	3	296	175	1451 03 02925	95,60
29,50	3	296	175	1451 03 02950	91,02
29,75	3	296	175	1451 03 02975	96,24
30,00	3	296	175	1451 03 03000	96,24
30,50	3	301	180	1451 03 03050	96,24
31,00	3	301	180	1451 03 03100	108,43
31,50	3	301	180	1451 03 03150	108,43
32,00	4	334	185	1451 03 03200	122,45
32,50	4	334	185	1451 03 03250	136,46
33,00	4	334	185	1451 03 03300	136,46
33,50	4	334	185	1451 03 03350	141,68
34,00	4	339	190	1451 03 03400	141,68
34,50	4	339	190	1451 03 03450	145,94
35,00	4	339	190	1451 03 03500	145,94
35,50	4	339	190	1451 03 03550	159,22
36,00	4	344	195	1451 03 03600	159,22
36,50	4	344	195	1451 03 03650	195,17
37,00	4	344	195	1451 03 03700	195,17
37,50	4	344	195	1451 03 03750	195,17
38,00	4	349	200	1451 03 03800	195,17
38,50	4	349	200	1451 03 03850	196,79
39,00	4	349	200	1451 03 03900	196,79
39,50	4	349	200	1451 03 03950	196,79
40,00	4	349	200	1451 03 04000	196,79
40,50	4	354	205	1451 03 04050	196,79
41,00	4	354	205	1451 03 04100	200,29
41,50	4	354	205	1451 03 04150	214,83
42,00	4	354	205	1451 03 04200	214,83
42,50	4	354	205	1451 03 04250	214,83
43,00	4	359	210	1451 03 04300	226,06
43,50	4	359	210	1451 03 04350	239,45
44,00	4	359	210	1451 03 04400	239,45
44,50	4	359	210	1451 03 04450	273,91
45,00	4	359	210	1451 03 04500	273,91
45,50	4	364	215	1451 03 04550	273,91
46,00	4	364	215	1451 03 04600	273,91
46,50	4	364	215	1451 03 04650	308,32
47,00	4	364	215	1451 03 04700	308,32
47,50	4	364	215	1451 03 04750	308,32
48,00	4	369	220	1451 03 04800	308,32
48,50	4	369	220	1451 03 04850	308,32
49,00	4	369	220	1451 03 04900	308,32
49,50	4	369	220	1451 03 04950	339,50
50,00	4	369	220	1451 03 05000	339,50
51,00	5	412	225	1451 15 05100	388,39
52,00	5	412	225	1451 15 05200	395,99
53,00	5	412	225	1451 15 05300	400,53
54,00	5	417	230	1451 15 05400	427,86
55,00	5	417	230	1451 15 05500	436,95
56,00	5	417	230	1451 15 05600	460,84
57,00	5	422	235	1451 15 05700	473,36
58,00	5	422	235	1451 15 05800	487,07
59,00	5	422	235	1451 15 05900	500,66
60,00	5	422	235	1451 15 06000	532,54
65,00	5	432	245	1451 15 06500	733,08
70,00	5	437	250	1451 15 07000	885,64
75,00	5	442	255	1451 15 07500	1016,18

**Code 1470** Katalog-Seite / Page **54**

Spiralbohrer DIN 345 HSS-E (Co 5)  
Typ N kobaltlegiert  
Taper Shank Drills a 345 HSS-E (Co 5)  
Type N Cobalt Alloyed



Ø mm	MK TP	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,0	1	168	87	1470 03 01000	36,96
11,0	1	175	94	1470 03 01100	43,56
11,5	1	175	94	1470 03 01150	44,88
12,0	1	182	101	1470 03 01200	47,53
12,5	1	182	101	1470 03 01250	48,84
13,0	1	182	101	1470 03 01300	50,15
13,5	1	189	108	1470 03 01350	54,13
14,0	1	189	108	1470 03 01400	58,06
14,5	2	212	114	1470 03 01450	63,34
15,0	2	212	114	1470 03 01500	67,31

Ø mm	MK TP	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
15,5	2	218	120	1470 03 01550	71,28
16,0	2	218	120	1470 03 01600	72,60
16,5	2	223	125	1470 03 01650	77,87
17,0	2	228	130	1470 03 01700	79,19
17,5	2	228	130	1470 03 01750	83,15
18,0	2	228	130	1470 03 01800	87,12
18,5	2	233	135	1470 03 01850	92,38
19,0	2	233	135	1470 03 01900	95,04
19,5	2	238	140	1470 03 01950	100,31
20,0	2	238	140	1470 03 02000	102,94
20,5	2	243	145	1470 03 02050	118,78
21,0	2	243	145	1470 03 02100	121,45
21,5	2	248	150	1470 03 02150	126,73
22,0	2	248	150	1470 03 02200	130,65
22,5	2	253	155	1470 03 02250	135,95
23,0	2	253	155	1470 03 02300	142,53
23,5	3	276	155	1470 03 02350	158,40
24,0	3	281	160	1470 03 02400	158,40
24,5	3	281	160	1470 03 02450	167,63
25,0	3	281	160	1470 03 02500	167,63
26,0	3	286	165	1470 03 02600	182,12
27,0	3	291	170	1470 03 02700	196,66
27,5	3	291	170	1470 03 02750	204,57
28,0	3	291	170	1470 03 02800	204,57
28,5	3	296	175	1470 03 02850	221,74
29,0	3	296	175	1470 03 02900	221,74
29,5	3	296	175	1470 03 02950	233,64
30,0	3	296	175	1470 03 03000	233,64
31,0	3	301	180	1470 03 03100	290,37
32,0	4	334	185	1470 03 03200	296,97
33,0	4	334	185	1470 03 03300	324,70
34,0	4	339	190	1470 03 03400	356,36

Ø mm	MK TP	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
24,5	3	327	206	1455 03 02450	206,17
25,0	3	327	206	1455 03 02500	211,04
25,5	3	335	214	1455 03 02550	227,41
26,0	3	335	214	1455 03 02600	233,94
26,5	3	335	214	1455 03 02650	247,03
27,0	3	343	222	1455 03 02700	251,95
27,5	3	343	222	1455 03 02750	258,48
28,0	3	343	222	1455 03 02800	265,05
28,5	3	351	230	1455 03 02850	281,42
29,0	3	351	230	1455 03 02900	287,96
29,5	3	351	230	1455 03 02950	294,47
30,0	3	351	230	1455 03 03000	294,47
32,0	4	397	248	1455 03 03200	356,62
33,0	4	397	248	1455 03 03300	373,00
34,0	4	397	248	1455 03 03400	402,49
35,0	4	406	257	1455 03 03500	425,40
36,0	4	416	267	1455 03 03600	458,07
37,0	4	416	267	1455 03 03700	482,63
38,0	4	426	277	1455 03 03800	516,97
39,0	4	426	277	1455 03 03900	539,86
40,0	4	426	277	1455 03 04000	569,33
41,0	4	436	287	1455 03 04100	611,81
42,0	4	436	287	1455 03 04200	636,34
43,0	4	447	298	1455 03 04300	683,79
44,0	4	447	298	1455 03 04400	713,26
45,0	4	447	298	1455 03 04500	739,46
46,0	4	459	310	1455 03 04600	853,92
47,0	4	459	310	1455 03 04700	876,86
48,0	4	470	321	1455 03 04800	924,29
49,0	4	470	321	1455 03 04900	981,53
50,0	4	470	321	1455 03 05000	1011,00

**Code 1129** Katalog-Seite / Page **59**

Spiralbohrer **LINKS** DIN 338 HSS-G Typ LN geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drills **LEFT HAND** DIN 338 HSS-G Type LN Fully-Ground, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	1129 03 00100	1,06
1,5	40	18	1129 03 00150	1,12
2,0	49	24	1129 03 00200	1,25
2,4	57	30	1129 03 00240	1,40
2,5	57	30	1129 03 00250	1,40
2,6	57	30	1129 03 00260	1,89
3,0	61	33	1129 03 00300	1,89
3,2	65	36	1129 03 00320	2,00
3,3	65	36	1129 03 00330	2,00
3,4	70	39	1129 03 00340	2,00
3,5	70	39	1129 03 00350	2,00
4,0	75	43	1129 03 00400	2,22
4,2	75	43	1129 03 00420	2,67
4,5	80	47	1129 03 00450	2,67
4,8	86	52	1129 03 00480	3,15
5,0	86	52	1129 03 00500	3,15
5,2	86	52	1129 03 00520	3,85
5,5	93	57	1129 03 00550	3,85
6,0	93	57	1129 03 00600	4,20
6,5	101	63	1129 03 00650	5,06
6,8	109	69	1129 03 00680	5,58
6,9	109	69	1129 03 00690	5,58
7,0	109	69	1129 03 00700	5,58
7,5	109	69	1129 03 00750	6,30
8,0	117	75	1129 03 00800	7,38
8,5	117	75	1129 03 00850	7,87
9,0	125	81	1129 03 00900	9,63
9,5	125	81	1129 03 00950	10,17
10,0	133	87	1129 03 01000	11,03
10,2	133	87	1129 03 01020	13,67
10,5	133	87	1129 03 01050	13,67
11,0	142	94	1129 03 01100	14,72
11,5	142	94	1129 03 01150	18,93
12,0	151	101	1129 03 01200	20,15
12,5	151	101	1129 03 01250	21,39
13,0	151	101	1129 03 01300	21,91

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **59**

Spiralbohrer Sortimente **LINKS** DIN 338 HSS-G Typ LN, geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drill Sets **LEFT HAND** DIN 338 HSS-G Type LN, Fully Ground, Split Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Multi-Pack / BC Multi-Pack</b>				
MG 5-LH	5	4 - 10	1129 13 30005	34,12
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
MG 10-LH	19	1 - 10	1129 13 10019	92,67
MG 13-LH	25	1 - 13	1129 13 10025	196,96

**Code 1127** Katalog-Seite / Page **60**

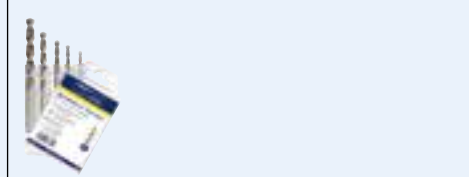
Spiralbohrer für ALU DIN 338 HSS-G Typ W geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drills for ALU DIN 338 HSS-G Type W Fully-Ground, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	49	24	1127 03 00200	2,57
2,5	57	30	1127 03 00250	2,69
3,0	61	33	1127 03 00300	2,82
3,5	70	39	1127 03 00350	3,14
4,0	75	43	1127 03 00400	3,46
4,2	75	43	1127 03 00420	4,86
4,5	80	47	1127 03 00450	4,64
5,0	86	52	1127 03 00500	4,05
5,5	93	57	1127 03 00550	5,41
6,0	93	57	1127 03 00600	5,81
6,5	101	63	1127 03 00650	6,61
7,0	109	69	1127 03 00700	6,99
7,5	109	69	1127 03 00750	7,71
8,0	117	75	1127 03 00800	8,83
8,5	117	75	1127 03 00850	9,57
9,0	125	81	1127 03 00900	11,87
9,5	125	81	1127 03 00950	14,16
10,0	133	87	1127 03 01000	13,02
10,5	133	87	1127 03 01050	18,17
11,0	142	94	1127 03 01100	22,90
11,5	142	94	1127 03 01150	23,90
12,0	151	101	1127 03 01200	25,96
12,5	151	101	1127 03 01250	27,23
13,0	151	101	1127 03 01300	28,33

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **60**

Spiralbohrer Sortiment ALU DIN 338 HSS-G Typ W, geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drill Set ALU DIN 338 HSS-G Type W, Fully Ground, Split Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Multi-Pack / BC Multi-Pack</b>				
MG 5-ALU	5	4 - 10	1127 13 30005	36,41

**Code 1128** Katalog-Seite / Page **61**

Spiralbohrer für MESSING DIN 338 HSS-G Typ H geschliffen  
Twist Drills for BRASS DIN 338 HSS-G Type H Fully-Ground



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	49	24	1128 03 00200	2,76
2,5	57	30	1128 03 00250	2,76
3,0	61	33	1128 03 00300	2,92
3,2	65	36	1128 03 00320	3,63
3,5	70	39	1128 03 00350	3,28
4,0	75	43	1128 03 00400	3,44
4,5	80	47	1128 03 00450	4,32
4,8	86	52	1128 03 00480	5,35
5,0	86	52	1128 03 00500	4,66
5,2	86	52	1128 03 00520	5,50
5,5	93	57	1128 03 00550	5,50
6,0	93	57	1128 03 00600	6,02
6,5	101	63	1128 03 00650	7,06
7,0	109	69	1128 03 00700	7,74
7,5	109	69	1128 03 00750	9,47
8,0	117	75	1128 03 00800	9,65
8,5	117	75	1128 03 00850	10,76
9,0	125	81	1128 03 00900	11,32
9,5	125	81	1128 03 00950	12,70
10,0	133	87	1128 03 01000	13,03
10,5	133	87	1128 03 01050	17,64
11,0	142	94	1128 03 01100	20,54
11,5	142	94	1128 03 01150	24,22
12,0	151	101	1128 03 01200	27,25
12,5	151	101	1128 03 01250	29,33
13,0	151	101	1128 03 01300	34,96

**Code 1131** Katalog-Seite / Page **62**

Spiralbohrer für KUNSTSTOFF DIN 338 HSS-G Typ HK geschliffen  
Twist Drills for SYNTHETIC MATERIAL DIN 338 HSS-G Type HK Fully-Ground



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	49	24	1131 03 00200	5,34
2,5	57	30	1131 03 00250	5,47
3,0	61	33	1131 03 00300	5,84
3,5	70	39	1131 03 00350	6,40
4,0	75	43	1131 03 00400	6,82
4,5	80	47	1131 03 00450	8,62
5,0	86	52	1131 03 00500	9,11
5,5	93	57	1131 03 00550	10,98
6,0	93	57	1131 03 00600	11,80
6,5	101	63	1131 03 00650	14,08
7,0	109	69	1131 03 00700	15,46
7,5	109	69	1131 03 00750	18,80
8,0	117	75	1131 03 00800	19,23
8,5	117	75	1131 03 00850	21,53
9,0	125	81	1131 03 00900	22,66
9,5	125	81	1131 03 00950	25,37
10,0	133	87	1131 03 01000	26,07

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **62**

Spiralbohrer Sortiment KUNSTSTOFF DIN 338 HSS-G Typ HK, geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drill Set SYNTHETIC MATERIAL DIN 338 HSS-G Type HK, Fully Ground, Split Point

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Multi-Pack / BC Multi-Pack</b>				
HK 5	5	4 - 10	1131 13 30005	74,17

**Code 1500** Katalog-Seite / Page **63**

Spiralbohrer DIN 8037 HSS, mit HM-Schneide  
Twist Drills DIN 8037 HSS, Carbide Tipped

SB-Tasche / Display Wallet

Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
2,5	46	17	1500 07 00250	19,10
3,0	50	20	1500 07 00300	17,27
3,5	56	25	1500 07 00350	17,62
4,0	56	25	1500 07 00400	16,92
4,2	63	28	1500 07 00420	19,65
4,5	63	28	1500 07 00450	16,92
5,0	63	28	1500 07 00500	16,92
5,5	71	32	1500 07 00550	16,92
6,0	71	32	1500 07 00600	19,21
6,5	71	32	1500 07 00650	19,62
6,8	80	40	1500 07 00680	22,54
7,0	80	40	1500 07 00700	21,91
7,5	80	40	1500 07 00750	23,05
8,0	80	40	1500 07 00800	24,58
8,5	90	50	1500 07 00850	25,69
9,0	90	50	1500 07 00900	26,21
9,5	90	50	1500 07 00950	28,46
10,0	100	56	1500 07 01000	32,92
10,2	100	56	1500 07 01020	38,54
10,5	100	56	1500 07 01050	38,54
11,0	100	56	1500 07 01100	39,51
11,5	112	63	1500 07 01150	46,25
12,0	112	63	1500 07 01200	46,45
12,5	112	63	1500 07 01250	52,12
13,0	112	63	1500 07 01300	53,00

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **63**

Spiralbohrer Sortiment DIN 8037 HSS, mit HM-Schneide  
Twist Drill Set DIN 8037 HSS, Carbide Tipped

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Multi-Pack / BC Multi-Pack</b>				
HM 5	5	4 - 10	1500 13 30005	108,39

**VHM Spiralbohrer DIN 6539 Typ N** finden Sie auf Seite 88.  
You can find Solid Carbide Drills DIN 6539 Type N on page 88.

**Code 1502** Katalog-Seite / Page **64**

VHM Spiralbohrer DIN 338 Typ N, TiALN-beschichtet  
Solid Carbide Drills DIN 338 Type N, TiALN-coated

QuadroPack / QuadroPack

Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	61	33	1502 03 00300	22,36
3,5	70	39	1502 03 00350	24,51
4,0	75	43	1502 03 00400	26,06
4,5	80	47	1502 03 00450	36,69
5,0	86	52	1502 03 00500	36,95
5,5	93	57	1502 03 00550	43,64
6,0	93	57	1502 03 00600	43,97
6,5	101	63	1502 03 00650	60,35
7,0	109	69	1502 03 00700	60,68
7,5	109	69	1502 03 00750	73,89
8,0	117	75	1502 03 00800	81,87
8,5	117	75	1502 03 00850	95,59
9,0	125	81	1502 03 00900	111,95
9,5	125	81	1502 03 00950	128,22
10,0	133	87	1502 03 01000	144,41
10,5	133	87	1502 03 01050	165,90
11,0	142	94	1502 03 01100	187,55
11,5	142	94	1502 03 01150	198,59
12,0	151	101	1502 03 01200	214,92
12,5	151	101	1502 03 01250	242,06
13,0	151	101	1502 03 01300	275,98

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **64**

Spiralbohrer Sortimente VHM Spiralbohrer DIN 338 Typ N, TiALN-beschichtet  
Twist Drill Sets Solid Carbide Drills DIN 338 Type N, TiALN-coated

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Multi-Pack / BC Multi-Pack</b>				
VHM 5 TiALN	5	4 - 10	1502 13 30005	334,30
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
VHM 10 TiALN	15	3 - 10	1502 13 30015	990,33

**Code 1801** Katalog-Seite / Page **65**

Schweißpunktbohrer HSS-E (Co 5)  
Spot Weld Drills HSS-E (Co 5)

Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,00	66	1801 03 00600	7,78
7,00	74	1801 03 00700	8,75
8,00	79	1801 03 00800	10,00
10,00	89	1801 03 01000	15,61

**Code 1802** Katalog-Seite / Page **65**

Schweißpunktbohrer HSS-E (Co 5) TiN-beschichtet  
Spot Weld Drills HSS-E (Co 5) TiN-coated

Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,00	66	1802 03 00600	14,77
7,00	74	1802 03 00700	17,62

Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,00	79	1802 03 00800	18,41
10,00	89	1802 03 01000	23,95

**Code 1803** Katalog-Seite / Page **65**

Schweißpunktbohrer HSS-E (Co 5), TiALN-beschichtet  
Spot Weld Drills HSS-E (Co 5), TiALN-coated

Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,00	66	1803 03 00600	20,92
7,00	74	1803 03 00700	21,93
8,00	79	1803 03 00800	23,56
10,00	89	1803 03 01000	29,26

**Code 1810** Katalog-Seite / Page **65**

Schweißpunktbohrer HSS-E (Co 5) für Spotte T 575 und Vario WS 90  
Spot Weld Drills HSS-E (Co 5) for Spotte T 575 and Vario WS 90

Ø mm	Ausführung Version	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,00 x 40	Spotte-Drill	1810 03 00840	11,03
8,00 x 44	Vario-Drill	1810 03 00844	11,35

**Code 1811** Katalog-Seite / Page **65**

Schweißpunktbohrer HSS-E (Co 5) TiN-beschichtet für Spotte T 575 und Vario WS 90  
Spot Weld Drills HSS-E (Co 5) TiN-coated for Spotte T 575 and Vario WS 90

Ø mm	Ausführung Version	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,00 x 40	Spotte-Drill	1811 03 00840	23,55
8,00 x 44	Vario-Drill	1811 03 00844	26,20

**Code 1812** Katalog-Seite / Page **65**

Schweißpunktbohrer HSS-E (Co 5), TiALN-beschichtet für Spotte T 575 und Vario WS 90  
Spot Weld Drills HSS-E (Co 5), TiALN-coated for Spotte T 575 and Vario WS 90

Ø mm	Ausführung Version	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,00 x 40	Spotte-Drill	1812 03 00840	28,78
8,00 x 44	Vario-Drill	1812 03 00844	31,59

**Code 1805** Katalog-Seite / Page **66**

HSS Schweißpunktfräser  
HSS Spot-Weld Milling Cutters

Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,0 Komplet / complete	1805 15 00001	19,08
10,0 Krone / crown	1805 15 00002	8,69
Zentrierstift / pin	1805 15 00003	1,39

**Code 1119** Katalog-Seite / Page **70**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
0,40	20	5	10	1119 01 00040	0,73
0,50	22	6	10	1119 01 00050	0,73
0,60	24	7	10	1119 01 00060	0,61
0,70	28	9	10	1119 01 00070	0,61
0,80	30	10	10	1119 01 00080	0,61
0,90	32	11	10	1119 01 00090	0,61
1,00	34	12	10	1119 01 00100	0,52
1,10	36	14	10	1119 01 00110	0,60
1,20	38	16	10	1119 01 00120	0,60
1,25	38	16	10	1119 01 00125	0,60
1,30	38	16	10	1119 01 00130	0,60
1,40	40	18	10	1119 01 00140	0,60
1,50	40	18	10	1119 01 00150	0,60
1,60	43	20	10	1119 01 00160	0,68
1,70	43	20	10	1119 01 00170	0,68
1,75	46	23	10	1119 01 00175	0,68
1,80	46	23	10	1119 01 00180	0,68
1,90	46	23	10	1119 01 00190	0,68
2,00	49	24	10	1119 01 00200	0,68
2,10	49	24	10	1119 01 00210	0,73
2,20	53	27	10	1119 01 00220	0,73
2,25	53	27	10	1119 01 00225	0,73
2,30	53	27	10	1119 01 00230	0,73
2,40	57	30	10	1119 01 00240	0,73
2,50	57	30	10	1119 01 00250	0,70
2,60	57	30	10	1119 01 00260	0,81
2,70	61	33	10	1119 01 00270	0,81
2,75	61	33	10	1119 01 00275	0,81
2,80	61	33	10	1119 01 00280	0,81
2,90	61	33	10	1119 01 00290	0,81
3,00	61	33	10	1119 01 00300	0,73
3,10	65	36	10	1119 01 00310	0,97
3,20	65	36	10	1119 01 00320	0,97
3,25	65	36	10	1119 01 00325	0,97
3,30	65	36	10	1119 01 00330	0,97
3,40	70	39	10	1119 01 00340	0,97
3,50	70	39	10	1119 01 00350	0,91
3,60	70	39	10	1119 01 00360	1,23
3,70	70	39	10	1119 01 00370	1,23
3,75	70	39	10	1119 01 00375	1,23
3,80	75	43	10	1119 01 00380	1,23
3,90	75	43	10	1119 01 00390	1,23
4,00	75	43	10	1119 01 00400	1,12
4,10	75	43	10	1119 01 00410	1,48
4,20	75	43	10	1119 01 00420	1,48
4,25	75	43	10	1119 01 00425	1,48
4,30	80	47	10	1119 01 00430	1,48
4,40	80	47	10	1119 01 00440	1,48
4,50	80	47	10	1119 01 00450	1,40
4,60	80	47	10	1119 01 00460	1,80
4,70	80	47	10	1119 01 00470	1,80
4,75	80	47	10	1119 01 00475	1,80
4,80	86	52	10	1119 01 00480	1,80
4,90	86	52	10	1119 01 00490	1,80
5,00	86	52	10	1119 01 00500	1,61
5,10	86	52	10	1119 01 00510	2,09
5,20	86	52	10	1119 01 00520	2,09
5,25	86	52	10	1119 01 00525	2,09
5,30	86	52	10	1119 01 00530	2,09
5,40	93	57	10	1119 01 00540	2,09
5,50	93	57	10	1119 01 00550	1,91
5,60	93	57	10	1119 01 00560	2,38
5,70	93	57	10	1119 01 00570	2,38
5,75	93	57	10	1119 01 00575	2,38
5,80	93	57	10	1119 01 00580	2,38
5,90	93	57	10	1119 01 00590	2,38
6,00	93	57	10	1119 01 00600	2,17
6,10	101	63	10	1119 01 00610	2,62
6,20	101	63	10	1119 01 00620	2,62
6,25	101	63	10	1119 01 00625	2,62
6,30	101	63	10	1119 01 00630	2,62
6,40	101	63	10	1119 01 00640	2,62
6,50	101	63	10	1119 01 00650	2,41
6,60	101	63	10	1119 01 00660	2,84
6,70	101	63	10	1119 01 00670	2,84
6,75	109	69	10	1119 01 00675	2,84

Ø mm L mm L2 mm Artikel-Nr. Part-No. €

6,80	109	69	10	1119 01 00680	2,84
6,90	109	69	10	1119 01 00690	2,84
7,00	109	69	10	1119 01 00700	2,70
7,10	109	69	10	1119 01 00710	3,29
7,20	109	69	10	1119 01 00720	3,29
7,25	109	69	10	1119 01 00725	3,29
7,30	109	69	10	1119 01 00730	3,29
7,40	109	69	10	1119 01 00740	3,29
7,50	109	69	10	1119 01 00750	3,15
7,60	117	75	10	1119 01 00760	4,30
7,70	117	75	10	1119 01 00770	4,30
7,75	117	75	10	1119 01 00775	4,30
7,80	117	75	10	1119 01 00780	4,30
7,90	117	75	10	1119 01 00790	4,30
8,00	117	75	10	1119 01 00800	3,93
8,10	117	75	10	1119 01 00810	4,57
8,20	117	75	10	1119 01 00820	4,57
8,25	117	75	10	1119 01 00825	4,57
8,30	117	75	10	1119 01 00830	4,57
8,40	117	75	10	1119 01 00840	4,57
8,50	117	75	10	1119 01 00850	4,30
8,60	125	81	10	1119 01 00860	5,28
8,70	125	81	10	1119 01 00870	5,28
8,75	125	81	10	1119 01 00875	5,28
8,80	125	81	10	1119 01 00880	5,28
8,90	125	81	10	1119 01 00890	5,28
9,00	125	81	10	1119 01 00900	5,11
9,10	125	81	10	1119 01 00910	5,79
9,20	125	81	10	1119 01 00920	5,79
9,25	125	81	10	1119 01 00925	5,79
9,30	125	81	10	1119 01 00930	5,79
9,40	125	81	10	1119 01 00940	5,79
9,50	125	81	10	1119 01 00950	5,64
9,60	133	87	10	1119 01 00960	6,97
9,70	133	87	10	1119 01 00970	6,97
9,75	133	87	10	1119 01 00975	6,97
9,80	133	87	10	1119 01 00980	6,97
9,90	133	87	10	1119 01 00990	6,97
10,00	133	87	10	1119 01 01000	6,52
10,10	133	87	5	1119 01 01010	6,97
10,20	133	87	5	1119 01 01020	6,97
10,25	133	87	5	1119 01 01025	6,97
10,50	133	87	5	1119 01 01050	7,12
10,75	142	94	5	1119 01 01075	9,27
11,00	142	94	5	1119 01 01100	8,45
11,25	142	94	5	1119 01 01125	11,01
11,50	142	94	5	1119 01 01150	8,82
11,75	142	94	5	1119 01 01175	11,92
12,00	151	101	5	1119 01 01200	9,95
12,25	151	101	5	1119 01 01225	12,44
12,50	151	101	5	1119 01 01250	10,80
12,75	151	101	5	1119 01 01275	14,04
13,00	151	101	5	1119 01 01300	11,53
13,25	160	108	5	1119 01 01325	13,84
13,50	160	108	5	1119 01 01350	17,53
13,75	160	108	5	1119 01 01375	21,01
14,00	160	108	5	1119 01 01400	18,72
14,25	169	114	5	1119 01 01425	22,45
14,50	169	114	5	1119 01 01450	20,33
14,75	169	114	5	1119 01 01475	24,40
15,00	169	114	5	1119 01 01500	20,68
15,25	178	120	5	1119 01 01525	24,81
15,50	178	120	5	1119 01 01550	23,31
15,75	178	120	5	1119 01 01575	27,95
16,00	178	120	5	1119 01 01600	24,36

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **71**

Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS-G geschliffen  
Twist Drills Sets DIN 338 HSS-G Fully Ground




Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
KG 10 OX	19	1 - 10	1119 13 30019	50,46
KG 13 OX	25	1 - 13	1119 13 30025	92,09


**Code 1121** Katalog-Seite / Page **70**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
1,00	34	12	10	1121 01 00100	0,52
1,10	36	14	10	1121 01 00110	0,60
1,20	38	16	10	1121 01 00120	0,60
1,30	38	16	10	1121 01 00130	0,60
1,40	40	18	10	1121 01 00140	0,60
1,50	40	18	10	1121 01 00150	0,60
1,60	43	20	10	1121 01 00160	0,68
1,70	43	20	10	1121 01 00170	0,68
1,80	46	23	10	1121 01 00180	0,68
1,90	46	23	10	1121 01 00190	0,68
2,00	49	24	10	1121 01 00200	0,68
2,10	49	24	10	1121 01 00210	0,73
2,20	53	27	10	1121 01 00220	0,73
2,30	53	27	10	1121 01 00230	0,73
2,40	57	30	10	1121 01 00240	0,73
2,50	57	30	10	1121 01 00250	0,70
2,60	57	30	10	1121 01 00260	0,81
2,70	61	33	10	1121 01 00270	0,81
2,80	61	33	10	1121 01 00280	0,81
2,90	61	33	10	1121 01 00290	0,81
3,00	61	33	10	1121 01 00300	0,73
3,10	65	36	10	1121 01 00310	0,97
3,20	65	36	10	1121 01 00320	0,97
3,30	65	36	10	1121 01 00330	0,97
3,40	70	39	10	1121 01 00340	0,97
3,50	70	39	10	1121 01 00350	0,91
3,60	70	39	10	1121 01 00360	1,23
3,70	70	39	10	1121 01 00370	1,23
3,80	75	43	10	1121 01 00380	1,23
3,90	75	43	10	1121 01 00390	1,23
4,00	75	43	10	1121 01 00400	1,12
4,10	75	43	10	1121 01 00410	1,48
4,20	75	43	10	1121 01 00420	1,48
4,30	80	47	10	1121 01 00430	1,48
4,40	80	47	10	1121 01 00440	1,48
4,50	80	47	10	1121 01 00450	1,40
4,60	80	47	10	1121 01	


Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
8,60	125	81	10	1121 01 00860	5,28
8,70	125	81	10	1121 01 00870	5,28
8,80	125	81	10	1121 01 00880	5,28
8,90	125	81	10	1121 01 00890	5,28
9,00	125	81	10	1121 01 00900	5,11
9,10	125	81	10	1121 01 00910	5,79
9,20	125	81	10	1121 01 00920	5,79
9,30	125	81	10	1121 01 00930	5,79
9,40	125	81	10	1121 01 00940	5,79
9,50	125	81	10	1121 01 00950	5,64
9,60	133	87	10	1121 01 00960	6,97
9,70	133	87	10	1121 01 00970	6,97
9,80	133	87	10	1121 01 00980	6,97
9,90	133	87	10	1121 01 00990	6,97
10,00	133	87	10	1121 01 01000	6,52
10,20	133	87	5	1121 01 01020	6,97
10,30	133	87	5	1121 01 01030	7,62
10,40	133	87	5	1121 01 01040	7,62
10,50	133	87	5	1121 01 01050	7,12
11,00	142	94	5	1121 01 01100	8,45
11,50	142	94	5	1121 01 01150	8,82
12,00	151	101	5	1121 01 01200	9,95
12,30	151	101	5	1121 01 01230	11,55
12,40	151	101	5	1121 01 01240	11,55
12,50	151	101	5	1121 01 01250	10,80
13,00	151	101	5	1121 01 01300	11,53
13,50	160	108	5	1121 01 01350	17,53
14,00	160	108	5	1121 01 01400	18,72
14,50	169	114	5	1121 01 01450	20,33
15,00	169	114	5	1121 01 01500	20,68
15,50	178	120	5	1121 01 01550	23,31
16,00	178	120	5	1121 01 01600	24,36

Ø mm	L mm	red. mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
18,60	198	13	1	1121 01 11860	37,15
19,00	198	13	1	1121 01 11900	37,15
19,50	205	13	1	1121 01 11950	37,59
20,00	205	13	1	1121 01 12000	38,08
20,50	225	13	1	1121 01 12050	37,59
20,60	225	13	1	1121 01 12060	38,65
21,00	225	13	1	1121 01 12100	38,65
21,50	230	13	1	1121 01 12150	39,08
22,00	230	13	1	1121 01 12200	40,19
22,50	230	13	1	1121 01 12250	41,28
22,60	230	13	1	1121 01 12260	42,11
23,00	230	13	1	1121 01 12300	42,11
23,50	230	13	1	1121 01 12350	42,66
24,00	250	13	1	1121 01 12400	43,80
24,50	250	13	1	1121 01 12450	44,36
24,75	250	13	1	1121 01 12475	45,53
25,00	250	13	1	1121 01 12500	45,53

**Code 1145** Katalog-Seite / Page **73**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-E (Co 5) kobaltlegiert, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-E (Co 5) Cobalt Alloyed, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	10	1145 01 00100	1,07
1,5	40	18	10	1145 01 00150	1,02
2,0	49	24	10	1145 01 00200	1,15
2,5	57	30	10	1145 01 00250	1,26
3,0	61	33	10	1145 01 00300	1,57
3,2	65	36	10	1145 01 00320	2,15
3,3	65	36	10	1145 01 00330	1,98
3,5	70	39	10	1145 01 00350	1,83
4,0	75	43	10	1145 01 00400	2,06
4,1	75	43	10	1145 01 00410	2,82
4,2	75	43	10	1145 01 00420	2,72
4,5	80	47	10	1145 01 00450	2,48
4,8	86	52	10	1145 01 00480	3,18
5,0	86	52	10	1145 01 00500	2,96
5,1	86	52	10	1145 01 00510	3,84
5,2	86	52	10	1145 01 00520	3,84
5,5	93	57	10	1145 01 00550	3,48
6,0	93	57	10	1145 01 00600	3,90
6,5	101	63	10	1145 01 00650	4,54
6,8	109	69	10	1145 01 00680	5,27
7,0	109	69	10	1145 01 00700	5,16
7,5	109	69	10	1145 01 00750	6,20
8,0	117	75	10	1145 01 00800	7,61
8,5	117	75	10	1145 01 00850	8,41
9,0	125	81	10	1145 01 00900	9,69
9,5	125	81	10	1145 01 00950	10,38
10,0	133	87	10	1145 01 01000	11,91
10,1	133	87	5	1145 01 01010	14,78
10,2	133	87	5	1145 01 01020	13,70
10,5	133	87	5	1145 01 01050	13,70
11,0	142	94	5	1145 01 01100	14,99
11,5	142	94	5	1145 01 01150	16,27
12,0	151	101	5	1145 01 01200	18,44
12,5	151	101	5	1145 01 01250	20,13
13,0	151	101	5	1145 01 01300	22,17

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **73**

Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS-E (Co 5) kobaltlegiert, Kreuzanschliff  
Twist Drill Sets DIN 338 HSS-E (Co 5) Cobalt Alloyed, Split Point




Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
KE 10 PB	19	1 - 10	1145 13 30019	105,31
KE 13 PB	25	1 - 13	1145 13 30025	213,90

**Code 1201** Katalog-Seite / Page **75**

TURBO Spiralbohrer DIN 338 HSS-G, mit Zentrierspitze  
TURBO Twist Drills DIN 338 HSS-G, with centering-tip



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	10	1201 03 00100	0,72
1,5	40	18	10	1201 03 00150	0,72
2,0	49	24	10	1201 03 00200	0,78
2,5	57	30	10	1201 03 00250	0,78
3,0	61	33	10	1201 03 00300	0,96
3,1	65	36	10	1201 03 00310	1,14
3,2	65	36	10	1201 03 00320	1,14
3,3	65	36	10	1201 03 00330	1,14
3,5	70	39	10	1201 03 00350	1,14
4,0	75	43	10	1201 03 00400	1,44
4,1	75	43	10	1201 03 00410	1,65
4,2	75	43	10	1201 03 00420	1,65
4,5	80	47	10	1201 03 00450	1,65
4,8	86	52	10	1201 03 00480	2,06
5,0	86	52	10	1201 03 00500	2,06
5,1	86	52	10	1201 03 00510	2,62
5,2	86	52	10	1201 03 00520	2,62
5,5	93	57	10	1201 03 00550	2,62
6,0	93	57	10	1201 03 00600	2,94
6,5	101	63	10	1201 03 00650	3,16
6,8	109	69	10	1201 03 00680	3,88
7,0	109	69	10	1201 03 00700	3,88
7,5	109	69	10	1201 03 00750	4,38
8,0	117	75	10	1201 03 00800	5,51
8,5	117	75	10	1201 03 00850	5,91
9,0	125	81	10	1201 03 00900	6,86
9,5	125	81	10	1201 03 00950	7,48
10,0	133	87	10	1201 03 01000	8,71
10,5	133	87	5	1201 03 01050	8,73
11,0	142	94	5	1201 03 01100	10,11
11,5	142	94	5	1201 03 01150	10,99
12,0	151	101	5	1201 03 01200	12,55
12,5	151	101	5	1201 03 01250	13,62
13,0	151	101	5	1201 03 01300	14,64

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **75**

TURBO Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS-G, mit Zentrierspitze  
TURBO Twist Drill Sets DIN 338 HSS-G, with centering-tip



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
KG 10 TCR	19	1 - 10	1201 13 30019	82,26
KG 13 TCR	25	1 - 13	1201 13 30025	165,10
BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes				
MG 10 TCR	19	1 - 10	1201 13 10019	76,90
MG 13 TCR	25	1 - 13	1201 13 10025	158,59
BC Multi-Pack / BC Multi-Pack				
MG 5 TCR	5	4 - 10	1201 13 30005	28,53

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **71**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point




Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
KG 10 PB	19	1 - 10	1121 13 30019	50,46
KG 13 PB	25	1 - 13	1121 13 30025	92,09
BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes				
MG 10 PB	19	1 - 10	1121 13 10019	44,69
MG 13 PB	25	1 - 13	1121 13 10025	86,25
MG 170 PB	170	1 - 10	1121 13 10170	331,61

**Code 1121-red.** Katalog-Seite / Page **72**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G, mit reduziertem Schaft, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G, Reduced Shank, Split Point



Ø mm	L mm	red. mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
13,50	160	13	1	1121 01 11350	20,41
14,00	160	13	1	1121 01 11400	21,05
14,30	169	13	1	1121 01 11430	23,50
14,40	169	13	1	1121 01 11440	23,50
14,50	169	13	1	1121 01 11450	23,50
15,00	169	13	1	1121 01 11500	24,24
15,50	178	13	1	1121 01 11550	25,84
16,00	178	13	1	1121 01 11600	27,59
16,40	184	13	1	1121 01 11640	29,88
16,50	184	13	1	1121 01 11650	29,88
17,00	184	13	1	1121 01 11700	30,81
17,50	191	13	1	1121 01 11750	32,76
18,00	191	13	1	1121 01 11800	34,29
18,50	198	13	1	1121 01 11850	36,56

**Code 1100** Katalog-Seite / Page **78**


 Spiralbohrer DIN 338 HSS rollgewalzt  
 Twist Drills DIN 338 HSS Roll Forged
 

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
0,30	19	3	10	1100 01 00030	0,23
0,40	20	5	10	1100 01 00040	0,23
0,50	22	6	10	1100 01 00050	0,23
0,60	24	7	10	1100 01 00060	0,23
0,70	28	9	10	1100 01 00070	0,23
0,80	30	10	10	1100 01 00080	0,23
0,90	32	11	10	1100 01 00090	0,23
1,00	34	12	10	1100 01 00100	0,19
1,10	36	14	10	1100 01 00110	0,23
1,20	38	16	10	1100 01 00120	0,23
1,25	38	16	10	1100 01 00125	0,23
1,30	38	16	10	1100 01 00130	0,23
1,40	40	18	10	1100 01 00140	0,23
1,50	40	18	10	1100 01 00150	0,22
1,60	43	20	10	1100 01 00160	0,28
1,70	43	20	10	1100 01 00170	0,28
1,75	46	23	10	1100 01 00175	0,28
1,80	46	23	10	1100 01 00180	0,28
1,90	46	23	10	1100 01 00190	0,28
2,00	49	24	10	1100 01 00200	0,28
2,10	49	24	10	1100 01 00210	0,31
2,20	53	27	10	1100 01 00220	0,31
2,25	53	27	10	1100 01 00225	0,31
2,30	53	27	10	1100 01 00230	0,31
2,40	57	30	10	1100 01 00240	0,31
2,50	57	30	10	1100 01 00250	0,31
2,60	57	30	10	1100 01 00260	0,32
2,70	61	33	10	1100 01 00270	0,32
2,75	61	33	10	1100 01 00275	0,32
2,80	61	33	10	1100 01 00280	0,32
2,90	61	33	10	1100 01 00290	0,32
3,00	61	33	10	1100 01 00300	0,32
3,10	65	36	10	1100 01 00310	0,40
3,20	65	36	10	1100 01 00320	0,40
3,25	65	36	10	1100 01 00325	0,40
3,30	65	36	10	1100 01 00330	0,40
3,40	70	39	10	1100 01 00340	0,40
3,50	70	39	10	1100 01 00350	0,40
3,60	70	39	10	1100 01 00360	0,49
3,70	70	39	10	1100 01 00370	0,49
3,75	70	39	10	1100 01 00375	0,49
3,80	75	43	10	1100 01 00380	0,49
3,90	75	43	10	1100 01 00390	0,49
4,00	75	43	10	1100 01 00400	0,49
4,10	75	43	10	1100 01 00410	0,50
4,20	75	43	10	1100 01 00420	0,50
4,25	75	43	10	1100 01 00425	0,54
4,30	80	47	10	1100 01 00430	0,50
4,40	80	47	10	1100 01 00440	0,50
4,50	80	47	10	1100 01 00450	0,50
4,60	80	47	10	1100 01 00460	0,55
4,70	80	47	10	1100 01 00470	0,55
4,75	80	47	10	1100 01 00475	0,55
4,80	86	52	10	1100 01 00480	0,55
4,90	86	52	10	1100 01 00490	0,55
5,00	86	52	10	1100 01 00500	0,55
5,10	86	52	10	1100 01 00510	0,63
5,20	86	52	10	1100 01 00520	0,63
5,25	86	52	10	1100 01 00525	0,63
5,30	86	52	10	1100 01 00530	0,63
5,40	93	57	10	1100 01 00540	0,63
5,50	93	57	10	1100 01 00550	0,57
5,60	93	57	10	1100 01 00560	0,68
5,70	93	57	10	1100 01 00570	0,68
5,75	93	57	10	1100 01 00575	0,68
5,80	93	57	10	1100 01 00580	0,68
5,90	93	57	10	1100 01 00590	0,68
6,00	93	57	10	1100 01 00600	0,61
6,10	101	63	10	1100 01 00610	0,81
6,20	101	63	10	1100 01 00620	0,81
6,25	101	63	10	1100 01 00625	0,81
6,30	101	63	10	1100 01 00630	0,81
6,40	101	63	10	1100 01 00640	0,81
6,50	101	63	10	1100 01 00650	0,69
6,60	101	63	10	1100 01 00660	0,94
6,70	101	63	10	1100 01 00670	0,94

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
6,75	109	69	10	1100 01 00675	0,94
6,80	109	69	10	1100 01 00680	0,94
6,90	109	69	10	1100 01 00690	0,94
7,00	109	69	10	1100 01 00700	0,83
7,10	109	69	10	1100 01 00710	1,11
7,20	109	69	10	1100 01 00720	1,11
7,25	109	69	10	1100 01 00725	1,11
7,30	109	69	10	1100 01 00730	1,11
7,40	109	69	10	1100 01 00740	1,11
7,50	109	69	10	1100 01 00750	0,95
7,60	117	75	10	1100 01 00760	1,25
7,70	117	75	10	1100 01 00770	1,25
7,75	117	75	10	1100 01 00775	1,25
7,80	117	75	10	1100 01 00780	1,25
7,90	117	75	10	1100 01 00790	1,25
8,00	117	75	10	1100 01 00800	1,13
8,10	117	75	10	1100 01 00810	1,34
8,20	117	75	10	1100 01 00820	1,34
8,25	117	75	10	1100 01 00825	1,34
8,30	117	75	10	1100 01 00830	1,34
8,40	117	75	10	1100 01 00840	1,34
8,50	117	75	10	1100 01 00850	1,31
8,60	125	81	10	1100 01 00860	1,44
8,70	125	81	10	1100 01 00870	1,44
8,75	125	81	10	1100 01 00875	1,44
8,80	125	81	10	1100 01 00880	1,44
8,90	125	81	10	1100 01 00890	1,44
9,00	125	81	10	1100 01 00900	1,39
9,10	125	81	10	1100 01 00910	1,79
9,20	125	81	10	1100 01 00920	1,79
9,25	125	81	10	1100 01 00925	1,79
9,30	125	81	10	1100 01 00930	1,79
9,40	125	81	10	1100 01 00940	1,79
9,50	125	81	10	1100 01 00950	1,65
9,60	133	87	10	1100 01 00960	1,95
9,70	133	87	10	1100 01 00970	1,95
9,75	133	87	10	1100 01 00975	1,95
9,80	133	87	10	1100 01 00980	1,95
9,90	133	87	10	1100 01 00990	1,95
10,00	133	87	10	1100 01 01000	1,83
10,10	133	87	5	1100 01 01010	2,32
10,20	133	87	5	1100 01 01020	2,04
10,25	133	87	5	1100 01 01025	2,32
10,30	133	87	5	1100 01 01030	2,32
10,40	133	87	5	1100 01 01040	2,32
10,50	133	87	5	1100 01 01050	2,04
10,60	142	94	5	1100 01 01060	2,70
10,70	142	94	5	1100 01 01070	2,70
10,75	142	94	5	1100 01 01075	2,70
10,80	142	94	5	1100 01 01080	2,70
10,90	142	94	5	1100 01 01090	2,70
11,00	142	94	5	1100 01 01100	2,43
11,10	142	94	5	1100 01 01110	2,78
11,20	142	94	5	1100 01 01120	2,78
11,25	142	94	5	1100 01 01125	2,78
11,30	142	94	5	1100 01 01130	2,78
11,40	142	94	5	1100 01 01140	2,78
11,50	142	94	5	1100 01 01150	2,76
11,60	151	101	5	1100 01 01160	3,07
11,70	151	101	5	1100 01 01170	3,07
11,75	151	101	5	1100 01 01175	3,07
11,80	151	101	5	1100 01 01180	3,07
11,90	151	101	5	1100 01 01190	3,07
12,00	151	101	5	1100 01 01200	2,92
12,10	151	101	5	1100 01 01210	3,41
12,20	151	101	5	1100 01 01220	3,41
12,25	151	101	5	1100 01 01225	3,41
12,30	151	101	5	1100 01 01230	3,41
12,40	151	101	5	1100 01 01240	3,41
12,50	151	101	5	1100 01 01250	3,28
12,60	151	101	5	1100 01 01260	3,48
12,70	151	101	5	1100 01 01270	3,48
12,75	151	101	5	1100 01 01275	3,48
12,80	151	101	5	1100 01 01280	3,48
12,90	151	101	5	1100 01 01290	3,48
13,00	151	101	5	1100 01 01300	3,29
13,50	160	108	5	1100 01 01350	4,01
14,00	160	108	5	1100 01 01400	4,34
14,50	169	114	5	1100 01 01450	4,85
15,00	169	114	5	1100 01 01500	5,27
15,50	178	120	5	1100 01 01550	5,92
16,00	178	120	5	1100 01 01600	6,27
16,50	184	125	1	1100 01 01650	7,34

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
17,00	184	125	1	1100 01 01700	7,98
17,50	191	130	1	1100 01 01750	8,27
18,00	191	130	1	1100 01 01800	9,88
18,50	198	135	1	1100 01 01850	10,17
19,00	198	135	1	1100 01 01900	10,98
19,50	205	140	1	1100 01 01950	11,90
20,00	205	140	1	1100 01 02000	12,18

**Code 1100 SB** Katalog-Seite / Page **80**

 Spiralbohrer DIN 338 HSS rollgewalzt  
 Twist Drills DIN 338 HSS Roll Forged
 

 SB-Tasche / Display Wallet 

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	3	1100 07 30100	1,05
1,5	40	18	3	1100 07 30150	1,12
2,0	49	24	3	1100 07 30200	1,30
2,5	57	30	3	1100 07 30250	1,42
3,0	61	33	3	1100 07 30300	1,46
3,1	65	36	3	1100 07 30310	1,66
3,2	65	36	3	1100 07 30320	1,66
3,3	65	36	3	1100 07 30330	1,66
3,5	70	39	2	1100 07 20350	1,28
4,0	75	43	2	1100 07 20400	1,46
4,1	75	43	2	1100 07 20410	1,48
4,2	75	43	2	1100 07 20420	1,48
4,5	80	47	2	1100 07 20450	1,48
4,8	86	52	2	1100 07 20480	1,60
5,0	86	52	2	1100 07 20500	1,60
5,1	86	52	1	1100 07 00510	1,12
5,2	86	52	1	1100 07 00520	1,12
5,5	93	57	1	1100 07 00550	1,07
6,0	93				

### Sätze / Sets Katalog-Seite / Page 81

Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS rollgewalzt  
Twist Drill Sets DIN 338 HSS Roll Forged



Bez. / Descr.	tlg. / pcs.	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
M 10	19	1 - 10	1100 13 10019	19,45
M 13	25	1 - 13	1100 13 10025	38,53
M 24	24	1 - 10,5	1100 14 10024	29,43
M 591	50	1 - 5,9	1100 14 10050	39,56
M 601	41	6 - 10	1100 14 10041	87,35
M 170	170	1 - 10	1100 14 10170	118,74
M 220	220	1 - 13	1100 14 20220	235,02

### Sätze / Sets Katalog-Seite / Page 81


Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS rollgewalzt  
Twist Drill Sets DIN 338 HSS Roll Forged



Bez. / Descr.	tlg. / pcs.	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>Kunststoff-Kassetten / Plastic-Boxes</b>				
P 6	6	2 - 8	1100 14 30006	7,99
P 65	13	1,5 - 6,5	1100 14 30013	10,84
<b>Runddose / Round-Box</b>				
RB 10	19	1 - 10	1100 14 40019	22,49

### Code 1109 Katalog-Seite / Page 82


Spiralbohrer DIN 338 HSS rollgewalzt, mit reduziertem Schaft  
Twist Drills DIN 338 HSS Roll Forged, Reduced Shank



Ø mm	L mm	red. mm		Artikel-Nr. / Part-No.	€
10,5	133	10	5	1109 01 01050	3,14
11,0	142	10	5	1109 01 01100	3,54
11,5	142	10	5	1109 01 01150	3,85
12,0	151	10	5	1109 01 01200	4,31
12,5	151	10	5	1109 01 01250	4,73
13,0	151	10	5	1109 01 01300	5,13
13,5	160	10	5	1109 01 01350	5,78
14,0	160	10	5	1109 01 01400	6,36
14,5	169	10	5	1109 01 01450	7,24
15,0	169	10	5	1109 01 01500	7,78
15,5	178	10	5	1109 01 01550	8,70
16,0	178	10	5	1109 01 01600	9,53
16,5	184	13	1	1109 01 01650	9,71
17,0	184	13	1	1109 01 01700	10,32
17,5	191	13	1	1109 01 01750	10,78
18,0	191	13	1	1109 01 01800	11,14
18,5	198	13	1	1109 01 01850	12,15
19,0	198	13	1	1109 01 01900	12,46
19,5	205	13	1	1109 01 01950	13,16
20,0	205	13	1	1109 01 02000	13,75

### Code 1109 SB Katalog-Seite / Page 82

Spiralbohrer DIN 338 HSS rollgewalzt, mit reduziertem Schaft  
Twist Drills DIN 338 HSS Roll Forged, Reduced Shank



SB-Tasche / Display Wallet

Ø mm	L mm	red. mm		Artikel-Nr. / Part-No.	€
10,5	133	10	1	1109 07 01050	3,72
11,0	142	10	1	1109 07 01100	4,15
11,5	142	10	1	1109 07 01150	4,43
12,0	151	10	1	1109 07 01200	4,89
12,5	151	10	1	1109 07 01250	5,34
13,0	151	10	1	1109 07 01300	5,73
13,5	160	10	1	1109 07 01350	6,50
14,0	160	10	1	1109 07 01400	7,08
14,5	169	10	1	1109 07 01450	7,98
15,0	169	10	1	1109 07 01500	8,50
15,5	178	10	1	1109 07 01550	9,41
16,0	178	10	1	1109 07 01600	10,25
16,5	184	13	1	1109 07 01650	10,58
17,0	184	13	1	1109 07 01700	11,17
17,5	191	13	1	1109 07 01750	11,83
18,0	191	13	1	1109 07 01800	12,20
18,5	198	13	1	1109 07 01850	13,19
19,0	198	13	1	1109 07 01900	13,50
19,5	205	13	1	1109 07 01950	14,23
20,0	205	13	1	1109 07 02000	14,81

### Code 1120 Katalog-Seite / Page 83

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschiff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point



Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. / Part-No.	€
0,50	22	6	10	1120 01 00050	0,42
0,60	24	7	10	1120 01 00060	0,42
0,70	28	9	10	1120 01 00070	0,42
0,80	30	10	10	1120 01 00080	0,42
0,90	32	11	10	1120 01 00090	0,42
1,00	34	12	10	1120 01 00100	0,42
1,10	36	14	10	1120 01 00110	0,42
1,20	38	16	10	1120 01 00120	0,42
1,25	38	16	10	1120 01 00125	0,42
1,30	38	16	10	1120 01 00130	0,42
1,40	40	18	10	1120 01 00140	0,42
1,50	40	18	10	1120 01 00150	0,42
1,60	43	20	10	1120 01 00160	0,44
1,70	43	20	10	1120 01 00170	0,44
1,75	46	23	10	1120 01 00175	0,44
1,80	46	23	10	1120 01 00180	0,44
1,90	46	23	10	1120 01 00190	0,44
2,00	49	24	10	1120 01 00200	0,44
2,10	49	24	10	1120 01 00210	0,48
2,20	53	27	10	1120 01 00220	0,48
2,25	53	27	10	1120 01 00225	0,48
2,30	53	27	10	1120 01 00230	0,48
2,40	57	30	10	1120 01 00240	0,48
2,50	57	30	10	1120 01 00250	0,48
2,60	57	30	10	1120 01 00260	0,53
2,70	61	33	10	1120 01 00270	0,53
2,75	61	33	10	1120 01 00275	0,53
2,80	61	33	10	1120 01 00280	0,53
2,90	61	33	10	1120 01 00290	0,53
3,00	61	33	10	1120 01 00300	0,49
3,10	65	36	10	1120 01 00310	0,57
3,20	65	36	10	1120 01 00320	0,57
3,25	65	36	10	1120 01 00325	0,60
3,30	65	36	10	1120 01 00330	0,60
3,40	70	39	10	1120 01 00340	0,60
3,50	70	39	10	1120 01 00350	0,53
3,60	70	39	10	1120 01 00360	0,89
3,70	70	39	10	1120 01 00370	0,89
3,75	70	39	10	1120 01 00375	0,89
3,80	75	43	10	1120 01 00380	0,89
3,90	75	43	10	1120 01 00390	0,89

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. / Part-No.	€
4,00	75	43	10	1120 01 00400	0,76
4,10	75	43	10	1120 01 00410	0,96
4,20	75	43	10	1120 01 00420	0,96
4,25	75	43	10	1120 01 00425	1,11
4,30	80	47	10	1120 01 00430	1,11
4,40	80	47	10	1120 01 00440	1,11
4,50	80	47	10	1120 01 00450	0,96
4,60	80	47	10	1120 01 00460	1,31
4,70	80	47	10	1120 01 00470	1,31
4,75	80	47	10	1120 01 00475	1,31
4,80	86	52	10	1120 01 00480	1,31
4,90	86	52	10	1120 01 00490	1,31
5,00	86	52	10	1120 01 00500	1,14
5,10	86	52	10	1120 01 00510	1,46
5,20	86	52	10	1120 01 00520	1,26
5,25	86	52	10	1120 01 00525	1,46
5,30	86	52	10	1120 01 00530	1,46
5,40	93	57	10	1120 01 00540	1,46
5,50	93	57	10	1120 01 00550	1,26
5,60	93	57	10	1120 01 00560	1,69
5,70	93	57	10	1120 01 00570	1,69
5,75	93	57	10	1120 01 00575	1,69
5,80	93	57	10	1120 01 00580	1,69
5,90	93	57	10	1120 01 00590	1,69
6,00	93	57	10	1120 01 00600	1,48
6,10	101	63	10	1120 01 00610	1,82
6,20	101	63	10	1120 01 00620	1,82
6,25	101	63	10	1120 01 00625	1,82
6,30	101	63	10	1120 01 00630	1,82
6,40	101	63	10	1120 01 00640	1,82
6,50	101	63	10	1120 01 00650	1,61
6,60	101	63	10	1120 01 00660	2,25
6,70	101	63	10	1120 01 00670	2,25
6,75	109	69	10	1120 01 00675	2,25
6,80	109	69	10	1120 01 00680	1,96
6,90	109	69	10	1120 01 00690	2,25
7,00	109	69	10	1120 01 00700	1,96
7,10	109	69	10	1120 01 00710	2,61
7,20	109	69	10	1120 01 00720	2,61
7,25	109	69	10	1120 01 00725	2,61
7,30	109	69	10	1120 01 00730	2,61
7,40	109	69	10	1120 01 00740	2,61
7,50	109	69	10	1120 01 00750	2,25
7,60	117	75	10	1120 01 00760	3,18
7,70	117	75	10	1120 01 00770	3,18
7,75	117	75	10	1120 01 00775	3,18
7,80	117	75	10	1120 01 00780	3,18
7,90	117	75	10	1120 01 00790	3,18
8,00	117	75	10	1120 01 00800	2,77
8,10	117	75	10	1120 01 00810	3,36
8,20	117	75	10	1120 01 00820	3,36
8,25	117	75	10	1120 01 00825	3,36
8,30	117	75	10	1120 01 00830	3,36
8,40	117	75	10	1120 01 00840	3,36
8,50	117	75	10	1120 01 00850	2,90
8,60	125	81	10	1120 01 00860	3,78
8,70	125	81	10	1120 01 00870	3,78
8,75	125	81	10	1120 01 00875	3,78
8,80	125	81	10	1120 01 00880	3,78
8,90	125	81	10	1120 01 00890	3,78
9,00	125	81	10	1120 01 00900	3,25
9,10	125	81	10	1120 01 00910	4,07
9,20	125	81	10	1120 01 00920	4,07
9,25	125	81	10	1120 01 00925	4,07
9,30	125	81	10	1120 01 00930	4,07
9,40	125	81	10	1120 01 00940	4,07
9,50	125	81	10	1120 01 00950	3,54
9,60	133	87	10	1120 01 00960	4,58
9,70	133	87	10	1120 01 00970	4,58
9,75	133	87	10	1120 01 00975	4,58
9,80	133	87	10	1120 01 00980	4,58
9,90	133	87	10	1120 01 00990	4,58
10,00	133	87	10	1120 01 01000	3,98
10,10	133	87	5	1120 01 01010	4,80
10,20	133	87	5	1120 01 01020	4,80
10,25	133	87	5	1120 01 01025	4,80
10,30	133	87	5	1120 01 01030	4,80
10,40	133	87	5	1120 01 01040	4,80
10,50	133	87	5	1120 01 01050	4,20
10,60	142	94	5	1120 01 01060	5,21
10,7					

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
10,90	142	94	5	1120 01 01090	5,21
11,00	142	94	5	1120 01 01100	4,80
11,10	142	94	5	1120 01 01110	5,65
11,20	142	94	5	1120 01 01120	5,65
11,25	142	94	5	1120 01 01125	5,65
11,30	142	94	5	1120 01 01130	5,65
11,50	142	94	5	1120 01 01150	5,16
11,75	142	94	5	1120 01 01175	6,31
11,80	142	94	5	1120 01 01180	6,31
11,90	142	94	5	1120 01 01190	6,31
12,00	151	101	5	1120 01 01200	5,81
12,20	151	101	5	1120 01 01220	6,80
12,25	151	101	5	1120 01 01225	6,80
12,50	151	101	5	1120 01 01250	6,12
12,70	151	101	5	1120 01 01270	7,70
12,75	151	101	5	1120 01 01275	7,70
12,80	151	101	5	1120 01 01280	7,70
13,00	151	101	5	1120 01 01300	6,90
13,50	160	108	5	1120 01 01350	10,43
14,00	160	108	5	1120 01 01400	10,98
14,50	169	114	5	1120 01 01450	12,04
15,00	169	114	5	1120 01 01500	14,24
15,50	178	120	5	1120 01 01550	15,68
16,00	178	120	5	1120 01 01600	15,68

**Code 1120 SB** Katalog-Seite/Page **84**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point




SB-Tasche / Display Wallet 

Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0	34	12	3	1120 07 30100	1,76
1,5	40	18	3	1120 07 30150	1,76
2,0	49	24	3	1120 07 30200	1,83
2,5	57	30	3	1120 07 30250	1,89
3,0	61	33	3	1120 07 30300	1,93
3,1	65	36	3	1120 07 30310	2,24
3,2	65	36	3	1120 07 30320	2,24
3,3	65	36	3	1120 07 30330	2,27
3,5	70	39	2	1120 07 20350	1,56
4,0	75	43	2	1120 07 20400	2,02
4,1	75	43	2	1120 07 20410	2,41
4,2	75	43	2	1120 07 20420	2,41
4,5	80	47	2	1120 07 20450	2,41
4,8	86	52	2	1120 07 20480	3,11
5,0	86	52	2	1120 07 20500	2,77
5,1	86	52	1	1120 07 00510	1,93
5,2	86	52	1	1120 07 00520	1,76
5,5	93	57	1	1120 07 00550	1,76
6,0	93	57	1	1120 07 00600	1,96
6,5	101	63	1	1120 07 00650	2,09
6,8	109	69	1	1120 07 00680	2,49
7,0	109	69	1	1120 07 00700	2,49
7,5	109	69	1	1120 07 00750	2,77
8,0	117	75	1	1120 07 00800	3,29
8,5	117	75	1	1120 07 00850	3,43
9,0	125	81	1	1120 07 00900	3,85
9,5	125	81	1	1120 07 00950	4,15
10,0	133	87	1	1120 07 01000	4,59
10,2	133	87	1	1120 07 01020	5,40
10,5	133	87	1	1120 07 01050	4,80
11,0	142	94	1	1120 07 01100	5,40
11,5	142	94	1	1120 07 01150	5,76
12,0	151	101	1	1120 07 01200	6,41
12,5	151	101	1	1120 07 01250	6,71
13,0	151	101	1	1120 07 01300	7,48

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **85**

Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drill Sets DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
KG 10	19	1 - 10	1120 13 30019	35,47
KG 13	25	1 - 13	1120 13 30025	64,80
KG 24	24	1 - 10,5	1120 13 30024	57,20
KG 591	51	1 - 6	1120 13 30050	71,39
KG 601	41	6 - 10	1120 13 30041	173,01
<b>BC Grip-Box / BC Grip-Box</b>				
VG 10	19	1 - 10	1120 14 10119	32,28

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **85**

Spiralbohrer Sortimente DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drill Sets DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
MG 10	19	1 - 10	1120 13 10019	29,70
MG 13	25	1 - 13	1120 13 10025	58,95
MG 24	24	1 - 10,5	1120 14 10024	43,84
MG 36*	36	2 - 6,5	1120 13 10036	28,53
MG 591	50	1 - 5,9	1120 14 10050	56,03
MG 601	41	6 - 10	1120 14 10041	145,06
MG 130	130	1 - 6	1120 13 10130	87,35
MG 170	170	1 - 10	1120 14 10170	210,95
MG 220	220	1 - 13	1120 14 20220	412,68

\* Nur solange Vorrat reicht / \* Only stock out selling quantities

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **85**


Spiralbohrer Sortiment DIN 338 HSS-G geschliffen, Kreuzanschliff  
Twist Drill Set DIN 338 HSS-G Fully Ground, Split Point



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Kassette / Plastic-Box</b>				
PG 6	6	2 - 8	1120 14 30006	9,86

**Code 1110** Katalog-Seite / Page **86**


Spiralbohrer DIN 338 HSS-G, mit reduziertem Schaft, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G, Reduced Shank, Split Point



Ø mm	L mm	red. mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
10,5	133	10	5	1110 01 01050	5,36
11,0	142	10	5	1110 01 01100	5,36
11,5	142	10	5	1110 01 01150	6,21
12,0	151	10	5	1110 01 01200	7,14
12,5	151	10	5	1110 01 01250	7,91
13,0	151	10	5	1110 01 01300	8,56
13,5	160	10	5	1110 01 01350	9,00
14,0	160	10	5	1110 01 01400	9,60
14,5	169	10	5	1110 01 01450	11,09
15,0	169	10	5	1110 01 01500	11,84
15,5	178	10	5	1110 01 01550	12,63
16,0	178	10	5	1110 01 01600	13,21
16,5	184	13	1	1110 01 01650	14,73
17,0	184	13	1	1110 01 01700	15,19
17,5	191	13	1	1110 01 01750	15,85
18,0	191	13	1	1110 01 01800	16,20
18,5	198	13	1	1110 01 01850	17,29
19,0	198	13	1	1110 01 01900	18,44
19,5	205	13	1	1110 01 01950	19,07
20,0	205	13	1	1110 01 02000	19,66
20,5	225	13	1	1110 01 02050	24,79
21,0	225	13	1	1110 01 02100	27,91
21,5	230	13	1	1110 01 02150	27,91
22,0	230	13	1	1110 01 02200	28,94
22,5	230	13	1	1110 01 02250	30,15
23,0	230	13	1	1110 01 02300	33,25
23,5	230	13	1	1110 01 02350	33,25
24,0	250	13	1	1110 01 02400	37,39
24,5	250	13	1	1110 01 02450	37,39
25,0	250	13	1	1110 01 02500	38,41

**Code 1110 SB** Katalog-Seite/Page **86**

Spiralbohrer DIN 338 HSS-G, mit reduziertem Schaft, Kreuzanschliff  
Twist Drills DIN 338 HSS-G, Reduced Shank, Split Point



SB-Tasche / Display Wallet 

Ø mm	L mm	red. mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
10,5	133	10	1	1110 07 01050	5,96
11,0	142	10	1	1110 07 01100	5,96
11,5	142	10	1	1110 07 01150	6,79
12,0	151	10	1	1110 07 01200	7,74
12,5	151	10	1	1110 07 01250	8,52
13,0	151	10	1	1110 07 01300	9,15
13,5	160	10	1	1110 07 01350	9,72
14,0	160	10	1	1110 07 01400	10,32
14,5	169	10	1	1110 07 01450	11,81
15,0	169	10	1	1110 07 01500	12,56
15,5	178	10	1	1110 07 01550	13,35
16,0	178	10	1	1110 07 01600	13,93
16,5	184	13	1	1110 07 01650	15,61
17,0	184	13	1	1110 07 01700	16,04
17,5	191	13	1	1110 07 01750	16,90
18,0	191	13	1	1110 07 01800	17,26
18,5	198	13	1	1110 07 01850	18,35
19,0	198	13	1	1110 07 01900	19,50
19,5	205	13	1	1110 07 01950	20,12
20,0	205	13	1	1110 07 02000	20,72













**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **111**

Gewindeschneid-Sortimente HSS-G • M  
Thread Cutting Assortments HSS-G • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
G12-K	21	M 3 -12	4100 13 30021	84,45
GK12-K	28	M 3 -12	4100 13 30028	103,71

<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
G 12	21	M 3 -12	4100 14 10021	81,65
GK 12	28	M 3 -12	4100 14 10028	97,41
GS 25	31	M 3 -12	6000 14 10025	146,17
GW 12	44	M 3 -12	6000 14 10044	207,45
GW 20	54	M 3 -20	6000 14 10054	555,69

**Code 4110** Katalog-Seite / Page **112**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Handgewindebohrersatz DIN 352, 3-tlg., HSS-E VAP • M  
Hand Tap Set DIN 352, 3-pcs., HSS-E VAP • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4110 11 00300	16,39
M 4	0,70	4110 11 00400	16,80
M 5	0,80	4110 11 00500	19,69
M 6	1,00	4110 11 00600	20,45
M 8	1,25	4110 11 00800	25,14
M 10	1,50	4110 11 01000	33,09
M 12	1,75	4110 11 01200	41,78
M 14	2,00	4110 11 01400	42,87
M 16	2,00	4110 11 01600	71,98
M 18	2,50	4110 11 01800	73,98
M 20	2,50	4110 11 02000	81,92

**Code 4110** Katalog-Seite / Page **112**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Handgewindebohrer DIN 352 HSS-E VAP • M, Nr. 1  
Hand Tap DIN 352 HSS-E VAP • M, No. 1



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4110 11 10300	5,47
M 4	0,70	4110 11 10400	5,60
M 5	0,80	4110 11 10500	6,56
M 6	1,00	4110 11 10600	6,80
M 8	1,25	4110 11 10800	8,37
M 10	1,50	4110 11 11000	11,03
M 12	1,75	4110 11 11200	13,92
M 14	2,00	4110 11 11400	14,28
M 16	2,00	4110 11 11600	24,00
M 18	2,50	4110 11 11800	24,66
M 20	2,50	4110 11 12000	27,31

**Code 4110** Katalog-Seite / Page **112**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Handgewindebohrer DIN 352 HSS-E VAP • M, Nr. 2  
Hand Tap DIN 352 HSS-E VAP • M, No. 2



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4110 11 20300	5,47
M 4	0,70	4110 11 20400	5,60
M 5	0,80	4110 11 20500	6,56
M 6	1,00	4110 11 20600	6,80
M 8	1,25	4110 11 20800	8,37
M 10	1,50	4110 11 21000	11,03
M 12	1,75	4110 11 21200	13,92
M 14	2,00	4110 11 21400	14,28
M 16	2,00	4110 11 21600	24,00
M 18	2,50	4110 11 21800	24,66
M 20	2,50	4110 11 22000	27,31

**Code 4110** Katalog-Seite / Page **112**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Handgewindebohrer DIN 352 HSS-E VAP • M, Nr. 3  
Hand Tap DIN 352 HSS-E VAP • M, No. 3

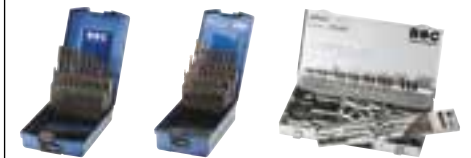


M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4110 11 30300	5,47
M 4	0,70	4110 11 30400	5,60
M 5	0,80	4110 11 30500	6,56
M 6	1,00	4110 11 30600	6,80
M 8	1,25	4110 11 30800	8,37
M 10	1,50	4110 11 31000	11,03
M 12	1,75	4110 11 31200	13,92
M 14	2,00	4110 11 31400	14,28
M 16	2,00	4110 11 31600	24,00
M 18	2,50	4110 11 31800	24,66
M 20	2,50	4110 11 32000	27,31

**Sätze / Sets** Katalog-Seite Page **112 / 113**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

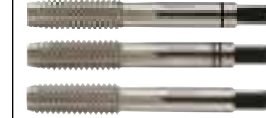
Gewindeschneid-Sortimente HSS-E VAP • M  
Thread Cutting Assortments HSS-E VAP • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
GE 12-K	21	M 3 -12	4110 13 30021	183,06
GKE 12-K	28	M 3 -12	4110 13 30028	206,65
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
GWE 12 P-Plus	44	M 3 -12	6001 14 10044	411,08
GWE 20 P-Plus	54	M 3 -20	6001 14 10054	887,42

**Code 4109** Katalog-Seite / Page **114**

Handgewindebohrersatz LINKS DIN 352, 3-tlg., HSS-G • M  
Hand Tap Set LEFT HAND DIN 352, 3-pcs., HSS-G • M



LINKS  
LEFTHAND

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4109 11 00300	15,56
M 4	0,70	4109 11 00400	15,56
M 5	0,80	4109 11 00500	15,99
M 6	1,00	4109 11 00600	16,45
M 8	1,25	4109 11 00800	19,36
M 10	1,50	4109 11 01000	24,91
M 12	1,75	4109 11 01200	31,61
M 14	2,00	4109 11 01400	37,98
M 16	2,00	4109 11 01600	45,48
M 18	2,50	4109 11 01800	64,09
M 20	2,50	4109 11 02000	70,39
M 22	2,50	4109 11 02200	94,05
M 24	3,00	4109 11 02400	106,91

**Code 4109** Katalog-Seite / Page **114**

Handgewindebohrer LINKS DIN 352 HSS-G • M, Nr. 1  
Hand Taps LEFT HAND DIN 352 HSS-G • M, No. 1



LINKS  
LEFTHAND

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4109 11 10300	5,18
M 4	0,70	4109 11 10400	5,18
M 5	0,80	4109 11 10500	5,33
M 6	1,00	4109 11 10600	5,49
M 8	1,25	4109 11 10800	6,45
M 10	1,50	4109 11 11000	8,31
M 12	1,75	4109 11 11200	10,55
M 14	2,00	4109 11 11400	12,66
M 16	2,00	4109 11 11600	15,17
M 18	2,50	4109 11 11800	21,36
M 20	2,50	4109 11 12000	23,47
M 22	2,50	4109 11 12200	31,36
M 24	3,00	4109 11 12400	35,63

**Code 4109** Katalog-Seite / Page **114**

Handgewindebohrer LINKS DIN 352 HSS-G • M, Nr. 2  
Hand Taps LEFT HAND DIN 352 HSS-G • M, No. 2



LINKS  
LEFTHAND

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4109 11 20300	5,18
M 4	0,70	4109 11 20400	5,18
M 5	0,80	4109 11 20500	5,33
M 6	1,00	4109 11 20600	5,49
M 8	1,25	4109 11 20800	6,45
M 10	1,50	4109 11 21000	8,31
M 12	1,75	4109 11 21200	10,55
M 14	2,00	4109 11 21400	12,66
M 16	2,00	4109 11 21600	15,17
M 18	2,50	4109 11 21800	21,36
M 20	2,50	4109 11 22000	23,47
M 22	2,50	4109 11 22200	31,36
M 24	3,00	4109 11 22400	35,63



Code 4102		Katalog-Seite / Page 117	
Handgewindebohrer DIN 5157, HSS-G • G (BSP), Nr. 1 Hand Tap DIN 5157, HSS-G • G (BSP), No. 1			
G/BSP	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4102 11 10018	7,89
G 1/4"	19	4102 11 10014	8,77
G 3/8"	19	4102 11 10038	12,97
G 1/2"	14	4102 11 10012	17,54
G 5/8"	14	4102 11 10058	26,29
G 3/4"	14	4102 11 10034	26,29
G 7/8"	14	4102 11 10078	37,98
G 1"	11	4102 11 10100	44,69
G 1.1/4"	11	4102 11 10114	73,85
G 1.1/2"	11	4102 11 10112	100,48
G 2"	11	4102 11 10200	174,74

Code 4102		Katalog-Seite / Page 117	
Handgewindebohrer DIN 5157, HSS-G • G (BSP), Nr. 2 Hand Tap DIN 5157, HSS-G • G (BSP), No. 2			
G/BSP	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4102 11 20018	7,89
G 1/4"	19	4102 11 20014	8,77
G 3/8"	19	4102 11 20038	12,97
G 1/2"	14	4102 11 20012	17,54
G 5/8"	14	4102 11 20058	26,29
G 3/4"	14	4102 11 20034	26,29
G 7/8"	14	4102 11 20078	37,98
G 1"	11	4102 11 20100	44,69
G 1.1/4"	11	4102 11 20114	73,85
G 1.1/2"	11	4102 11 20112	100,48
G 2"	11	4102 11 20200	174,74

Sätze / Sets		Katalog-Seite/Page 117	
Gewindeschneid-Sortiment HSS-G • M Thread Cutting Assortment HSS-G • M			
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box			
GW 28	28	G1/8"-1"	6000 14 10028
			899,82

Code 4103		Katalog-Seite / Page 118	
Handgewindebohrersatz ähnl. DIN 352, 3-tlg., HSS-G • BSW Hand Tap Set similar DIN 352, 3-pcs., HSS-G • BSW			
BSW	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
W 1/8"	40	4103 11 00018	19,70
W 5/32"	32	4103 11 00532	19,70
W 3/16"	24	4103 11 00316	19,70
W 1/4"	20	4103 11 00014	19,70
W 5/16"	18	4103 11 00516	21,73
W 3/8"	16	4103 11 00038	24,76
W 7/16"	14	4103 11 00716	30,82

BSW	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
W 1/2"	12	4103 11 00012	36,89
W 9/16"	12	4103 11 00916	48,01
W 5/8"	11	4103 11 00058	54,57
W 3/4"	10	4103 11 00034	72,26
W 7/8"	9	4103 11 00078	97,53
W 1"	8	4103 11 00100	111,17

Code 4103		Katalog-Seite / Page 118	
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • BSW, Nr. 1 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • BSW, No. 1			
BSW	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
W 1/8"	40	4103 11 10018	6,57
W 5/32"	32	4103 11 10532	6,57
W 3/16"	24	4103 11 10316	6,57
W 1/4"	20	4103 11 10014	6,57
W 5/16"	18	4103 11 10516	7,24
W 3/8"	16	4103 11 10038	8,25
W 7/16"	14	4103 11 10716	10,27
W 1/2"	12	4103 11 10012	12,29
W 9/16"	12	4103 11 10916	16,01
W 5/8"	11	4103 11 10058	18,19
W 3/4"	10	4103 11 10034	24,08
W 7/8"	9	4103 11 10078	32,52
W 1"	8	4103 11 10100	37,05

Code 4103		Katalog-Seite / Page 118	
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • BSW, Nr. 2 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • BSW, No. 2			
BSW	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
W 1/8"	40	4103 11 20018	6,57
W 5/32"	32	4103 11 20532	6,57
W 3/16"	24	4103 11 20316	6,57
W 1/4"	20	4103 11 20014	6,57
W 5/16"	18	4103 11 20516	7,24
W 3/8"	16	4103 11 20038	8,25
W 7/16"	14	4103 11 20716	10,27
W 1/2"	12	4103 11 20012	12,29
W 9/16"	12	4103 11 20916	16,01
W 5/8"	11	4103 11 20058	18,19
W 3/4"	10	4103 11 20034	24,08
W 7/8"	9	4103 11 20078	32,52
W 1"	8	4103 11 20100	37,05

Code 4103		Katalog-Seite / Page 118	
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • BSW, Nr. 3 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • BSW, No. 3			
BSW	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
W 1/8"	40	4103 11 30018	6,57
W 5/32"	32	4103 11 30532	6,57
W 3/16"	24	4103 11 30316	6,57
W 1/4"	20	4103 11 30014	6,57
W 5/16"	18	4103 11 30516	7,24
W 3/8"	16	4103 11 30038	8,25
W 7/16"	14	4103 11 30716	10,27
W 1/2"	12	4103 11 30012	12,29
W 9/16"	12	4103 11 30916	16,01
W 5/8"	11	4103 11 30058	18,19
W 3/4"	10	4103 11 30034	24,08
W 7/8"	9	4103 11 30078	32,52
W 1"	8	4103 11 30100	37,05

Code 4104		Katalog-Seite / Page 119	
Handgewindebohrersatz ähnl. DIN 352, 3-tlg., HSS-G • UNC Hand Taps Set similar DIN 352, 3-pcs., HSS-G • UNC			
UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 6	32	4104 11 00632	20,95
Nr. 8	32	4104 11 00832	20,95
Nr. 10	24	4104 11 01024	20,95
Nr. 12	24	4104 11 01224	21,55
1/4"	20	4104 11 00014	15,86
5/16"	18	4104 11 00516	17,28
3/8"	16	4104 11 00038	19,58
7/16"	14	4104 11 00716	24,47
1/2"	13	4104 11 00012	33,25
9/16"	13	4104 11 00916	38,20
5/8"	11	4104 11 00058	49,98
3/4"	10	4104 11 00034	60,72
7/8"	9	4104 11 00078	86,16
1"	8	4104 11 00100	109,67

Code 4104		Katalog-Seite / Page 119	
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • UNC, Nr. 1 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • UNC, No. 1			
UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 6	32	4104 11 10632	7,00
Nr. 8	32	4104 11 10832	7,00
Nr. 10	24	4104 11 11024	7,00
Nr. 12	24	4104 11 11224	7,20
1/4"	20	4104 11 10014	5,28
5/16"	18	4104 11 10516	5,76
3/8"	16	4104 11 10038	6,54
7/16"	14	4104 11 10716	8,16
1/2"	13	4104 11 10012	11,09
9/16"	13	4104 11 10916	12,73
5/8"	11	4104 11 10058	16,65
3/4"	10	4104 11 10034	20,24
7/8"	9	4104 11 10078	28,72
1"	8	4104 11 10100	36,55

Code 4104		Katalog-Seite / Page 119	
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • UNC, Nr. 2 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • UNC, No. 2			
UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 6	32	4104 11 20632	7,00
Nr. 8	32	4104 11 20832	7,00
Nr. 10	24	4104 11 21024	7,00
Nr. 12	24	4104 11 21224	7,20
1/4"	20	4104 11 20014	5,28
5/16"	18	4104 11 20516	5,76
3/8"	16	4104 11 20038	6,54
7/16"	14	4104 11 20716	8,16
1/2"	13	4104 11 20012	11,09
9/16"	13	4104 11 20916	12,73
5/8"	11	4104 11 20058	16,65
3/4"	10	4104 11 20034	20,24
7/8"	9	4104 11 20078	28,72
1"	8	4104 11 20100	36,55



**Code 4104** Katalog-Seite / Page **119**

 Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • UNC, Nr. 3  
 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • UNC, No. 3

 Erweiterung Seite 90  
 Extension page 90

UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 6	32	4104 11 30632	7,00
Nr. 8	32	4104 11 30832	7,00
Nr. 10	24	4104 11 31024	7,00
Nr. 12	24	4104 11 31224	7,20
1/4"	20	4104 11 30014	5,28
5/16"	18	4104 11 30516	5,76
3/8"	16	4104 11 30038	6,54
7/16"	14	4104 11 30716	8,16
1/2"	13	4104 11 30012	11,09
9/16"	13	4104 11 30916	12,73
5/8"	11	4104 11 30058	16,65
3/4"	10	4104 11 30034	20,24
7/8"	9	4104 11 30078	28,72
1"	8	4104 11 30100	36,55

**Code 4105** Katalog-Seite / Page **120**

 Handgewindebohrersatz ähnl. DIN 2181, 2-tlg., HSS-G • UNF  
 Hand Tap Set similar DIN 2181, 2-pcs., HSS-G • UNF


UNF	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	64	4105 11 00264	18,96
Nr. 3	56	4105 11 00356	18,96
Nr. 4	48	4105 11 00448	15,81
Nr. 5	44	4105 11 00544	15,04
Nr. 6	40	4105 11 00640	15,04
Nr. 8	36	4105 11 00836	15,04
Nr. 10	32	4105 11 01032	15,04
Nr. 12	28	4105 11 01228	15,04
1/4"	28	4105 11 00014	13,31
5/16"	24	4105 11 00516	14,72
3/8"	24	4105 11 00038	15,86
7/16"	20	4105 11 00716	18,45
1/2"	20	4105 11 00012	22,15
9/16"	18	4105 11 00916	27,24
5/8"	18	4105 11 00058	33,76
3/4"	16	4105 11 00034	40,48
7/8"	14	4105 11 00078	57,45
1"	12	4105 11 00100	73,13

**Code 4105** Katalog-Seite / Page **120**

 Handgewindebohrer ähnl. DIN 2181 HSS-G • UNF, Nr. 1  
 Hand Tap similar DIN 2181 HSS-G • UNF, No. 1


UNF	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	64	4105 11 10264	9,48
Nr. 3	56	4105 11 10356	9,48
Nr. 4	48	4105 11 10448	7,90
Nr. 5	44	4105 11 10544	7,53
Nr. 6	40	4105 11 10640	7,53
Nr. 8	36	4105 11 10836	7,53
Nr. 10	32	4105 11 11032	7,53
Nr. 12	28	4105 11 11228	7,53
1/4"	28	4105 11 10014	6,65
5/16"	24	4105 11 10516	7,36
3/8"	24	4105 11 10038	7,92
7/16"	20	4105 11 10716	9,24
1/2"	20	4105 11 10012	11,09
9/16"	18	4105 11 10916	13,64
5/8"	18	4105 11 10058	16,88
3/4"	16	4105 11 10034	20,24
7/8"	14	4105 11 10078	28,72
1"	12	4105 11 10100	36,55

**Code 4105** Katalog-Seite / Page **120**

 Handgewindebohrer ähnl. DIN 2181 HSS-G • UNF, Nr. 2  
 Hand Tap similar DIN 2181 HSS-G • UNF, No. 2


UNF	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	64	4105 11 20264	9,48
Nr. 3	56	4105 11 20356	9,48
Nr. 4	48	4105 11 20448	7,90
Nr. 5	44	4105 11 20544	7,53
Nr. 6	40	4105 11 20640	7,53
Nr. 8	36	4105 11 20836	7,53
Nr. 10	32	4105 11 21032	7,53
Nr. 12	28	4105 11 21228	7,53
1/4"	28	4105 11 20014	6,65
5/16"	24	4105 11 20516	7,36
3/8"	24	4105 11 20038	7,92
7/16"	20	4105 11 20716	9,24
1/2"	20	4105 11 20012	11,09
9/16"	18	4105 11 20916	13,64
5/8"	18	4105 11 20058	16,88
3/4"	16	4105 11 20034	20,24
7/8"	14	4105 11 20078	28,72
1"	12	4105 11 20100	36,55

**Code 4200** Katalog-Seite / Page **121**

 Schneideisen DIN EN 22568, HSS-G • M  
 Circular Dies DIN EN 22568, HSS-G • M


M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 1	0,25	4200 11 00100	11,06
M 1,1	0,25	4200 11 00110	11,06
M 1,2	0,25	4200 11 00120	11,06
M 1,4	0,30	4200 11 00140	11,06
M 1,6	0,35	4200 11 00160	11,06
M 1,7	0,35	4200 11 00170	11,06
M 1,8	0,35	4200 11 00180	11,06
M 2	0,40	4200 11 00200	10,29
M 2,2	0,45	4200 11 00220	9,91
M 2,3	0,40	4200 11 00230	9,91
M 2,5	0,45	4200 11 00250	10,29
M 2,6	0,45	4200 11 00260	9,91
M 3	0,50	4200 11 00300	7,72
M 3,5	0,60	4200 11 00350	7,72
M 4	0,70	4200 11 00400	7,72
M 5	0,80	4200 11 00500	8,07
M 6	1,00	4200 11 00600	8,07
M 7	1,00	4200 11 00700	9,56
M 8	1,25	4200 11 00800	8,59
M 9	1,25	4200 11 00900	13,47
M 10	1,50	4200 11 01000	10,34
M 12	1,75	4200 11 01200	15,77
M 14	2,00	4200 11 01400	17,22
M 16	2,00	4200 11 01600	25,65
M 18	2,50	4200 11 01800	25,65
M 20	2,50	4200 11 02000	25,65
M 22	2,50	4200 11 02200	40,53
M 24	3,00	4200 11 02400	40,53
M 27	3,00	4200 11 02700	62,73
M 30	3,50	4200 11 03000	62,73
M 33	3,50	4200 11 03300	62,73
M 36	4,00	4200 11 03600	62,73
M 39	4,00	4200 11 03900	83,75
M 42	4,50	4200 11 04200	83,75
M 45	4,50	4200 11 04500	152,66
M 48	5,00	4200 11 04800	152,66
M 52	5,00	4200 11 05200	152,66

**Code 4201** Katalog-Seite / Page **122**

 Schneideisen Ø 25 x 9 HSS-G • M  
 Circular Dies Ø 25 x 9 HSS-G • M


25 x 9

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4201 11 00300	8,59
M 4	0,70	4201 11 00400	8,59
M 5	0,80	4201 11 00500	8,59
M 6	1,00	4201 11 00600	8,59
M 8	1,25	4201 11 00800	8,59
M 10	1,50	4201 11 01000	8,59
M 12	1,75	4201 11 01200	8,59

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **122**

 Schneideisen Sortiment Ø 25 x 9 • M  
 Circular Die Set Ø 25 x 9 • M


25 x 9

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Metall-Mini Box / BC Metal-Mini-Box</b>				
MSR 8	8	M 3 - 12	4200 14 10007	55,60

**Code 4210** Katalog-Seite / Page **123**
**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIAL-QUALITÄT  
 SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

 Schneideisen DIN EN 22568 HSS-E VAP • M  
 Circular Dies DIN EN 22568 HSS-E VAP • M


M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4210 11 00300	13,72
M 4	0,70	4210 11 00400	13,72
M 5	0,80	4210 11 00500	13,72
M 6	1,00	4210 11 00600	13,72
M 8	1,25	4210 11 00800	16,89
M 10	1,50	4210 11 01000	24,07
M 12	1,75	4210 11 01200	37,83
M 14	2,00	4210 11 01400	38,02
M 16	2,00	4210 11 01600	60,88
M 18	2,50	4210 11 01800	60,88
M 20	2,50	4210 11 02000	60,88

**Code 4209** Katalog-Seite / Page **124**

 Schneideisen LINKS DIN EN 22568, HSS-G • M  
 Circular Dies LEFT HAND DIN EN 22568, HSS-G • M


LINKS LEFTHAND

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4209 11 00300	11,00
M 4	0,70	4209 11 00400	11,00
M 5	0,80	4209 11 00500	11,64
M 6	1,00	4209 11 00600	11,64
M 8	1,25	4209 11 00800	12,45
M 10	1,50	4209 11 01000	14,89
M 12	1,75	4209 11 01200	19,04
M 14	2,00	4209 11 01400	21,55
M 16	2,00	4209 11 01600	30,79
M 18	2,50	4209 11 01800	30,79

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 20	2,50	4209 11 02000	30,79
M 22	2,50	4209 11 02200	49,74
M 24	3,00	4209 11 02400	49,74

**Code 4204** Katalog-Seite / Page **125**

Sechskant Schneidmuttern DIN 382 HSS-G • M  
Hexagon Die Nuts DIN 382 HSS-G • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4204 11 00300	12,73
M 4	0,70	4204 11 00400	12,73
M 5	0,80	4204 11 00500	12,73
M 6	1,00	4204 11 00600	12,73
M 8	1,25	4204 11 00800	13,63
M 10	1,50	4204 11 01000	16,32
M 12	1,75	4204 11 01200	22,49
M 14	2,00	4204 11 01400	30,53
M 16	2,00	4204 11 01600	37,36
M 18	2,50	4204 11 01800	37,36
M 20	2,50	4204 11 02000	37,36
M 22	2,50	4204 11 02200	62,98
M 24	3,00	4204 11 02400	72,15
M 27	3,00	4204 11 02700	109,63
M 30	3,50	4204 11 03000	109,63
M 33	3,50	4204 11 03300	109,63
M 36	4,00	4204 11 03600	109,63

**Code 4202** Katalog-Seite / Page **126**

Schneideisen DIN EN 22568 HSS-G • MF  
Circular Dies DIN EN 22568 HSS-G • MF



Erweiterung Seite 90  
Extension page 90

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 3	0,35	4202 11 00303	12,29
MF 4	0,50	4202 11 00405	12,29
MF 5	0,50	4202 11 00505	10,89
MF 6	0,50	4202 11 00605	10,43
MF 6	0,75	4202 11 00607	10,43
MF 8	0,75	4202 11 00807	11,00
MF 8	1,00	4202 11 00810	11,00
MF 9	1,00	4202 11 00910	14,82
MF 10	0,75	4202 11 01007	14,82
MF 10	1,00	4202 11 01010	14,37
MF 10	1,25	4202 11 01012	14,37
MF 12	1,00	4202 11 01210	17,37
MF 12	1,25	4202 11 01212	17,37
MF 12	1,50	4202 11 01215	17,37
MF 14	1,00	4202 11 01410	20,32
MF 14	1,25	4202 11 01412	20,32
MF 14	1,50	4202 11 01415	18,91
MF 16	1,00	4202 11 01610	28,41
MF 16	1,25	4202 11 01612	28,41
MF 16	1,50	4202 11 01615	26,60
MF 18	1,00	4202 11 01810	28,41
MF 18	1,50	4202 11 01815	26,60
MF 18	2,00	4202 11 01820	28,41
MF 20	1,00	4202 11 02010	28,97
MF 20	1,50	4202 11 02015	27,13
MF 20	2,00	4202 11 02020	28,97
MF 22	1,50	4202 11 02215	45,07
MF 24	1,50	4202 11 02415	45,07
MF 24	2,00	4202 11 02420	45,07
MF 25	1,50	4202 11 02515	60,66
MF 26	1,50	4202 11 02615	68,61
MF 27	1,50	4202 11 02715	74,89
MF 28	1,50	4202 11 02815	74,89
MF 30	1,50	4202 11 03015	74,89
MF 30	2,00	4202 11 03020	74,89
MF 32	1,50	4202 11 03215	74,89
MF 35	1,50	4202 11 03515	74,89
MF 36	1,50	4202 11 03615	74,89
MF 36	2,00	4202 11 03620	74,89
MF 40	1,50	4202 11 04015	120,17

**Code 4203** Katalog-Seite / Page **127**

Schneideisen DIN EN 24231 HSS-G • G (BSP)  
Circular Dies DIN EN 24231 HSS-G • G (BSP)



G/BSP	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4203 11 00018	23,13
G 1/4"	19	4203 11 00014	23,13
G 3/8"	19	4203 11 00038	30,72
G 1/2"	14	4203 11 00012	30,50
G 5/8"	14	4203 11 00058	48,41
G 3/4"	14	4203 11 00034	50,83
G 7/8"	14	4203 11 00078	66,86
G 1"	11	4203 11 00100	66,86
G 1.1/4"	11	4203 11 00114	102,67
G 1.1/2"	11	4203 11 00112	153,81
G 2"	11	4203 11 00200	271,84

**Code 4208** Katalog-Seite / Page **128**

Sechskant Schneidmuttern DIN 382 HSS-G • G (BSP)  
Hexagon Die Nuts DIN 382 HSS-G • G (BSP)



G/BSP	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4208 11 00018	21,91
G 1/4"	19	4208 11 00014	25,18
G 3/8"	19	4208 11 00038	38,99
G 1/2"	14	4208 11 00012	38,99
G 5/8"	14	4208 11 00058	69,20
G 3/4"	14	4208 11 00034	69,20
G 7/8"	14	4208 11 00078	91,55
G 1"	11	4208 11 00100	91,55

**Code 4205** Katalog-Seite / Page **129**

Schneideisen DIN EN 22568 HSS-G • BSW  
Circular Dies DIN EN 22568 HSS-G • BSW



BSW	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
W 1/8"	40	4205 11 00018	15,35
W 5/32"	32	4205 11 00532	15,35
W 3/16"	24	4205 11 00316	15,35
W 1/4"	20	4205 11 00014	15,35
W 5/16"	18	4205 11 00516	15,35
W 3/8"	16	4205 11 00038	18,66
W 7/16"	14	4205 11 00716	18,66
W 1/2"	12	4205 11 00012	20,61
W 9/16"	12	4205 11 00916	27,24
W 5/8"	11	4205 11 00058	37,76
W 3/4"	10	4205 11 00034	37,76
W 7/8"	9	4205 11 00078	59,69
W 1"	8	4205 11 00100	59,69

**Code 4206** Katalog-Seite / Page **130**

Schneideisen DIN EN 22568 HSS-G • UNC  
Circular Dies DIN EN 22568 HSS-G • UNC



UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	56	4206 11 00256	17,80
Nr. 3	48	4206 11 00348	17,80
Nr. 4	40	4206 11 00440	16,32
Nr. 5	40	4206 11 00540	16,32
Nr. 6	32	4206 11 00632	16,32
Nr. 8	32	4206 11 00832	16,32
Nr. 10	24	4206 11 01024	16,32

UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 12	24	4206 11 01224	16,32
1/4"	20	4206 11 00014	13,49
5/16"	18	4206 11 00516	16,32
3/8"	16	4206 11 00038	17,35
7/16"	14	4206 11 00716	18,80
1/2"	13	4206 11 00012	22,41
9/16"	12	4206 11 00916	26,13
5/8"	11	4206 11 00058	36,92
3/4"	10	4206 11 00034	36,92
7/8"	9	4206 11 00078	59,69
1"	8	4206 11 00100	59,69
1.1/8"	7	4206 11 00118	89,21
1.1/4"	7	4206 11 00114	93,76
1.1/2"	6	4206 11 00112	135,00
2"	4.1/2	4206 11 00200	270,05

**Code 4207** Katalog-Seite / Page **131**

Schneideisen DIN EN 22568 HSS-G • UNF  
Circular Dies DIN EN 22568 HSS-G • UNF



UNF	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	64	4207 11 00264	17,80
Nr. 3	56	4207 11 00356	17,80
Nr. 4	48	4207 11 00448	16,32
Nr. 5	44	4207 11 00544	16,32
Nr. 6	40	4207 11 00640	16,32
Nr. 8	36	4207 11 00836	16,32
Nr. 10	32	4207 11 01032	16,32
Nr. 12	28	4207 11 01228	16,32
1/4"	28	4207 11 00014	16,32
5/16"	24	4207 11 00516	16,32
3/8"	24	4207 11 00038	18,99
7/16"	20	4207 11 00716	18,99
1/2"	20	4207 11 00012	24,56
9/16"	18	4207 11 00916	26,13
5/8"	18	4207 11 00058	36,92
3/4"	16	4207 11 00034	36,92
7/8"	14	4207 11 00078	59,69
1"	12	4207 11 00100	59,69

**Code 4120** Katalog-Seite / Page **135**

Einschnittgewindebohrer DIN 352, Form B, HSS-G • M  
Short Machine Tap DIN 352, Form B, HSS-G • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4120 03 00300	4,95
M 4	0,70	4120 03 00400	4,95
M 5	0,80	4120 03 00500	4,95
M 6	1,00	4120 03 00600	5,41
M 8	1,25	4120 03 00800	5,96
M 10	1,50	4120 03 01000	7,74
M 12	1,75	4120 03 01200	9,85

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **135**

EGB Sortimente DIN 352, Form B, HSS-G • M  
Short Machine Tap Sets DIN 352, Form B, HSS-G • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC ABS-Box / BC ABS-Box				
EGB15-K	15	M 3 -12	4120 13 30015	68,02
BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box				
EGB 15	15	M 3 -12	4120 14 10015	59,00

**Code 4125** Katalog-Seite / Page **136**

Einschnittgewindebohrer DIN 352, Form B, HSS-E (Co 5) • M  
Short Machine Tap DIN 352, Form B, HSS-E (Co 5) • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4125 03 00300	5,50
M 4	0,70	4125 03 00400	5,50
M 5	0,80	4125 03 00500	5,64
M 6	1,00	4125 03 00600	6,10
M 8	1,25	4125 03 00800	7,40
M 10	1,50	4125 03 01000	8,97
M 12	1,75	4125 03 01200	12,52

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **136**

EGB Sortiment DIN 352, Form B, HSS-E (Co 5) • M  
Short Machine Tap Set DIN 352, Form B, HSS-E (Co 5) • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC ABS-Box / BC ABS-Box				
EGB 15-K Co	15	M 3 -12	4125 13 30015	82,61

**Code 4121** Katalog-Seite / Page **137**

Einschnittgewindebohrer DIN 352, Form C, HSS-G • M  
Short Machine Tap DIN 352, Form C, HSS-G • M



Erweiterung Seite 91  
Extension page 91

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 2	0,40	4121 03 00200	3,87
M 2,5	0,45	4121 03 00250	5,47
M 3	0,50	4121 03 00300	3,71
M 3,5	0,60	4121 03 00350	4,97
M 4	0,70	4121 03 00400	3,71
M 5	0,80	4121 03 00500	4,07
M 6	1,00	4121 03 00600	4,07
M 7	1,00	4121 03 00700	4,39
M 8	1,25	4121 03 00800	4,67
M 10	1,50	4121 03 01000	5,94
M 12	1,75	4121 03 01200	7,76
M 14	2,00	4121 03 01400	9,67
M 16	2,00	4121 03 01600	11,64
M 18	2,50	4121 03 01800	16,94
M 20	2,50	4121 03 02000	18,10
M 22	2,50	4121 03 02200	22,22
M 24	3,00	4121 03 02400	25,55
M 27	3,00	4121 03 02700	33,39
M 30	3,50	4121 03 03000	42,49
M 33	3,50	4121 03 03300	63,27
M 36	4,00	4121 03 03600	79,17
M 39	4,00	4121 03 03900	94,35
M 42	4,50	4121 03 04200	106,16
M 45	4,50	4121 03 04500	128,43
M 48	5,00	4121 03 04800	182,17
M 52	5,00	4121 03 05200	182,17

**Code 4131** Katalog-Seite / Page **138**

Einschnittgewindebohrer DIN 2181, Form C, HSS-G • MF  
Short Machine Tap DIN 2181, Form C, HSS-G • MF



Erweiterung Seite 91  
Extension page 91

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 6	0,75	4131 03 00607	7,38
MF 8	0,75	4131 03 00807	8,68
MF 8	1,00	4131 03 00810	7,03
MF 9	1,00	4131 03 00910	8,27
MF 10	0,75	4131 03 01007	8,27
MF 10	1,00	4131 03 01010	7,82
MF 10	1,25	4131 03 01012	9,08
MF 12	1,00	4131 03 01210	9,26
MF 12	1,25	4131 03 01212	10,19
MF 12	1,50	4131 03 01215	9,26
MF 14	1,00	4131 03 01410	12,85
MF 14	1,25	4131 03 01412	12,85
MF 14	1,50	4131 03 01415	11,10
MF 16	1,00	4131 03 01610	14,69
MF 16	1,50	4131 03 01615	13,94
MF 18	1,00	4131 03 01810	19,98
MF 18	1,50	4131 03 01815	16,11
MF 20	1,50	4131 03 02015	20,11
MF 20	2,00	4131 03 02020	24,82
MF 22	1,50	4131 03 02215	25,41
MF 24	1,50	4131 03 02415	26,69
MF 24	2,00	4131 03 02420	33,52
MF 25	1,50	4131 03 02515	57,49
MF 26	1,50	4131 03 02615	57,49
MF 27	1,50	4131 03 02715	57,49
MF 28	1,50	4131 03 02815	76,65
MF 30	1,50	4131 03 03015	89,78
MF 30	2,00	4131 03 03020	89,78
MF 32	1,50	4131 03 03215	89,78

**Code 4132** Katalog-Seite / Page **139**

Einschnittgewindebohrer DIN 5157, Form C, HSS-G • BSP  
Short Machine Tap DIN 5157, Form C, HSS-G • BSP



G/BSP	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4132 03 00018	7,89
G 1/4"	19	4132 03 00014	8,77
G 3/8"	19	4132 03 00038	12,97
G 1/2"	14	4132 03 00012	17,54
G 3/4"	14	4132 03 00034	26,29
G 1"	11	4132 03 00100	44,69
G 1.1/4"	11	4132 03 00114	73,85
G 1.1/2"	11	4132 03 00112	100,48
G 2"	11	4132 03 00200	174,74

**Code 4133** Katalog-Seite / Page **140**

Einschnittgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • BSW  
Short Machine Tap similar DIN 352 HSS-G • BSW



BSW	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
W 1/8"	40	4133 03 00018	6,57
W 3/16"	24	4133 03 00316	6,57
W 1/4"	20	4133 03 00014	6,57
W 5/16"	18	4133 03 00516	7,24
W 3/8"	16	4133 03 00038	8,25
W 7/16"	14	4133 03 00716	10,27
W 1/2"	12	4133 03 00012	12,29
W 9/16"	12	4133 03 00916	16,01
W 5/8"	11	4133 03 00058	18,19
W 3/4"	10	4133 03 00034	24,08
W 7/8"	9	4133 03 00078	32,52
W 1"	8	4133 03 00100	37,05

**Code 4134** Katalog-Seite / Page **141**

Einschnittgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • UNC  
Short Machine Tap similar DIN 352 HSS-G • UNC



UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/4"	20	4134 03 00014	5,28
5/16"	18	4134 03 00516	5,76
3/8"	16	4134 03 00038	6,54
7/16"	14	4134 03 00716	8,16
1/2"	13	4134 03 00012	11,09
9/16"	12	4134 03 00916	12,73
5/8"	11	4134 03 00058	16,65
3/4"	10	4134 03 00034	20,24
7/8"	9	4134 03 00078	28,72
1"	8	4134 03 00100	36,55
1.1/8"	7	4134 03 00118	58,55
1.1/4"	7	4134 03 00114	72,47
1.1/2"	6	4134 03 00112	103,98
2"	4.1/2	4134 03 00200	257,52

**Code 4135** Katalog-Seite / Page **142**

Einschnittgewindebohrer ähnl. DIN 2181 HSS-G • UNF  
Short Machine Tap similar DIN 2181 HSS-G • UNF



UNF	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/4"	28	4135 03 00014	6,65
5/16"	24	4135 03 00516	7,36
3/8"	24	4135 03 00038	7,92
7/16"	20	4135 03 00716	9,24
1/2"	20	4135 03 00012	11,09
9/16"	18	4135 03 00916	13,64
5/8"	18	4135 03 00058	16,88
3/4"	16	4135 03 00034	20,24
7/8"	14	4135 03 00078	28,72
1"	12	4135 03 00100	36,55

**Code 4136** Katalog-Seite / Page **143**

Einschnittgewindebohrer HSS-G • NPT  
Short Machine Tap similar HSS-G • NPT



NPT	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/16"	27,0	4136 03 00116	21,97
1/8"	27,0	4136 03 00018	18,31
1/4"	18,0	4136 03 00014	20,50
3/8"	18,0	4136 03 00038	27,83
1/2"	14,0	4136 03 00012	35,15
3/4"	14,0	4136 03 00034	46,87
1"	11,5	4136 03 00100	73,23
1.1/4"	11,5	4136 03 00114	111,32
1.1/2"	11,5	4136 03 00112	209,45
2"	11,5	4136 03 00200	253,39

**Code 4140 / 4141** Katalog-Seite/Page **144**

Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4140 03 00300	7,08
M 4	0,70	4140 03 00400	7,08
M 5	0,80	4140 03 00500	7,61
M 6	1,00	4140 03 00600	7,61
M 8	1,25	4140 03 00800	9,47
M 10	1,50	4140 03 01000	10,88

Code 4140 / 4141		Katalog-Seite/Page 144	
Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M			
M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4141 03 01200	13,63
M 14	2,00	4141 03 01400	16,23
M 16	2,00	4141 03 01600	20,49
M 18	2,50	4141 03 01800	28,04
M 20	2,50	4141 03 02000	31,06
M 22	2,50	4141 03 02200	41,48
M 24	3,00	4141 03 02400	45,42

Code 4140 / 4141 SB		Katalog-Seite/Page 144	
Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M			
SB-Verpackung / Display-packaging			
M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4140 07 00300	7,59
M 4	0,70	4140 07 00400	7,59
M 5	0,80	4140 07 00500	8,14
M 6	1,00	4140 07 00600	8,14
M 8	1,25	4140 07 00800	9,99
M 10	1,50	4140 07 01000	11,39
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4141 07 01200	14,13
M 14	2,00	4141 07 01400	16,83
M 16	2,00	4141 07 01600	21,10

Sätze / Sets		Katalog-Seite/Page 145	
MGB Sortimente DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M Machine Tap Sets DIN 371 / 376, Form B, HSS-G • M			
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>			
MBA 7G-K	7	M 3 - 12	4140 13 30007
MBA 14G-K	14	M 3 - 12	4140 13 30014
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>			
MBA 7-G	7	M 3 - 12	4140 14 10007
MBA 14-G	14	M 3 - 12	4140 14 10014

Code 4150 / 4151		Katalog-Seite/Page 144	
Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-G • M Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-G • M			
M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4150 03 00300	8,34
M 4	0,70	4150 03 00400	8,34

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 5	0,80	4150 03 00500	8,61
M 6	1,00	4150 03 00600	8,91
M 8	1,25	4150 03 00800	10,83
M 10	1,50	4150 03 01000	12,64
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4151 03 01200	16,24
M 14	2,00	4151 03 01400	19,39
M 16	2,00	4151 03 01600	22,72
M 18	2,50	4151 03 01800	31,03
M 20	2,50	4151 03 02000	36,13
M 22	2,50	4151 03 02200	44,31
M 24	3,00	4151 03 02400	53,41

Code 4150 / 4151 SB		Katalog-Seite/Page 144	
Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-G • M Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-G • M			
SB-Verpackung / Display-packaging			
M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4150 07 00300	8,86
M 4	0,70	4150 07 00400	8,86
M 5	0,80	4150 07 00500	9,13
M 6	1,00	4150 07 00600	9,42
M 8	1,25	4150 07 00800	11,34
M 10	1,50	4150 07 01000	13,15
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4151 07 01200	16,78
M 14	2,00	4151 07 01400	20,00
M 16	2,00	4151 07 01600	23,31

Sätze / Sets		Katalog-Seite/Page 145	
MGB Sortimente DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-G • M Machine Tap Sets DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-G • M			
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>			
MBA 7S-K	7	M 3 - 12	4150 13 30007
MBA 14S-K	14	M 3 - 12	4150 13 30014
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>			
MBA 7-S	7	M 3 - 12	4150 14 10007
MBA 14-S	14	M 3 - 12	4150 14 10014

Code 4142 / 4143		Katalog-Seite/Page 146	
Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M			
M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 2	0,40	4142 03 00200	11,16
M 2,5	0,45	4142 03 00250	9,05
M 3	0,50	4142 03 00300	8,82
M 4	0,70	4142 03 00400	8,82

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 5	0,80	4142 03 00500	9,53
M 6	1,00	4142 03 00600	9,53
M 7	1,00	4142 03 00700	13,73
M 8	1,25	4142 03 00800	12,48
M 10	1,50	4142 03 01000	15,52
<b>DIN 376</b>			
M 3	0,50	4143 03 00300	9,06
M 4	0,70	4143 03 00400	9,27
M 5	0,80	4143 03 00500	9,27
M 6	1,00	4143 03 00600	9,63
M 8	1,25	4143 03 00800	13,56
M 10	1,50	4143 03 01000	16,82
M 12	1,75	4143 03 01200	17,95
M 14	2,00	4143 03 01400	26,10
M 16	2,00	4143 03 01600	34,31
M 18	2,50	4143 03 01800	39,57
M 20	2,50	4143 03 02000	60,06
M 22	2,50	4143 03 02200	66,39
M 24	3,00	4143 03 02400	78,85
M 27	3,00	4143 03 02700	91,23
M 30	3,50	4143 03 03000	109,23
M 33	3,50	4143 03 03300	139,10
M 36	4,00	4143 03 03600	215,36

Code 4142 / 4143 SB		Katalog-Seite/Page 147	
Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M			
SB-Verpackung / Display-packaging			
M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4142 07 00300	9,36
M 4	0,70	4142 07 00400	9,36
M 5	0,80	4142 07 00500	10,06
M 6	1,00	4142 07 00600	10,06
M 8	1,25	4142 07 00800	13,00
M 10	1,50	4142 07 01000	16,04
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4143 07 01200	18,46
M 14	2,00	4143 07 01400	26,70
M 16	2,00	4143 07 01600	34,90

Sätze / Sets		Katalog-Seite/Page 147	
Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M Machine Tap Sets DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M			
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>			
MGB 7G-K	7	M 3 - 12	4142 13 30007
MGB 14G-K	14	M 3 - 12	4142 13 30014
<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>			
MGB7-G	7	M 3 - 12	4142 14 10007
MGB 14-G	14	M 3 - 12	4142 14 10014
MGB 21	21	M 3 - 12	4142 14 10021
<b>BC Runddose / BC Round-Box</b>			
RG 12	12	M 4 - 10	4142 14 30012

**Code 4152 / 4153 Katalog-Seite/Page 146**

Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M




M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4152 03 00300	10,41
M 4	0,70	4152 03 00400	10,41
M 5	0,80	4152 03 00500	10,77
M 6	1,00	4152 03 00600	11,13
M 8	1,25	4152 03 00800	13,71
M 10	1,50	4152 03 01000	17,40

<b>DIN 376</b>			
M 3	0,50	4153 03 00300	11,32
M 4	0,70	4153 03 00400	11,32
M 5	0,80	4153 03 00500	11,93
M 6	1,00	4153 03 00600	11,93
M 8	1,25	4153 03 00800	14,82
M 10	1,50	4153 03 01000	18,62
M 12	1,75	4153 03 01200	22,13
M 14	2,00	4153 03 01400	26,62
M 16	2,00	4153 03 01600	34,67
M 18	2,50	4153 03 01800	45,77
M 20	2,50	4153 03 02000	56,35
M 22	2,50	4153 03 02200	79,11
M 24	3,00	4153 03 02400	85,11
M 27	3,00	4153 03 02700	112,00
M 30	3,50	4153 03 03000	116,56
M 33	3,50	4153 03 03300	161,51
M 36	4,00	4153 03 03600	265,12

**Code 4152 / 4153 SB Katalog-Seite/Page 147**

Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M



SB-Verpackung / Display-packaging 

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4152 07 00300	10,94
M 4	0,70	4152 07 00400	10,94
M 5	0,80	4152 07 00500	11,29
M 6	1,00	4152 07 00600	11,65
M 8	1,25	4152 07 00800	14,24
M 10	1,50	4152 07 01000	17,94
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4153 07 01200	22,66
M 14	2,00	4153 07 01400	27,15
M 16	2,00	4153 07 01600	35,19

**Sätze / Sets Katalog-Seite/Page 147**

Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M  
Machine Tap Sets DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7S-K	7	M 3 - 12	4152 13 30007	116,67
MGB 14S-K	14	M 3 - 12	4152 13 30014	129,63

**Bez. Descr. tl. pcs. Inhalt Content Artikel-Nr. Part-No. €**


<b>BC Industrie-Kassetten / BC Metal-Boxes</b>				
MGB7-S	7	M 3 - 12	4152 14 10007	109,73
MGB 14-S	14	M 3 - 12	4152 14 10014	120,42
MGB 21	21	M 3 - 12	4142 14 10021	198,61

**BC Runddose / BC Round-Box**

RG 12 RSP	12	M 4 - 10	4152 14 30012	105,94
-----------	----	----------	---------------	--------

**Code 4161 Katalog-Seite / Page 148**

Maschinengewindebohrer extra lang DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M  
Machine Taps extra long DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3 x 100 mm	0,50	4161 03 00300	12,87
M 4 x 100 mm	0,70	4161 03 00400	12,87
M 5 x 120 mm	0,80	4161 03 00500	14,79
M 6 x 120 mm	1,00	4161 03 00600	14,79
M 8 x 150 mm	1,25	4161 03 00800	19,45
M 10 x 150 mm	1,50	4161 03 01000	23,61
<b>DIN 376</b>			
M 12 x 150 mm	1,75	4161 03 01200	27,81

**Code 4162 Katalog-Seite / Page 148**


Maschinengewindebohrer extra lang DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M  
Machine Taps extra long DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3 x 100 mm	0,50	4162 03 00300	15,44
M 4 x 100 mm	0,70	4162 03 00400	15,44
M 5 x 120 mm	0,80	4162 03 00500	17,70
M 6 x 120 mm	1,00	4162 03 00600	17,70
M 8 x 150 mm	1,25	4162 03 00800	22,49
M 10 x 150 mm	1,50	4162 03 01000	27,17
<b>DIN 376</b>			
M 12 x 150 mm	1,75	4162 03 01200	29,40

**Code 4147 / 4148 Katalog-Seite/Page 149**

Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4147 03 00300	13,63
M 4	0,70	4147 03 00400	13,63
M 5	0,80	4147 03 00500	14,31
M 6	1,00	4147 03 00600	14,31
M 8	1,25	4147 03 00800	17,86
M 10	1,50	4147 03 01000	21,77

<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4148 03 01200	25,55
M 14	2,00	4148 03 01400	33,49
M 16	2,00	4148 03 01600	42,74
M 18	2,50	4148 03 01800	49,57
M 20	2,50	4148 03 02000	69,27
M 22	2,50	4148 03 02200	80,65
M 24	3,00	4148 03 02400	92,23

**Sätze / Sets Katalog-Seite/Page 149**


Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Tap Sets DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7 G-K TiN	7	M 3 - 12	4147 13 30007	139,06
MGB 14 G-K TiN	14	M 3 - 12	4147 13 30014	161,86

**Code 4157 / 4158 Katalog-Seite/Page 149**

Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) TiN • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4157 03 00300	15,22
M 4	0,70	4157 03 00400	15,22
M 5	0,80	4157 03 00500	15,52
M 6	1,00	4157 03 00600	15,92
M 8	1,25	4157 03 00800	19,73
M 10	1,50	4157 03 01000	23,83

<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4158 03 01200	28,84
M 14	2,00	4158 03 01400	33,99
M 16	2,00	4158 03 01600	43,11
M 18	2,50	4158 03 01800	55,77
M 20	2,50	4158 03 02000	65,56
M 22	2,50	4158 03 02200	93,37
M 24	3,00	4158 03 02400	98,48

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **149**

Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Tap Sets DIN 371 / 376, RSP 35°, HSS-E (Co 5) TiN • M

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
<b>MGB 7 S-K TiN</b>	7	M 3 - 12	4157 13 30007	153,29
<b>MGB 14 S-K TiN</b>	14	M 3 - 12	4157 13 30014	170,46

**Code 4159** Katalog-Seite / Page **150**

Maschinengewindebohrer **LINKS** DIN 371 / 376, Form C, HSS-E (Co 5) • M  
Machine Taps **LEFT HAND** DIN 371 / 376, Form C, HSS-E (Co 5) • M

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4159 03 00300	14,84
M 4	0,70	4159 03 00400	14,84
M 5	0,80	4159 03 00500	15,49
M 6	1,00	4159 03 00600	15,49
M 8	1,25	4159 03 00800	18,55
M 10	1,50	4159 03 01000	21,15
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4159 03 01200	25,17
M 14	2,00	4159 03 01400	37,27
M 16	2,00	4159 03 01600	42,27
M 18	2,50	4159 03 01800	57,60
M 20	2,50	4159 03 02000	81,33
M 22	2,50	4159 03 02200	84,71
M 24	3,00	4159 03 02400	88,10

**Code 4172** Katalog-Seite / Page **151**

Kombi-Maschinengewindebohrer HSS-E (Co 5) • M  
Combined Machine Taps HSS-E (Co 5) • M

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4172 03 00300	24,55
M 4	0,70	4172 03 00400	24,55
M 5	0,80	4172 03 00500	24,55
M 6	1,00	4172 03 00600	28,48
M 8	1,25	4172 03 00800	33,57
M 10	1,50	4172 03 01000	38,77
M 12	1,75	4172 03 01200	47,55

**Code 4165** Katalog-Seite / Page **152**

Maschinengewindeb. DIN 374, Form B, HSS-E (Co 5) • MF  
Machine Taps DIN 374, Form B, HSS-E (Co 5) • MF

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 3	0,35	4165 03 00303	14,02
MF 4	0,50	4165 03 00405	14,02
MF 5	0,50	4165 03 00505	14,02
MF 6	0,50	4165 03 00605	15,17
MF 6	0,75	4165 03 00607	15,17

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 8	0,75	4165 03 00807	15,17
MF 8	1,00	4165 03 00810	15,17
MF 10	0,75	4165 03 01007	19,51
MF 10	1,00	4165 03 01010	19,51
MF 10	1,25	4165 03 01012	19,51
MF 12	1,00	4165 03 01210	24,94
MF 12	1,25	4165 03 01212	24,94
MF 12	1,50	4165 03 01215	24,94
MF 14	1,00	4165 03 01410	32,61
MF 14	1,25	4165 03 01412	32,61
MF 14	1,50	4165 03 01415	32,61
MF 16	1,00	4165 03 01610	42,93
MF 16	1,25	4165 03 01612	42,93
MF 16	1,50	4165 03 01615	42,93
MF 18	1,00	4165 03 01810	56,28
MF 18	1,50	4165 03 01815	56,28
MF 18	2,00	4165 03 01820	56,28
MF 20	1,00	4165 03 02010	59,69
MF 20	1,50	4165 03 02015	59,69
MF 20	2,00	4165 03 02020	59,69
MF 22	1,00	4165 03 02210	71,37
MF 22	1,50	4165 03 02215	71,37
MF 22	2,00	4165 03 02220	71,37
MF 24	1,00	4165 03 02410	83,22
MF 24	1,50	4165 03 02415	83,22
MF 24	2,00	4165 03 02420	83,22
MF 25	1,50	4165 03 02515	91,74
MF 26	1,50	4165 03 02615	91,74
MF 27	1,50	4165 03 02715	98,97
MF 28	1,50	4165 03 02815	98,97
MF 30	1,50	4165 03 03015	123,25
MF 30	2,00	4165 03 03020	123,25

**Code 4166** Katalog-Seite / Page **152**

Maschinengewindeb. DIN 374, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • MF  
Machine Taps DIN 374, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • MF

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 3	0,35	4166 03 00303	17,49
MF 4	0,50	4166 03 00405	17,49
MF 5	0,50	4166 03 00505	17,49
MF 6	0,50	4166 03 00605	16,56
MF 6	0,75	4166 03 00607	16,56
MF 8	0,75	4166 03 00807	16,56
MF 8	1,00	4166 03 00810	16,56
MF 10	0,75	4166 03 01007	21,31
MF 10	1,00	4166 03 01010	21,31
MF 10	1,25	4166 03 01012	21,31
MF 12	1,00	4166 03 01210	27,35
MF 12	1,25	4166 03 01212	27,35
MF 12	1,50	4166 03 01215	27,35
MF 14	1,00	4165 03 01410	32,61
MF 14	1,25	4166 03 01412	35,57
MF 14	1,50	4166 03 01415	35,57
MF 16	1,00	4166 03 01610	46,87
MF 16	1,25	4166 03 01612	46,87
MF 16	1,50	4166 03 01615	46,87
MF 18	1,00	4166 03 01810	61,37
MF 18	1,50	4166 03 01815	61,37
MF 18	2,00	4166 03 01820	61,37
MF 20	1,00	4166 03 02010	67,38
MF 20	1,50	4166 03 02015	67,38
MF 20	2,00	4166 03 02020	67,38
MF 22	1,00	4166 03 02210	78,63
MF 22	1,50	4166 03 02215	78,63
MF 22	2,00	4166 03 02220	78,63
MF 24	1,00	4166 03 02410	93,87
MF 24	1,50	4166 03 02415	93,87
MF 24	2,00	4166 03 02420	93,87
MF 25	1,50	4166 03 02515	102,94
MF 26	1,50	4166 03 02615	102,94
MF 27	1,50	4166 03 02715	111,24
MF 28	1,50	4166 03 02815	111,24
MF 30	1,50	4166 03 03015	133,50
MF 30	2,00	4166 03 03020	133,50

**Code 4175** Katalog-Seite / Page **153**

Maschinengewindebohrer DIN 5156, Form B, HSS-E (Co 5) • G (BSP)  
Machine Taps DIN 5156, Form B, HSS-E (Co 5) • G (BSP)

G/BSP	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4175 03 00018	21,29
G 1/4"	19	4175 03 00014	26,81
G 3/8"	19	4175 03 00038	31,84
G 1/2"	14	4175 03 00012	48,59
G 3/4"	14	4175 03 00034	72,80
G 1"	11	4175 03 00100	112,89

**Code 4176** Katalog-Seite / Page **153**

Maschinengewindebohrer DIN 5156, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • G (BSP)  
Machine Taps DIN 5156, RSP 35°, HSS-E (Co 5) • G (BSP)

G/BSP	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4176 03 00018	23,98
G 1/4"	19	4176 03 00014	30,82
G 3/8"	19	4176 03 00038	38,38
G 1/2"	14	4176 03 00012	56,72
G 3/4"	14	4176 03 00034	84,92
G 1"	11	4176 03 00100	127,56

**Code 4160** Katalog-Seite / Page **154**


Maschinen-Muttergewindebohrer DIN 357 HSS-G • M  
Machine Nut Taps DIN 357 HSS-G • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4160 03 00305	17,35
M 4	0,70	4160 03 00407	17,35
M 5	0,80	4160 03 00508	18,41
M 6	1,00	4160 03 00610	18,41
M 8	1,25	4160 03 00812	19,98
M 10	1,50	4160 03 01015	24,54
M 12	1,75	4160 03 01217	33,16
M 14	2,00	4160 03 01420	41,64
M 16	2,00	4160 03 01620	57,05

**Code 4171** Katalog-Seite / Page **155**

Kombi-Gewindebohrer-Bits 1/4" Schaft, HSS-G • M  
Combined Thread-Bits 1/4" hex-shank, HSS-G • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4171 03 00300	10,76
M 4	0,70	4171 03 00400	10,76
M 5	0,80	4171 03 00500	10,76
M 6	1,00	4171 03 00600	10,76
M 8	1,25	4171 03 00800	14,82
M 10	1,50	4171 03 01000	17,78

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **155**

Kombi-Gewindebohrer-Bit Sortiment 1/4" Schaft HSS-G • M  
Combined Thread-Bit Set 1/4" hex-shank HSS-G • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC Metall-Mini Box / BC Metal-Mini-Box				
MB 7	7	M 3 - 10	4171 14 10007	85,02

**Code 4300** Katalog-Seite / Page **162**


Verstellbare Windeisen DIN 1814  
Adjustable Tap Wrenches DIN 1814




Größe Size	M - MF	Artikel-Nr. Part-No.	€
0	M 1 - 8	4300 15 00000	5,54
1	M 1 - 10	4300 15 00010	6,45
1 1/2	M 1 - 12	4300 15 00015	6,62
2	M 4 - 12	4300 15 00020	11,23
3	M 5 - 20	4300 15 00030	18,65
4	M 11 - 27	4300 15 00040	33,17
5	M 13 - 32	4300 15 00050	51,61
6	M 18 - 42	4300 15 00060	111,90
7	M 27 - 52	4300 15 00070	182,55

**Code 4300 SB** Katalog-Seite / Page **162**

Verstellbare Windeisen DIN 1814  
Adjustable Tap Wrenches DIN 1814




SB-Tasche / Display Wallet



Größe Size	M - MF	Artikel-Nr. Part-No.	€
0	M 1 - 8	4300 07 00000	6,16
1	M 1 - 10	4300 07 00010	7,06
1 1/2	M 1 - 12	4300 07 00015	7,20

**Code 4400** Katalog-Seite / Page **163**


Schneideisenhalter DIN 225  
Die Stocks DIN 225




Größe Size	Maße Measure	Artikel-Nr. Part-No.	€
0	16 x 5	4400 15 01605	4,42
1	20 x 5	4400 15 02005	4,62
2	20 x 7	4400 15 02007	4,62
3	25 x 9	4400 15 02509	5,54
4	30 x 11	4400 15 03011	7,59
5	38 x 10	4400 15 03810	12,32
5b	38 x 14	4400 15 03814	12,32
6	45 x 14	4400 15 04514	15,75
6b	45 x 18	4400 15 04518	15,75
7	55 x 16	4400 15 05516	20,29
7b	55 x 22	4400 15 05522	20,29
8	65 x 18	4400 15 06518	37,04
8b	65 x 25	4400 15 06525	37,04
9	75 x 20	4400 15 07520	77,40
9b	75 x 30	4400 15 07530	77,40
10b	90 x 36	4400 15 09036	91,27

**Code 4400 SB** Katalog-Seite / Page **163**

Schneideisenhalter DIN 225  
Die Stocks DIN 225




SB-Tasche / Display Wallet



Größe Size	Maße Measure	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	20 x 5	4400 07 02005	5,49
2	20 x 7	4400 07 02007	5,49
3	25 x 9	4400 07 02509	6,42
4	30 x 11	4400 07 03011	8,64
5b	38 x 14	4400 07 03814	13,42

**Code 4302** Katalog-Seite / Page **164**


Werkzeughalter mit Knarre  
Tap Wrenches with ratchet




Größe Size	L mm	M	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>kurze Ausführung / short version</b>				
1	85	M 3 - 10	4302 15 00001	12,26
2	100	M 5 - 12	4302 15 00002	14,92
<b>lange Ausführung / long version</b>				
10	250	M 3 - 10	4302 15 00010	20,15
20	300	M 5 - 12	4302 15 00020	24,54

**Code 4302 SB** Katalog-Seite / Page **164**

Werkzeughalter mit Knarre  
Tap Wrenches with ratchet




SB-Tasche / Display Wallet



Größe Size	L mm	M	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>kurze Ausführung / short version</b>				
1	85	M 3 - 10	4302 07 00001	12,95
2	100	M 5 - 12	4302 07 00002	15,57

**Code 4500** Katalog-Seite / Page **165**

Gewindebohrer Verlängerungen DIN 377  
Extention Sleeves DIN 377





Größe Size	M - MF	Artikel-Nr. Part-No.	€
2,1	M 1 - M 2,6	4500 15 00210	4,79
2,4		4500 15 00240	4,79
2,7	M 3	4500 15 00270	4,79
3,0	M 3,5	4500 15 00300	4,79
3,4	M 4	4500 15 00340	4,99
3,8		4500 15 00380	5,61
4,3		4500 15 00430	6,24
4,9	M 5 - M 8	4500 15 00490	6,59
5,5	M 9 - M 10	4500 15 00550	7,42
6,2	M 11	4500 15 00620	8,23
7,0	M 12	4500 15 00700	8,77
8,0		4500 15 00800	10,10
9,0	M 13 - M 16	4500 15 00900	11,30
10,0		4500 15 01000	13,72
11,0	M 18	4500 15 01100	15,24
12,0	M 20	4500 15 01200	17,20
13,0		4500 15 01300	21,23
14,5	M 22 - M 24	4500 15 01450	24,13
16,0	M 27	4500 15 01600	30,29
18,0	M 30	4500 15 01800	36,48
20,0	M 33	4500 15 02000	47,14

**Code 4163 / 4164** Katalog-Seite / Page **157**

**PROFI** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Grünring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) • M  
Green Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) • M

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 2	0,40	4163 03 00200	16,13
M 2,5	0,45	4163 03 00250	16,13
M 3	0,50	4163 03 00300	13,29
M 4	0,70	4163 03 00400	13,29
M 5	0,80	4163 03 00500	14,51
M 6	1,00	4163 03 00600	14,51
M 8	1,25	4163 03 00800	16,80
M 10	1,50	4163 03 01000	23,20
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4164 03 01200	29,77
M 14	2,00	4164 03 01400	33,57
M 16	2,00	4164 03 01600	36,64
M 18	2,50	4164 03 01800	49,61
M 20	2,50	4164 03 02000	68,69
M 22	2,50	4164 03 02200	80,23
M 24	3,00	4164 03 02400	83,57

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **157**



Grünring Maschinengewindebohrer Sortimente  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M  
Green Ring Machine Tap Sets  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
-------------	-----------	----------------	----------------------	---

BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
MGB 7				
G-K	7	M 3 - 12	4163 13 30007	135,77
GRÜNRING				
MGB 14				
G-K	14	M 3 - 12	4163 13 30014	147,87
GRÜNRING				

**BC Runddose / BC Round-Box**

RG 12				
GRÜNRING	12	M 4 - 10	4163 14 30012	118,20

**Code 4167 / 4168** Katalog-Seite/Page **157**



Grünring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M  
Green Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
---	----------------	----------------------	---

DIN 371			
M 3	0,50	4167 03 00300	15,87
M 4	0,70	4167 03 00400	15,87
M 5	0,80	4167 03 00500	17,39
M 6	1,00	4167 03 00600	17,39
M 8	1,25	4167 03 00800	20,14
M 10	1,50	4167 03 01000	27,78

DIN 376			
M 12	1,75	4168 03 01200	35,73
M 14	2,00	4168 03 01400	40,29
M 16	2,00	4168 03 01600	43,96
M 18	2,50	4168 03 01800	59,53
M 20	2,50	4168 03 02000	82,42
M 22	2,50	4168 03 02200	98,03
M 24	3,00	4168 03 02400	102,95

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **157**



Grünring Maschinengewindebohrer Sortimente  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M  
Green Ring Machine Tap Sets  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
-------------	-----------	----------------	----------------------	---

BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
MGB				
7 S-K	7	M 3 - 12	4167 13 30007	154,03
GRÜNRING				

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
MGB				
14 S-K	14	M 3 - 12	4167 13 30014	166,47
GRÜNRING				

**Code 4144 / 4145** Katalog-Seite/Page **158**



Blauring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) VAP • M  
Blue Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) VAP • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
---	----------------	----------------------	---

DIN 371			
M 3	0,50	4144 03 00300	15,20
M 4	0,70	4144 03 00400	15,20
M 5	0,80	4144 03 00500	15,81
M 6	1,00	4144 03 00600	15,81
M 8	1,25	4144 03 00800	19,51
M 10	1,50	4144 03 01000	22,27

DIN 376			
M 12	1,75	4145 03 01200	26,65
M 14	2,00	4145 03 01400	36,67
M 16	2,00	4145 03 01600	41,66
M 18	2,50	4145 03 01800	57,33
M 20	2,50	4145 03 02000	80,29
M 22	2,50	4145 03 02200	89,31
M 24	3,00	4145 03 02400	94,65

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **158**



Blauring Maschinengewindebohrer Sortimente  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) VAP • M  
Blue Ring Machine Tap Sets  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) VAP • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
-------------	-----------	----------------	----------------------	---

BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
MGB 7				
G-K	7	M 3 - 12	4144 13 30007	143,57
BLAURING				
MGB 14				
G-K	14	M 3 - 12	4144 13 30014	179,52
BLAURING				

**BC Runddose / BC Round-Box**

RG 12				
VA	12	M 4 - 10	4144 14 30012	159,01
BLAURING				

**NEUE Ausf. Maschinengewindebohrer**  
NEW types of Machine Taps



- TiN Form B / RSP 40° M 3 – M 24
- TiAlN Form B / RSP 40° M 3 – M 24
- O PM Form B / RSP 40° M 3 – M 24
- ● TiCN Form C / M 3 – M 24

Seite / Page 92 – 93

**Code 4154 / 4155** Katalog-Seite/Page **158**



Blauring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) VAP • M  
Blue Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) VAP • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
---	----------------	----------------------	---

DIN 371			
M 3	0,50	4154 03 00300	18,41
M 4	0,70	4154 03 00400	18,41
M 5	0,80	4154 03 00500	19,88
M 6	1,00	4154 03 00600	19,88
M 8	1,25	4154 03 00800	23,24
M 10	1,50	4154 03 01000	27,46

DIN 376			
M 12	1,75	4155 03 01200	33,76
M 14	2,00	4155 03 01400	43,59
M 16	2,00	4155 03 01600	49,72
M 18	2,50	4155 03 01800	69,27
M 20	2,50	4155 03 02000	97,04
M 22	2,50	4155 03 02200	98,20
M 24	3,00	4155 03 02400	99,86

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **158**



Blauring Maschinengewindebohrer Sortimente  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) VAP • M  
Blue Ring Machine Tap Sets  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) VAP • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
-------------	-----------	----------------	----------------------	---

BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes				
MGB 7				
S-K	7	M 3 - 12	4154 13 30007	165,99
BLAURING				
MGB 14				
S-K	14	M 3 - 12	4154 13 30014	213,55
BLAURING				

**Code 4146** Katalog-Seite / Page **159**



Blauring Maschinengewindebohrer DIN 374,  
Form B, HSS-E (Co 5) VAP • MF  
Blue Ring Machine Taps DIN 374,  
Form B, HSS-E (Co 5) VAP • MF



MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
----	----------------	----------------------	---

MF 6	0,75	4146 03 00607	31,84
MF 8	0,75	4146 03 00807	31,84
MF 8	1,00	4146 03 00810	31,84
MF 10	1,00	4146 03 01010	33,89
MF 12	1,00	4146 03 01210	41,62
MF 12	1,50	4146 03 01215	41,62
MF 14	1,50	4146 03 01415	50,64
MF 16	1,50	4146 03 01615	58,41
MF 18	1,50	4146 03 01815	72,83
MF 20	1,50	4146 03 02015	79,36



**Code 4156** Katalog-Seite / Page **159**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Blauring Maschinengewindebohrer DIN 374,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) VAP • MF  
Blue Ring Machine Taps DIN 374,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) VAP • MF



MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 6	0,75	4156 03 00607	32,86
MF 8	0,75	4156 03 00807	32,86
MF 8	1,00	4156 03 00810	32,86
MF 10	1,00	4156 03 01010	35,47
MF 12	1,00	4156 03 01210	45,09
MF 12	1,50	4156 03 01215	45,09
MF 14	1,50	4156 03 01415	52,00
MF 16	1,50	4156 03 01615	62,08
MF 18	1,50	4156 03 01815	75,53
MF 20	1,50	4156 03 02015	86,38

**Code 4173 / 4174** Katalog-Seite / Page **160**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Rotring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) • M  
Red Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4173 03 00300	14,10
M 4	0,70	4173 03 00400	14,10
M 5	0,80	4173 03 00500	15,26
M 6	1,00	4173 03 00600	15,26
M 8	1,25	4173 03 00800	17,74
M 10	1,50	4173 03 01000	21,70
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4174 03 01200	27,68
M 14	2,00	4174 03 01400	34,55
M 16	2,00	4174 03 01600	38,11
M 18	2,50	4174 03 01800	52,73
M 20	2,50	4174 03 02000	72,99
M 22	2,50	4174 03 02200	81,17
M 24	3,00	4174 03 02400	86,04

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **160**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Rotring Maschinengewindebohrer Sortimente  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M  
Red Ring Machine Tap Sets  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7	7	M 3 - 12	4173 13 30007	138,85
ROTRING				
MGB 14	14	M 3 - 12	4173 13 30014	163,22
ROTRING				
<b>BC Runddose / BC Round-Box</b>				
RG 12	12	M 4 - 10	4173 14 30012	144,55
ROTRING				

**Code 4177 / 4178** Katalog-Seite / Page **160**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Rotring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M  
Red Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4177 03 00300	16,73
M 4	0,70	4177 03 00400	16,73
M 5	0,80	4177 03 00500	18,07
M 6	1,00	4177 03 00600	18,07
M 8	1,25	4177 03 00800	21,13
M 10	1,50	4177 03 01000	24,95
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4178 03 01200	30,69
M 14	2,00	4178 03 01400	39,63
M 16	2,00	4178 03 01600	45,21
M 18	2,50	4178 03 01800	62,97
M 20	2,50	4178 03 02000	88,22
M 22	2,50	4178 03 02200	89,27
M 24	3,00	4178 03 02400	90,79

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **160**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Rotring Maschinengewindebohrer Sortimente  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M  
Red Ring Machine Tap Sets  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7	7	M 3 - 12	4177 13 30007	156,61
ROTRING				
MGB 14	14	M 3 - 12	4177 13 30014	194,12
ROTRING				

**Code 4149** Katalog-Seite / Page **161**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gelbring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
RSP 45°, HSS-E (Co 5) • M  
Yellow Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
RSP 45°, HSS-E (Co 5) • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4149 03 00300	15,87
M 4	0,70	4149 03 00400	15,87
M 5	0,80	4149 03 00500	17,39
M 6	1,00	4149 03 00600	17,39
M 8	1,25	4149 03 00800	20,14
M 10	1,50	4149 03 01000	27,78
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4149 03 01200	35,73
M 14	2,00	4149 03 01400	40,29
M 16	2,00	4149 03 01600	43,96
M 18	2,50	4149 03 01800	49,12
M 20	2,50	4149 03 02000	50,45

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **161**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gelbring Maschinengewindebohrer Sortiment  
DIN 371 / 376, RSP 45°, HSS-E (Co 5) • M  
Yellow Ring Machine Tap Set  
DIN 371 / 376, RSP 45°, HSS-E (Co 5) • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
MGB 7	7	M 3 - 12	4149 13 30007	125,50
ALU-K				
GELBRING				

**Code 4600** Katalog-Seite / Page **168**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindeeinsätze  
Thread Inserts



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4600 15 00300	0,22
M 4	0,70	4600 15 00400	0,22
M 5	0,80	4600 15 00500	0,24
M 6	1,00	4600 15 00600	0,28
M 8	1,25	4600 15 00800	0,28
M 10	1,50	4600 15 01000	0,37
M 12	1,75	4600 15 01200	0,51
M 14	2,00	4600 15 01400	0,73
M 16	2,00	4600 15 01600	0,99
M 18	2,50	4600 15 01800	1,53
M 20	2,50	4600 15 02000	1,66
M 22	2,50	4600 15 02200	1,82
M 24	3,00	4600 15 02400	2,27

**Code 4601** Katalog-Seite / Page **168**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindeeinsätze  
Thread Inserts



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4601 15 00300	0,24
M 4	0,70	4601 15 00400	0,24
M 5	0,80	4601 15 00500	0,22
M 6	1,00	4601 15 00600	0,23
M 8	1,25	4601 15 00800	0,28
M 10	1,50	4601 15 01000	0,39
M 12	1,75	4601 15 01200	0,61
M 14	2,00	4601 15 01400	0,85
M 16	2,00	4601 15 01600	1,03
M 18	2,50	4601 15 01800	1,93
M 20	2,50	4601 15 02000	2,11
M 22	2,50	4601 15 02200	2,39
M 24	3,00	4601 15 02400	2,82

**Weitere Maschinengewindebohrer (Farbring, diverse Beschichtungen und PM) finden Sie auf Seite 92 – 93. Further Machine Taps (Coloured Ring, different coatings and PM) available on pages 92 – 93.**

**Code 4602** Katalog-Seite / Page **168**



M	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	100	4602 15 00300	0,24
M 4	0,70	100	4602 15 00400	0,24
M 5	0,80	100	4602 15 00500	0,28
M 6	1,00	100	4602 15 00600	0,33
M 8	1,25	100	4602 15 00800	0,39
M 10	1,50	100	4602 15 01000	0,45
M 12	1,75	50	4602 15 01200	0,67
M 14	2,00	50	4602 15 01400	0,88
M 16	2,00	50	4602 15 01600	1,26
M 18	2,50	25	4602 15 01800	2,30
M 20	2,50	25	4602 15 02000	2,72
M 22	2,50	10	4602 15 02200	2,98
M 24	3,00	10	4602 15 02400	3,48

**Code 4603** Katalog-Seite / Page **168**



M	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	100	4603 15 00300	0,30
M 4	0,70	100	4603 15 00400	0,30
M 5	0,80	100	4603 15 00500	0,33
M 6	1,00	100	4603 15 00600	0,39
M 8	1,25	100	4603 15 00800	0,45
M 10	1,50	100	4603 15 01000	0,54
M 12	1,75	50	4603 15 01200	0,78
M 14	2,00	50	4603 15 01400	1,07
M 16	2,00	50	4603 15 01600	1,40
M 18	2,50	25	4603 15 01800	2,75
M 20	2,50	25	4603 15 02000	3,03
M 22	2,50	10	4603 15 02200	3,50
M 24	3,00	10	4603 15 02400	4,16

**Code 4604** Katalog-Seite / Page **168**



M	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	100	4604 15 00300	0,37
M 4	0,70	100	4604 15 00400	0,33
M 5	0,80	100	4604 15 00500	0,39
M 6	1,00	100	4604 15 00600	0,48
M 8	1,25	100	4604 15 00800	0,54
M 10	1,50	100	4604 15 01000	0,65
M 12	1,75	50	4604 15 01200	0,96
M 14	2,00	50	4604 15 01400	1,26
M 16	2,00	50	4604 15 01600	1,51
M 18	2,50	25	4604 15 01800	3,28
M 20	2,50	25	4604 15 02000	3,48
M 22	2,50	10	4604 15 02200	4,06
M 24	3,00	10	4604 15 02400	4,98

**Code 4610** Katalog-Seite / Page **168**



MF	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 8	1,00	100	4610 15 00810	0,33
MF 10	1,00	100	4610 15 01010	0,37
MF 10	1,25	100	4610 15 01012	0,37
MF 12	1,00	50	4610 15 01210	0,51
MF 12	1,25	50	4610 15 01212	0,51
MF 12	1,50	50	4610 15 01215	0,51
MF 14	1,00	50	4610 15 01410	0,88
MF 14	1,25	50	4610 15 01412	0,73
MF 14	1,50	50	4610 15 01415	0,73
MF 16	1,50	50	4610 15 01615	0,99
MF 18	1,50	25	4610 15 01815	1,53
MF 18	2,00	25	4610 15 01820	1,53
MF 20	1,50	25	4610 15 02015	1,66
MF 20	2,00	25	4610 15 02020	1,66
MF 22	1,50	10	4610 15 02215	1,82
MF 22	2,00	10	4610 15 02220	1,82
MF 24	1,50	10	4610 15 02415	2,27
MF 24	2,00	10	4610 15 02420	2,27

**Code 4611** Katalog-Seite / Page **168**



MF	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 8	1,00	100	4611 15 00810	0,33
MF 10	1,00	100	4611 15 01010	0,39
MF 10	1,25	100	4611 15 01012	0,39
MF 12	1,00	50	4611 15 01210	0,61
MF 12	1,25	50	4611 15 01212	0,61
MF 12	1,50	50	4611 15 01215	0,61
MF 14	1,00	50	4611 15 01410	0,90
MF 14	1,25	50	4611 15 01412	0,85
MF 14	1,50	50	4611 15 01415	0,85
MF 16	1,50	50	4611 15 01615	1,03
MF 18	1,50	25	4611 15 01815	1,03
MF 18	2,00	25	4611 15 01820	1,93
MF 20	1,50	25	4611 15 02015	2,11
MF 20	2,00	25	4611 15 02020	2,11
MF 22	1,50	10	4611 15 02215	2,39
MF 22	2,00	10	4611 15 02220	2,39
MF 24	1,50	10	4611 15 02415	2,82
MF 24	2,00	10	4611 15 02420	2,82

**Code 4612** Katalog-Seite / Page **168**



MF	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 8	1,00	100	4612 15 00810	0,42
MF 10	1,00	100	4612 15 01010	0,45
MF 10	1,25	100	4612 15 01012	0,45
MF 12	1,00	50	4612 15 01210	0,67
MF 12	1,25	50	4612 15 01212	0,67
MF 12	1,50	50	4612 15 01215	0,67

MF	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 14	1,00	50	4612 15 01410	1,07
MF 14	1,25	50	4612 15 01412	0,88
MF 14	1,50	50	4612 15 01415	0,88
MF 16	1,50	50	4612 15 01615	1,26
MF 18	1,50	25	4612 15 01815	2,30
MF 18	2,00	25	4612 15 01820	2,30
MF 20	1,50	25	4612 15 02015	2,72
MF 20	2,00	25	4612 15 02020	2,72
MF 22	1,50	10	4612 15 02215	2,98
MF 22	2,00	10	4612 15 02220	2,98
MF 24	1,50	10	4612 15 02415	3,48
MF 24	2,00	10	4612 15 02420	3,48

**Code 4613** Katalog-Seite / Page **168**



MF	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 8	1,00	100	4613 15 00810	0,48
MF 10	1,00	100	4613 15 01010	0,54
MF 10	1,25	100	4613 15 01012	0,54
MF 12	1,00	50	4613 15 01210	0,78
MF 12	1,25	50	4613 15 01212	0,78
MF 12	1,50	50	4613 15 01215	0,78
MF 14	1,00	50	4613 15 01410	1,26
MF 14	1,25	50	4613 15 01412	1,07
MF 14	1,50	50	4613 15 01415	1,07
MF 16	1,50	50	4613 15 01615	1,40
MF 18	1,50	25	4613 15 01815	2,75
MF 18	2,00	25	4613 15 01820	2,75
MF 20	1,50	25	4613 15 02015	3,03
MF 20	2,00	25	4613 15 02020	3,03
MF 22	1,50	10	4613 15 02215	3,50
MF 22	2,00	10	4613 15 02220	3,50
MF 24	1,50	10	4613 15 02415	4,16
MF 24	2,00	10	4613 15 02420	4,16

**Code 4614** Katalog-Seite / Page **168**



MF	Steigung Pitch		Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 8	1,00	100	4614 15 00810	0,61
MF 10	1,00	100	4614 15 01010	0,65
MF 10	1,25	100	4614 15 01012	0,65
MF 12	1,00	50	4614 15 01210	0,96
MF 12	1,25	50	4614 15 01212	0,96
MF 12	1,50	50	4614 15 01215	0,96
MF 14	1,00	50	4614 15 01410	1,51
MF 14	1,25	50	4614 15 01412	1,26
MF 14	1,50	50	4614 15 01415	1,26
MF 16	1,50	50	4614 15 01615	1,51
MF 18	1,50	25	4614 15 01815	3,28
MF 18	2,00	25	4614 15 01820	3,28
MF 20	1,50	25	4614 15 02015	3,48
MF 20	2,00	25	4614 15 02020	3,48
MF 22	1,50	10	4614 15 02215	4,06
MF 22	2,00	10	4614 15 02220	4,06
MF 24	1,50	10	4614 15 02415	4,98
MF 24	2,00	10	4614 15 02420	4,98

**Code 4615** Katalog-Seite / Page **169**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindeeinsätze für Zündkerzengewinde  
Thread Inserts for Spark Plug Thread

**MF** **8,4 mm**

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 14	1,25	4615 15 14084	0,85

**Code 4615** Katalog-Seite / Page **169**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindeeinsätze für Zündkerzengewinde  
Thread Inserts for Spark Plug Thread

**MF** **12,4 mm**

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 14	1,25	4615 15 14124	0,85

**Code 4615** Katalog-Seite / Page **169**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindeeinsätze für Zündkerzengewinde  
Thread Inserts for Spark Plug Thread

**MF** **16,4 mm**

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 14	1,25	4615 15 14164	0,85

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **170**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindereparatursätze  
Thread repair sets

**M**

**1,5 x D**

M3 - M12 M14 - M24

Bez. Descr.	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>			
GR-M3	0,50	4601 13 30300	38,21
GR-M4	0,70	4601 13 30400	38,21
GR-M5	0,80	4601 13 30500	39,94
GR-M6	1,00	4601 13 30600	39,94
GR-M8	1,25	4601 13 30800	49,63
GR-M10	1,50	4601 13 31000	53,62
GR-M12	1,75	4601 13 31200	65,04
GR-M14	2,00	4601 13 31400	67,31
GR-M16	2,00	4601 13 31600	74,17
GR-M18	2,50	4601 13 31800	88,43
GR-M20	2,50	4601 13 32000	96,99
GR-M22	2,50	4601 13 32200	113,52
GR-M24	3,00	4601 13 32400	125,50

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **171**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindereparatursätze  
Thread repair sets

**MF**

**1,5 x D**

MF8 - MF12 MF14 - MF24

Bez. Descr.	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>			
GR-MF810	1,00	4611 13 30810	49,63
GR-MF1010	1,00	4611 13 31010	53,62
GR-MF1012	1,25	4611 13 31012	53,62
GR-MF1210	1,00	4611 13 31210	65,04
GR-MF1212	1,25	4611 13 31212	65,04
GR-MF1215	1,50	4611 13 31215	65,04
GR-MF1410	1,00	4611 13 31410	67,31
GR-MF1412	1,25	4611 13 31412	67,31
GR-MF1415	1,50	4611 13 31415	67,31
GR-MF1615	1,50	4611 13 31615	74,17
GR-MF1815	1,50	4611 13 31815	88,43
GR-MF1820	2,00	4611 13 31820	88,43
GR-MF2015	1,50	4611 13 32015	96,99
GR-MF2020	2,00	4611 13 32020	96,99
GR-MF2215	1,50	4611 13 32215	113,52
GR-MF2220	2,00	4611 13 32220	113,52
GR-MF2415	1,50	4611 13 32415	125,50
GR-MF2420	2,00	4611 13 32420	125,50

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **172**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindereparatursätze  
Thread repair sets

**M** **MF**

**1,5 x D**

Bez. Descr.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Koffer / Plastic-Boxes</b>			
GR-M512	M5 - 12 130-tlg. / pcs.	4601 13 30512	233,90
GR-M614	M6 - MF14 113-tlg. / pcs.	4601 13 30614	262,42

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **172**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindereparatursatz  
Thread repair set

**M**

**1,0 / 1,5 / 2,5 x D**

Bez. Descr.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Koffer / Plastic-Box</b>			
GR-M312	M3 - 12 133-tlg. / pcs.	4601 13 30312	484,90

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **173**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Gewindereparatursatz für Zündkerzengewinde  
Thread repair set for Spark Plug

**MF**

**8,4/12,4/16,4 x D**

Bez. Descr.	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>			
GRZK-14	1,25	4615 13 31412	79,87

**Code 4700** Katalog-Seite / Page **174**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Einbauwerkzeuge  
Fitting-Tools

Größe Size	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
4	M 3 x 0,5	4700 15 00004	8,61
6	M 4 x 0,7	4700 15 00006	8,61
8	M 5 x 0,8	4700 15 00008	8,61
9	M 6 x 1,0	4700 15 00009	8,61
11	M 8 x 1,25	4700 15 00011	9,83
	M 8 x 1,0		
13	M 10 x 1,0	4700 15 00013	10,58
	M 10 x 1,25		
	M 10 x 1,5		
	M 12 x 1,0		
15	M 12 x 1,25	4700 15 00015	12,39
	M 12 x 1,5		
	M 12 x 1,75		
	M 14 x 1,0		
16	M 14 x 1,25	4700 15 00016	14,81
	M 14 x 1,5		
	M 14 x 2,0		
	M 16 x 1,5		
18	M 16 x 2,0	4700 15 00018	16,31
	M 18 x 1,5		
20	M 18 x 2,0	4700 15 00020	16,31
	M 18 x 2,5		
	M 20 x 1,5		
21	M 20 x 2,0	4700 15 00021	16,31
	M 20 x 2,5		
	M 22 x 1,5		
22	M 22 x 2,0	4700 15 00022	20,55
	M 22 x 2,5		
	M 24 x 1,5		
23	M 24 x 2,0	4700 15 00023	20,55
	M 24 x 3,0		

**Code 4701** Katalog-Seite / Page **175**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Zapfenbrecher  
Pin-Breaker

Größe Size	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
4	M 3 x 0,5	4701 15 00004	3,64
6	M 4 x 0,7	4701 15 00006	3,64
8	M 5 x 0,8	4701 15 00008	3,64
9	M 6 x 1,0	4701 15 00009	3,64
11	M 8 x 1,25	4701 15 00011	4,11
	M 8 x 1,0		

Größe Size	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
13	M 10 x 1.0	4701 15 00013	4,11
	M 10 x 1.25		
	M 10 x 1.5		
15	M 12 x 1.0	4701 15 00015	4,93
	M 12 x 1.25		
	M 12 x 1.5		

**Code 4800** Katalog-Seite / Page **176**



STI Einschnittgewindebohrer HSS-G • M  
STI Short Machine Taps HSS-G • M

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	0,50	4800 11 00300	8,76
M 4	0,70	4800 11 00400	8,76
M 5	0,80	4800 11 00500	8,76
M 6	1,00	4800 11 00600	8,76
M 8	1,25	4800 11 00800	11,41
M 10	1,50	4800 11 01000	13,70
M 12	1,75	4800 11 01200	19,59
M 14	2,00	4800 11 01400	22,99
M 16	2,00	4800 11 01600	27,63
M 18	2,50	4800 11 01800	34,54
M 20	2,50	4800 11 02000	38,64
M 22	2,50	4800 11 02200	43,68
M 24	3,00	4800 11 02400	55,01

**Code 4801** Katalog-Seite / Page **176**



STI Einschnittgewindebohrer HSS-G • MF  
STI Short Machine Taps HSS-G • MF

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 8	1,00	4801 11 00810	11,41
MF 10	1,00	4801 11 01010	13,70
MF 10	1,25	4801 11 01012	13,70
MF 12	1,00	4801 11 01210	19,59
MF 12	1,25	4801 11 01212	19,59
MF 12	1,50	4801 11 01215	19,59
MF 14	1,00	4801 11 01410	22,99
MF 14	1,25	4801 11 01412	22,99
MF 14	1,50	4801 11 01415	22,99
MF 16	1,50	4801 11 01615	27,63
MF 18	1,50	4801 11 01815	34,54
MF 18	2,00	4801 11 01820	34,54
MF 20	1,50	4801 11 02015	38,64
MF 20	2,00	4801 11 02020	38,64
MF 22	1,50	4801 11 02215	43,68
MF 22	2,00	4801 11 02220	43,68
MF 24	1,50	4801 11 02415	55,01
MF 24	2,00	4801 11 02420	55,01

**Code 4802** Katalog-Seite / Page **177**



STI Kombi-Gewindebohrer HSS-G,  
speziell für Zündkerzen  
STI Combined-Thread Tap HSS-G,  
especially for spark plugs

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 14	1,25	4802 11 01412	39,29

**Code 1121** Katalog-Seite / Page **178**



Spiralbohrer DIN 338 HSS-G Typ N, Kreuzanschliff,  
für Gewindeeinsätze  
Twist Drills DIN 338 HSS-G Type N, Split Point,  
for Thread Inserts



Ø mm	Schaft Shank		Artikel-Nr. Part-No.	€
3,20	zyl. / cyl.	10	1121 01 00320	0,97
4,20	zyl. / cyl.	10	1121 01 00420	1,48
5,20	zyl. / cyl.	10	1121 01 00520	2,09
6,30	zyl. / cyl.	10	1121 01 00630	2,62
8,30	zyl. / cyl.	10	1121 01 00830	4,57
10,30	zyl. / cyl.	5	1121 01 01030	7,62
10,40	zyl. / cyl.	5	1121 01 01040	7,62
12,30	zyl. / cyl.	5	1121 01 01230	11,55
12,40	zyl. / cyl.	5	1121 01 01240	11,55
14,30	13 x 30	1	1121 01 11430	23,50
14,40	13 x 30	1	1121 01 11440	23,50
14,50	13 x 30	1	1121 01 11450	23,50
16,40	13 x 35	1	1121 01 11640	29,88
16,50	13 x 35	1	1121 01 11650	29,88
18,50	13 x 35	1	1121 01 11850	36,56
18,60	13 x 35	1	1121 01 11860	37,15
20,50	13 x 40	1	1121 01 12050	37,59
20,60	13 x 40	1	1121 01 12060	38,65
22,50	13 x 40	1	1121 01 12250	41,28
22,60	13 x 40	1	1121 01 12260	42,11
24,50	13 x 40	1	1121 01 12450	44,36
24,75	13 x 40	1	1121 01 12475	45,53

**Code 1700** Katalog-Seite / Page **184**

Kegelsenker DIN 335 Form C 90° HSS  
Countersinks DIN 335 Type C 90° HSS



Ø mm	Schaft Shank		Artikel-Nr. Part-No.	€
4,3	4		1700 03 04390	8,31
5,0	4		1700 03 05090	8,31
6,0	5		1700 03 06090	8,44
6,3	5		1700 03 06390	6,82
7,0	6		1700 03 07090	9,00
7,3	6		1700 03 07390	7,48
8,0	6		1700 03 08090	8,34
8,3	6		1700 03 08390	7,76
9,4	6		1700 03 09490	8,44
10,0	6		1700 03 10090	10,11
10,4	6		1700 03 10490	9,11
11,5	8		1700 03 11590	12,16
12,0	8		1700 03 12090	12,34
12,4	8		1700 03 12490	11,82
15,0	10		1700 03 15090	15,70
16,5	10		1700 03 16590	15,94
19,0	10		1700 03 19090	21,56
20,5	10		1700 03 20590	21,88
23,0	10		1700 03 23090	26,31
25,0	10		1700 03 25090	27,42
28,0	12		1700 03 28090	30,43
31,0	12		1700 03 31090	34,10
40,0	13		1700 03 40090	69,62
50,0	15		1700 03 50090	96,16

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **184**

Kegelsenker Sortimente DIN 335 Form C 90° HSS  
Countersink Sets DIN 335 Type C 90° HSS



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
KS 5-K	5	6,3-25,0	1700 13 30005	118,63
KS 6-K	6	6,3-20,5	1700 13 30006	81,58
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
KS 6	6	6,3-20,5	1700 14 10006	74,12

**Code 1701** Katalog-Seite / Page **184**

Kegelsenker DIN 335 Form C 90° HSS-TIN  
Countersinks DIN 335 Type C 90° HSS-TIN



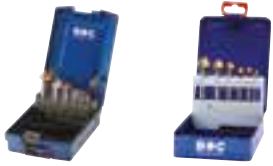
Ø mm	Schaft Shank		Artikel-Nr. Part-No.	€
4,3	4		1701 03 04390	15,04
5,0	4		1701 03 05090	15,04
6,0	5		1701 03 06090	15,19
6,3	5		1701 03 06390	13,56
7,0	6		1701 03 07090	16,53
7,3	6		1701 03 07390	15,00
8,0	6		1701 03 08090	15,86
8,3	6		1701 03 08390	15,27
9,4	6		1701 03 09490	18,04
10,0	6		1701 03 10090	19,70
10,4	6		1701 03 10490	18,72
11,5	8		1701 03 11590	20,97
12,0	8		1701 03 12090	21,17
12,4	8		1701 03 12490	20,63
15,0	10		1701 03 15090	24,63
16,5	10		1701 03 16590	24,86
19,0	10		1701 03 19090	33,10
20,5	10		1701 03 20590	33,42
23,0	10		1701 03 23090	40,82
25,0	10		1701 03 25090	42,46
28,0	12		1701 03 28090	56,53
31,0	12		1701 03 31090	60,19



**Präzisions-Kegelsenker  
DIN 335 C 90°, UNGLEICHE TEILUNG,  
finden Sie auf Seite 88.  
Precision-Countersinks  
DIN 335 C 90°, UNEQUAL PITCH,  
available on page 88.**

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **184**

Kegelsenker Sortimente DIN 335 Form C 90° HSS-TiN  
Countersink Sets DIN 335 Type C 90° HSS-TiN



Bez. / Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
<b>KS 6-K TiN</b>	6	6,3-20,5	1701 13 30006	103,82

<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
<b>KS 6 TiN</b>	6	6,3-20,5	1701 14 10006	96,36

**Code 1702** Katalog-Seite / Page **184**

Kegelsenker DIN 335 Form C 90° HSS-TiALN  
Countersinks DIN 335 Type C 90° HSS-TiALN



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. / Part-No.	€
4,3	4	1702 03 04390	18,44
5,0	4	1702 03 05090	18,44
6,0	5	1702 03 06090	18,57
6,3	5	1702 03 06390	16,95
7,0	6	1702 03 07090	20,35
7,3	6	1702 03 07390	18,83
8,0	6	1702 03 08090	19,68
8,3	6	1702 03 08390	19,10
9,4	6	1702 03 09490	22,72
10,0	6	1702 03 10090	24,39
10,4	6	1702 03 10490	23,38
11,5	8	1702 03 11590	26,13
12,0	8	1702 03 12090	26,33
12,4	8	1702 03 12490	25,82
15,0	10	1702 03 15090	30,83
16,5	10	1702 03 16590	31,08
19,0	10	1702 03 19090	41,47
20,5	10	1702 03 20590	41,78
23,0	10	1702 03 23090	57,14
25,0	10	1702 03 25090	59,94
28,0	12	1702 03 28090	66,04
31,0	12	1702 03 31090	78,25

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **184**

Kegelsenker Sortimente DIN 335 Form C 90° HSS-TiALN  
Countersink Sets DIN 335 Type C 90° HSS-TiALN



Bez. / Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
<b>KS 6-K TiALN</b>	6	6,3-20,5	1702 13 30006	173,69

<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
<b>KS 6 TiALN</b>	6	6,3-20,5	1702 14 10006	166,25

**Code 1710** Katalog-Seite / Page **185**

Kegelsenker DIN 335 Form C 90° HSS-E (Co 5)  
Countersinks DIN 335 Form C 90° HSS-E (Co 5)



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. / Part-No.	€
6,3	5	1710 03 06390	8,49
8,3	6	1710 03 08390	10,45
10,4	6	1710 03 10490	12,08
12,4	8	1710 03 12490	14,12
16,5	10	1710 03 16590	18,67
20,5	10	1710 03 20590	24,94
25,0	10	1710 03 25090	34,64
31,0	12	1710 03 31090	51,99

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **185**

Kegelsenker Sortimente DIN 335 Form C 90° HSS-E (Co 5)  
Countersinks Sets DIN 335 Form C 90° HSS-E (Co 5)



Bez. / Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
<b>KS 5-K Co</b>	5	6,3-25,0	1710 13 30005	145,58
<b>KS 6-K Co</b>	6	6,3-20,5	1710 13 30006	117,29

<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
<b>KS6 Co</b>	6	6,3-20,5	1710 14 10006	109,83

**Code 1714** Katalog-Seite / Page **186**

Kegelsenker DIN 335 Form C 90° Pulvermetall (PM)  
Countersinks DIN 335 Form C 90° Powder-Metal (PM)



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. / Part-No.	€
6,3	5	1714 03 06390	24,86
8,3	6	1714 03 08390	27,54
10,4	6	1714 03 10490	32,19
12,4	8	1714 03 12490	38,99
16,5	10	1714 03 16590	42,98
20,5	10	1714 03 20590	55,78
25,0	10	1714 03 25090	75,47
31,0	12	1714 03 31090	123,30

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **186**

Kegelsenker Sortiment DIN 335 Form C 90° Pulvermetall (PM)  
Countersinks Set DIN 335 Form C 90° Powder-Metal (PM)



Bez. / Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
<b>KS 6-K PM</b>	6	6,3-20,5	1714 13 30006	252,14

**Code 1705** Katalog-Seite / Page **187**

Kegelsenker-Bits 90° HSS ¼" Schaft  
Countersink-Bits 90° HSS ¼" hex-shank



Ø mm	Spitze Point	Artikel-Nr. / Part-No.	€
6,3	1,5	1705 03 06390	8,74
8,3	2,0	1705 03 08390	10,17
10,4	2,5	1705 03 10490	11,52
12,4	2,8	1705 03 12490	15,07
16,5	3,2	1705 03 16590	20,23
20,5	3,5	1705 03 20590	27,18
25,0	3,8	1705 03 25090	34,32

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **187**

Kegelsenker-Bit Sortimente 90° HSS ¼" Schaft  
Countersink-Bit Sets 90° HSS ¼" hex-shank



Bez. / Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
<b>KSB 6-K</b>	8	6,3-20,5	1705 13 30006	108,32

<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
<b>KSB 6</b>	6	6,3-20,5	1705 14 10006	83,40

**Code 1820** Katalog-Seite / Page **188**

Handentgrater 90° HSS  
Hand deburring tools 90° HSS



Ø mm	Spitze Point	Artikel-Nr. / Part-No.	€
10,4	2,5	1820 03 10490	20,17
12,4	2,8	1820 03 12490	22,15
16,5	3,2	1820 03 16590	23,28
20,5	3,5	1820 03 20590	28,47
25,0	3,8	1820 03 25090	43,52

**Code 1820-H** Katalog-Seite / Page **188**

Handgriff für Senker mit ¼" Schaft  
Handle for countersinks with ¼" Bit-shank



Bezeichnung / Description	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC-Handgriff / BC-Handle</b>	1820 03 00001	15,07
<b>Bithalter 60 mm / Bitholder 60 mm</b>	6300 15 01060	3,17

**Code 1703-L** Katalog-Seite / Page **189**

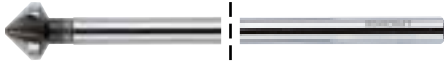
Kegelsenker -DIN 335 Form C 90° HSS, lange Ausführung  
Countersinks -DIN 335 Type C 90° HSS, long version



Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,3	85	1703 03 06390	20,83
8,3	85	1703 03 08390	23,63
10,4	88	1703 03 10490	25,17
12,4	108	1703 03 12490	27,55
16,5	112	1703 03 16590	30,44
20,5	115	1703 03 20590	35,56

**Code 1703-EL** Katalog-Seite / Page **189**

Kegelsenker -DIN 335 Form C 90° HSS, extra lange Ausführung  
Countersinks -DIN 335 Type C 90° HSS, extra long version



Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,3	154	1703 03 06391	26,48
8,3	155	1703 03 08391	30,06
10,4	157	1703 03 10491	32,51
12,4	158	1703 03 12491	34,33
16,5	161	1703 03 16591	39,98
20,5	164	1703 03 20591	47,60

**Code 1704** Katalog-Seite / Page **189**

Kegelsenker DIN 335 Form D 90° HSS, MK-Schaft  
Countersinks DIN 335 Type D 90° HSS, Taper Shank



Ø mm	Konus Tapershank	Artikel-Nr. Part-No.	€
15,0	MK1	1704 03 15090	40,32
16,5	MK1	1704 03 16590	45,19
19,0	MK2	1704 03 19090	52,17
20,5	MK2	1704 03 20590	52,17
23,0	MK2	1704 03 23090	53,29
25,0	MK2	1704 03 25090	53,29
26,0	MK2	1704 03 26090	54,80
28,0	MK2	1704 03 28090	54,80
30,0	MK2	1704 03 30090	57,51
31,0	MK2	1704 03 31090	60,37
34,0	MK2	1704 03 34090	67,99
37,0	MK2	1704 03 37090	76,48
40,0	MK3	1704 03 40090	91,20
50,0	MK3	1704 03 50090	131,02
63,0	MK4	1704 03 63090	240,66
80,0	MK4	1704 03 80090	411,91

**Code 1700-60** Katalog-Seite / Page **190**

Kegelsenker DIN 334 Form C 60° HSS  
Countersinks DIN 334 Type C 60° HSS



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,3	5	1700 03 06360	9,29
8,0	6	1700 03 08060	9,63
10,0	6	1700 03 10060	11,86
12,5	8	1700 03 12560	12,72
16,0	10	1700 03 16060	15,71
20,0	10	1700 03 20060	22,19
25,0	10	1700 03 25060	29,96
30,0	12	1700 03 30060	47,31

**Code 1700-75** Katalog-Seite / Page **190**

Kegelsenker Form C 75° HSS  
Countersinks Type C 75° HSS



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,3	5	1700 03 06375	11,66
8,3	6	1700 03 08375	11,92
10,4	6	1700 03 10475	13,43
12,4	8	1700 03 12475	14,74
16,5	10	1700 03 16575	20,43
20,5	10	1700 03 20575	28,38
25,0	10	1700 03 25075	36,04

**Code 1700-120** Katalog-Seite / Page **190**

Kegelsenker Form C 120° HSS  
Countersinks Type C 120° HSS



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,3	5	1700 03 06312	11,86
8,3	6	1700 03 08312	12,34
10,4	6	1700 03 10412	13,82
12,4	8	1700 03 12412	15,18
16,5	10	1700 03 16512	19,89
20,5	10	1700 03 20512	28,72
25,0	10	1700 03 25012	37,82

**Code 1720** Katalog-Seite / Page **191**

Kegel- und Entgratsenker 90° HSS mit Querloch  
Countersinks 90° HSS with Cross Hole



Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	2 - 5	1720 03 00001	12,37
2	5 - 10	1720 03 00002	15,22
3	10 - 15	1720 03 00003	27,86
4	15 - 20	1720 03 00004	49,23
5	20 - 25	1720 03 00005	75,50
6	25 - 30	1720 03 00006	124,97

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **191**

Kegel- und Entgratsenker Sortimente 90° HSS mit Querloch  
Countersink Sets 90° HSS with Cross Hole



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC ABS-Box / BC ABS-Box				
QS 4-K	4	1 - 4	1720 13 30004	103,50
BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box				
QS 4	4	1 - 4	1720 14 10004	95,97

**Code 1721** Katalog-Seite / Page **191**

Kegel- und Entgratsenker 90° HSS-TiN mit Querloch  
Countersinks 90° HSS-TiN with Cross Hole



Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	2 - 5	1721 03 00001	20,78
2	5 - 10	1721 03 00002	25,74
3	10 - 15	1721 03 00003	46,73
4	15 - 20	1721 03 00004	71,87
5	20 - 25	1721 03 00005	104,79

**Code 1706** Katalog-Seite / Page **192**

Flachsenker DIN 373 180° HSS mit festem Führungszapfen  
Flat countersinkers DIN 373 180° HSS with fixed guide



FEIN  
FINE

Gewinde Thread	Zapfen-Ø Pilot-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	3,2	1706 03 00300	18,04
M 4	4,3	1706 03 00400	18,39
M 5	5,3	1706 03 00500	19,93
M 6	6,4	1706 03 00600	21,27
M 8	8,4	1706 03 00800	33,25
M 10	10,5	1706 03 01000	39,45
M 12	13,0	1706 03 01200	43,37

**Code 1707** Katalog-Seite / Page **192**

Flachsenker DIN 373 180° HSS mit festem Führungszapfen  
Flat countersinkers DIN 373 180° HSS with fixed guide



MITTEL  
MEDIUM

Gewinde Thread	Zapfen-Ø Pilot-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	3,4	1707 03 00300	18,04
M 4	4,5	1707 03 00400	18,39
M 5	5,5	1707 03 00500	19,93
M 6	6,6	1707 03 00600	21,27
M 8	9,0	1707 03 00800	33,25
M 10	11,0	1707 03 01000	39,45
M 12	13,5	1707 03 01200	43,37

**Code 1708** Katalog-Seite / Page **192**

Flachsenker DIN 373 180° HSS mit festem Führungszapfen  
Flat countersinkers DIN 373 180° HSS with fixed guide



KERNLOCH  
CORE HOLE

Gewinde Thread	Zapfen-Ø Pilot-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	2,5	1708 03 00300	18,04
M 4	3,3	1708 03 00400	18,39
M 5	4,2	1708 03 00500	19,93
M 6	5,0	1708 03 00600	21,27
M 8	6,8	1708 03 00800	33,25
M 10	8,5	1708 03 01000	39,45
M 12	10,2	1708 03 01200	43,37

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **192**

Flachsenker Sortimente DIN 373 180° HSS  
Flat countersinker Sets DIN 373 180° HSS



FEIN  
FINE

MITTEL  
MEDIUM

KERNLOCH  
CORE HOLE

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
FS6-FK	6	M 3 - 10	1706 13 30006	165,08
FS6-MK	6	M 3 - 10	1707 13 30006	165,08
FS6-KK	6	M 3 - 10	1708 13 30006	165,08

**Code 1716** Katalog-Seite / Page **192**

Flachsenker DIN 373 180° HSS-TiN  
mit festem Führungszapfen  
Flat countersinkers DIN 373 180° HSS-TiN  
with fixed guide



FEIN  
FINE

Gewinde Thread	Zapfen-Ø Pilot-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	3,2	1716 03 00300	33,25
M 4	4,3	1716 03 00400	33,88
M 5	5,3	1716 03 00500	37,35
M 6	6,4	1716 03 00600	40,62
M 8	8,4	1716 03 00800	57,66
M 10	10,5	1716 03 01000	69,48
M 12	13,0	1716 03 01200	77,16

**Code 1717** Katalog-Seite / Page **192**

Flachsenker DIN 373 180° HSS-TiN  
mit festem Führungszapfen  
Flat countersinkers DIN 373 180° HSS-TiN  
with fixed guide



MITTEL  
MEDIUM

Gewinde Thread	Zapfen-Ø Pilot-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	3,4	1717 03 00300	33,25
M 4	4,5	1717 03 00400	33,88
M 5	5,5	1717 03 00500	37,35
M 6	6,6	1717 03 00600	40,62
M 8	9,0	1717 03 00800	57,66
M 10	11,0	1717 03 01000	69,48
M 12	13,5	1717 03 01200	77,16

**Code 1718** Katalog-Seite / Page **192**

Flachsenker DIN 373 180° HSS-TiN mit festem  
Führungszapfen  
Flat countersinkers DIN 373 180° HSS-TiN  
with fixed guide



KERNLOCH  
CORE HOLE

Gewinde Thread	Zapfen-Ø Pilot-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	2,5	1718 03 00300	33,25
M 4	3,3	1718 03 00400	33,88
M 5	4,2	1718 03 00500	37,35
M 6	5,0	1718 03 00600	40,62
M 8	6,8	1718 03 00800	57,66
M 10	8,5	1718 03 01000	69,48
M 12	10,2	1718 03 01200	77,16

**Code 1625** Katalog-Seite / Page **193**

Mehrfasenstufenbohrer 90° HSS-G DIN 8374, lang  
Subland drills 90° DIN 8374 HSS-G, long



FEIN  
FINE

Gewinde Thread	Stufe-Ø Step-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	3,2	1625 03 00300	25,19
M 4	4,3	1625 03 00400	28,79
M 5	5,3	1625 03 00500	35,98
M 6	6,4	1625 03 00600	45,29
M 8	8,4	1625 03 00800	65,78
M 10	10,5	1625 03 01000	100,54

**Code 1626** Katalog-Seite / Page **193**

Mehrfasenstufenbohrer 180° HSS-G DIN 8376, lang  
Subland drills 180° DIN 8376 HSS-G, long



MITTEL  
MEDIUM

Gewinde Thread	Stufe-Ø Step-Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 3	3,4	1626 03 00300	25,19
M 4	4,5	1626 03 00400	28,79
M 5	5,5	1626 03 00500	35,98
M 6	6,6	1626 03 00600	45,29
M 8	9,0	1626 03 00800	65,78
M 10	11,0	1626 03 01000	100,54

**Code 1740** Katalog-Seite / Page **194**

Blechsälbohrer HSS  
Sheet Metal Drills HSS



Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	3 - 14	1740 03 00001	17,13
2	6 - 20	1740 03 00002	25,11
3	16 - 30,5	1740 03 00003	47,59
4	26 - 40	1740 03 00004	93,93
5	36 - 50	1740 03 00005	148,11
L	6 - 30	1740 03 00007	66,37

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **194**

Blechsälbohrer Sortimente HSS  
Sheet Metal Drill Sets HSS



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
B 3-K	3	3 - 30,5	1740 13 30003	109,12
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
B 3	3	3 - 30,5	1740 14 10003	102,31

**Code 1741** Katalog-Seite / Page **194**

Blechsälbohrer HSS-TiN  
Sheet Metal Drills HSS-TiN



Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	3 - 14	1741 03 00001	28,93
2	6 - 20	1741 03 00002	41,09
3	16 - 30,5	1741 03 00003	77,19
4	26 - 40	1741 03 00004	123,53
5	36 - 50	1741 03 00005	177,72
L	6 - 30	1741 03 00007	95,96

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **194**

Blechsälbohrer Sortiment HSS-TiN  
Sheet Metal Drill Set HSS-TiN



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
B 3-TiN	3	3 - 30,5	1741 14 10003	156,67

**Code 1742** Katalog-Seite / Page **194**

Blechsälbohrer HSS-TiALN  
Sheet Metal Drills HSS-TiALN



Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	3 - 14	1742 03 00001	30,89
2	6 - 20	1742 03 00002	43,35
3	16 - 30,5	1742 03 00003	85,62
4	26 - 40	1742 03 00004	149,25
5	36 - 50	1742 03 00005	270,56
L	6 - 30	1742 03 00007	103,96

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **194**

Blechsälbohrer Sortiment HSS-TiALN  
Sheet Metal Drill Set HSS-TiALN



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
B3-K TiALN	3	3 - 30,5	1742 13 30003	175,92

Code 1743		Katalog-Seite / Page 195	
Blechsälbohrer HSS-E (Co 5) Sheet Metal Drills HSS-E (Co 5)			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	3 - 14	1743 03 00001	24,21
2	6 - 20	1743 03 00002	34,58
3	16 - 30,5	1743 03 00003	56,97

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 195		
Blechsälbohrer Sortimente HSS-E (Co 5) Sheet Metal Drill Sets HSS-E (Co 5)				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
B3K-Co	3	3 - 30,5	1743 13 30003	140,19
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
B3-Co	3	3 - 30,5	1743 14 10003	133,87

Code 1740		Katalog-Seite / Page 196	
Blechsälbohrer HSS mit Anschlag Sheet Metal Drills HSS with Backstop			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1A	2,5 - 7,8	1740 03 00011	23,01
2A	2,5 - 10,2	1740 03 00022	24,82
3A	2,5 - 11,8	1740 03 00033	29,25
4A	3,0 - 15,0	1740 03 00044	34,55

Code 1741		Katalog-Seite / Page 196	
Blechsälbohrer HSS-TiN mit Anschlag Sheet Metal Drills HSS-TiN with Backstop			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
4A	3,0 - 15,0	1741 03 00044	58,34

Code 1760		Katalog-Seite / Page 197	
Stufenbohrer HSS Step Drills HSS			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	4 - 12	1760 03 00001	34,94
2	12 - 20	1760 03 00002	55,22
3	20 - 30	1760 03 00003	77,13
1A	4 - 12	1760 03 00011	33,88
2A	4 - 20	1760 03 00022	45,11
3A	4 - 30	1760 03 00033	67,09
4	6 - 26,75 PG 7 - 21	1760 03 00044	62,23

Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
5	6 - 37 PG 7 - 29	1760 03 00055	106,18
6	4 - 39	1760 03 00066	108,84
9	5,3 - 30,5	1760 03 00099	88,48
10	5,3 - 38,5	1760 03 01010	120,49
11	6,5 - 32,5	1760 03 01111	89,98
12	6,5 - 40,5	1760 03 01212	104,26

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 197		
Stufenbohrer Sortimente HSS Step Drill Sets HSS				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
STB 3-K	3	4 - 30	1760 13 30003	151,16
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
STB 3	3	4 - 30	1760 14 10003	143,64

Code 1761		Katalog-Seite / Page 197	
Stufenbohrer HSS-TiN Step Drills HSS-TiN			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	4 - 12	1761 03 00001	47,85
2	12 - 20	1761 03 00002	75,21
3	20 - 30	1761 03 00003	105,06
1A	4 - 12	1761 03 00011	46,78
2A	4 - 20	1761 03 00022	65,12
3A	4 - 30	1761 03 00033	95,02
5	6 - 37 PG 7 - 29	1761 03 00055	143,27
6	4 - 39	1761 03 00066	145,94

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 197		
Stufenbohrer Sortiment HSS-TiN Step Drill Set HSS-TiN				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
STB 3 TiN	3	4 - 30	1761 14 10003	157,22

Code 1762		Katalog-Seite / Page 197	
Stufenbohrer HSS-TiALN Step Drills HSS-TiALN			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	4 - 12	1762 03 00001	53,01
2	12 - 20	1762 03 00002	83,56
3	20 - 30	1762 03 00003	123,12
1A	4 - 12	1762 03 00011	51,95
2A	4 - 20	1762 03 00022	73,47
3A	4 - 30	1762 03 00033	113,08
5	6 - 37 PG 7 - 29	1762 03 00055	175,26
6	4 - 39	1762 03 00066	177,91

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 197		
Stufenbohrer Sortiment HSS-TiALN Step Drill Set HSS-TiALN				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
STB3-K TiALN	3	4 - 30	1762 13 30003	216,70

Code 1760-1/4"		Katalog-Seite / Page 198	
Stufenbohrer HSS 1/4" Schaft Step Drills HSS 1/4" hex-shank			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	4 - 12	1760 03 10001	40,16
2A	4 - 20	1760 03 10022	51,92
3A	4 - 30	1760 03 10033	77,18

Code 1763		Katalog-Seite / Page 199	
Stufenbohrer HSS mit Spiralnut Step Drills HSS with spiral flute			
Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
1-S	4 - 12	1763 03 00001	45,00
2A-S	4 - 20	1763 03 00022	59,41
3A-S	4 - 30	1763 03 00033	92,88
6-S	4 - 39	1763 03 00066	143,19



**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **199**


Bez. / Descr.	tlg. / pcs.	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
STB 3 -KS	3	4 - 30	1763 13 30003	177,88
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
STB 3-S	3	4 - 30	1763 14 10003	170,49

**Code 1765** Katalog-Seite / Page **200**


Größe / Size	Bereich / Range	Artikel-Nr. / Part-No.	€
1-S	4 - 12	1765 03 00001	52,40
2A-S	4 - 20	1765 03 00022	69,57
3A-S	4 - 30	1765 03 00033	115,68
6-S	4 - 39	1765 03 00066	169,91

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **200**


Bez. / Descr.	tlg. / pcs.	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
STB 3 KS-Co	3	4 - 30	1765 13 30003	218,70
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
STB 3 S-Co	3	4 - 30	1765 14 10003	211,22

**Code 1650** Katalog-Seite / Page **206**


Typ / Type	für / for	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-HK	BC-TKB BC-TKE	1650 03 00001	15,22
BC-HE	BC-E	1650 03 00002	15,87

**Code 1651** Katalog-Seite / Page **206**


Typ / Type	für / for	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-TKB	BC-B	1651 03 00001	9,77
BC-TKE	BC-E	1651 03 00002	9,77

**Code 1659** Katalog-Seite / Page **207**


Typ / Type	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-B10	10	1659 03 00010	2,20
BC-B20	10	1659 03 00020	2,20

**Code 1660** Katalog-Seite / Page **207**

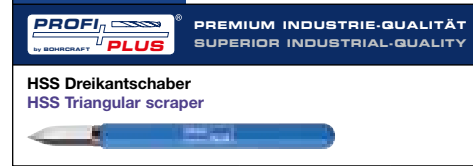

Typ / Type	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-E100	10	1660 03 00100	2,25
BC-E200	10	1660 03 00200	2,25
BC-E350	10	1660 03 00350	2,25
BC-E300	10	1660 03 00300	2,97
BC-E600	5	1660 03 00600	6,80

**Code 1653** Katalog-Seite / Page **208**


Typ / Type	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-1	1	1653 07 00001	7,16
BC1-10	10	1653 03 00001	6,63

**Code 1654** Katalog-Seite / Page **208**


Typ / Type	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-2	1	1654 07 00001	11,10
BC2-5	5	1654 03 00001	10,57

**Code 1656** Katalog-Seite / Page **208**


Typ / Type	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-DS3	1	1656 03 00001	12,81
BC-DS8	1	1656 03 00002	21,15

**Code 1661** Katalog-Seite / Page **208**


Typ / Type	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-C42	1	1661 03 00001	17,47

**Code 1652** Katalog-Seite / Page **209**


Typ / Type	tlg. / pcs.	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-HE1	2	BC-HE BC-E100	1652 03 00001	19,88
BC-HE3	4	BC-HE BC-E100 BC-E200 BC-E350	1652 03 00002	25,56
BC-HTB4	4	BC-HK BC-TKB BC-B10 BC-B20	1652 03 00003	27,06

**Code 1655** Katalog-Seite / Page **210**


Typ / Type	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-DE	1	1655 03 00001	41,44

**Code 1655** Katalog-Seite / Page **210**


Typ / Type	für / for	Inhalt / Content	Artikel-Nr. / Part-No.	€
BC-R12	BC-DE	2	1655 03 00002	7,84

**Code 5100** Katalog-Seite / Page **216**

Hartmetall Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape A cylinder (ZYA) without endcut, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5100 03 00303	8,33
6,0	3	5100 03 00603	14,40
6,0	6	5100 03 00600	15,03
8,0	6	5100 03 00800	18,73
10,0	6	5100 03 01000	21,28
12,0	6	5100 03 01200	32,33
16,0	6	5100 03 01600	48,01
19,0	6	5100 03 01900	68,18
12,0	8	5100 03 01208	35,56
16,0	8	5100 03 01608	52,11

**Lange Ausführung / Long version**

6,0 x 100	6	5100 03 06100	28,77
6,0 x 150	6	5100 03 06150	40,61
8,0 x 170	6	5100 03 08170	27,92
10,0 x 170	6	5100 03 10170	29,26
12,0 x 175	6	5100 03 12175	45,18

**Code 5101** Katalog-Seite / Page **216**

Hartmetall Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung, TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape A cylinder (ZYA) without endcut, TiALN-coated, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5101 03 00303	13,12
6,0	3	5101 03 00603	20,96
6,0	6	5101 03 00600	21,60
8,0	6	5101 03 00800	26,74
10,0	6	5101 03 01000	29,29
12,0	6	5101 03 01200	41,44
16,0	6	5101 03 01600	57,12
19,0	6	5101 03 01900	83,22
12,0	8	5101 03 01208	44,35
16,0	8	5101 03 01608	60,90

**Lange Ausführung / Long version**

6,0 x 100	6	5101 03 06100	35,71
6,0 x 150	6	5101 03 06150	47,55
8,0 x 170	6	5101 03 08170	36,36
10,0 x 170	6	5101 03 10170	37,73
12,0 x 175	6	5101 03 12175	54,81

**Code 5102** Katalog-Seite / Page **216**

Hartmetall Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung, Diamant FEIN  
Carbide rotary burrs shape A cylinder (ZYA) without endcut, diamond FINE


**Z4**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5102 03 00600	18,05
8,0	6	5102 03 00800	22,46
10,0	6	5102 03 01000	25,55
12,0	6	5102 03 01200	38,80

**Code 5104** Katalog-Seite / Page **216**

Hartmetall Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung, Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape A cylinder (ZYA) without endcut, single FINE


**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5104 03 00303	9,16
6,0	3	5104 03 00603	15,84
6,0	6	5104 03 00600	16,55
8,0	6	5104 03 00800	20,59
10,0	6	5104 03 01000	23,41
12,0	6	5104 03 01200	35,56

**Code 5103** Katalog-Seite / Page **216**

Hartmetall Frässtifte Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung, ALU  
Carbide rotary burrs shape A cylinder (ZYA) without endcut, ALU


**Z-ALU**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5103 03 00600	17,59
10,0	6	5103 03 01000	30,73
12,0	6	5103 03 01200	39,69

**Code 5105** Katalog-Seite / Page **217**

Hartmetall Frässtifte Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape B cylinder (ZYAS) with endcut, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5105 03 00303	9,61
6,0	3	5105 03 00603	15,21
6,0	6	5105 03 00600	15,85
8,0	6	5105 03 00800	19,31
10,0	6	5105 03 01000	23,15
12,0	6	5105 03 01200	33,48
16,0	6	5105 03 01600	49,46
19,0	6	5105 03 01900	75,07
12,0	8	5105 03 01208	36,83
16,0	8	5105 03 01608	54,39

**Lange Ausführung / Long version**

6,0 x 100	6	5105 03 06100	31,62
6,0 x 150	6	5105 03 06150	44,66
8,0 x 170	6	5105 03 08170	30,45
10,0 x 170	6	5105 03 10170	32,65
12,0 x 175	6	5105 03 12175	51,27

**Code 5106** Katalog-Seite / Page **217**

Hartmetall Frässtifte Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung, TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape B cylinder (ZYAS) with endcut, TiALN-coated, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5106 03 00303	14,40
6,0	3	5106 03 00603	21,76
6,0	6	5106 03 00600	22,41
8,0	6	5106 03 00800	27,30
10,0	6	5106 03 01000	31,15
12,0	6	5106 03 01200	42,60
16,0	6	5106 03 01600	58,58
19,0	6	5106 03 01900	90,10

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	8	5106 03 01208	45,61
16,0	8	5106 03 01608	63,19

**Lange Ausführung / Long version**

6,0 x 100	6	5106 03 06100	38,57
6,0 x 150	6	5106 03 06150	51,60
8,0 x 170	6	5106 03 08170	38,91
10,0 x 170	6	5106 03 10170	41,10
12,0 x 175	6	5106 03 12175	60,91

**Code 5107** Katalog-Seite / Page **217**

Hartmetall Frässtifte Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung, Diamant FEIN  
Carbide rotary burrs shape B cylinder (ZYAS) with endcut, diamond FINE


**Z4**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5107 03 00600	19,00
8,0	6	5107 03 00800	23,17
10,0	6	5107 03 01000	27,78
12,0	6	5107 03 01200	40,17

**Code 5109** Katalog-Seite / Page **217**

Hartmetall Frässtifte Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung, Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape B cylinder (ZYAS) with endcut, single FINE


**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5109 03 00303	10,57
6,0	3	5109 03 00603	16,73
6,0	6	5109 03 00600	17,43
8,0	6	5109 03 00800	21,23
10,0	6	5109 03 01000	25,47
12,0	6	5109 03 01200	36,83

**Code 5108** Katalog-Seite / Page **217**

Hartmetall Frässtifte Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung, ALU  
Carbide rotary burrs shape B cylinder (ZYAS) with endcut, ALU


**Z-ALU**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5108 03 00303	14,65
6,0	3	5108 03 00603	24,52
6,0	6	5108 03 00600	19,21
10,0	6	5108 03 01000	33,93
12,0	6	5108 03 01200	44,82

**Code 5110** Katalog-Seite / Page **218**

Hartmetall Frässtifte Form C Walzenrund (WRC), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape C ball nosed cylinder (WRC), Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5110 03 00303	9,61
6,0	3	5110 03 00603	15,21
6,0	6	5110 03 00600	15,35
8,0	6	5110 03 00800	17,94
10,0	6	5110 03 01000	23,14


Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	6	5110 03 01200	32,98
16,0	6	5110 03 01600	51,21
19,0	6	5110 03 01900	73,62
12,0	8	5110 03 01208	36,27
16,0	8	5110 03 01608	56,33

**Lange Ausführung / Long version**

6,0 x 100	6	5110 03 06100	33,51
6,0 x 150	6	5110 03 06150	47,04
8,0 x 170	6	5110 03 08170	30,28
10,0 x 170	6	5110 03 10170	32,32
12,0 x 175	6	5110 03 12175	50,76

**Code 5111** Katalog-Seite / Page **218**

Hartmetall Frässtifte Form C Walzenrund (WRC), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape C ball nosed cylinder (WRC), TiALN-coated, Cross-Toothing



**Z3-X**


Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5111 03 00303	14,40
6,0	3	5111 03 00603	21,76
6,0	6	5111 03 00600	21,92
8,0	6	5111 03 00800	25,92
10,0	6	5111 03 01000	31,15
12,0	6	5111 03 01200	42,09
16,0	6	5111 03 01600	60,34
19,0	6	5111 03 01900	88,65
12,0	8	5111 03 01208	45,06
16,0	8	5111 03 01608	65,12

**Lange Ausführung / Long version**

6,0 x 100	6	5111 03 06100	40,44
6,0 x 150	6	5111 03 06150	53,97
8,0 x 170	6	5111 03 08170	38,73
10,0 x 170	6	5111 03 10170	40,79
12,0 x 175	6	5111 03 12175	60,41

**Code 5112** Katalog-Seite / Page **218**

Hartmetall Frässtifte Form C Walzenrund (WRC), Diamant FEIN  
Carbide rotary burrs shape C ball nosed cylinder (WRC), diamond FINE




**Z4**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5112 03 00600	18,44
8,0	6	5112 03 00800	21,51
10,0	6	5112 03 01000	27,78
12,0	6	5112 03 01200	39,57

**Code 5114** Katalog-Seite / Page **218**

Hartmetall Frässtifte Form C Walzenrund (WRC), Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape C ball nosed cylinder (WRC), single FINE




**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5114 03 00303	10,57
6,0	3	5114 03 00603	16,73
6,0	6	5114 03 00600	16,90
8,0	6	5114 03 00800	19,72
10,0	6	5114 03 01000	25,46
12,0	6	5114 03 01200	36,27

**Code 5113** Katalog-Seite / Page **218**

Hartmetall Frässtifte Form C Walzenrund (WRC), ALU  
Carbide rotary burrs shape C ball nosed cylinder (WRC), ALU




**Z-ALU**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5113 03 00303	14,65
6,0	3	5113 03 00603	24,52
6,0	6	5113 03 00600	18,41
10,0	6	5113 03 01000	32,02
12,0	6	5113 03 01200	38,41

**Code 5115** Katalog-Seite / Page **219**

Hartmetall Frässtifte Form D Kugel (KUD), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape D ball (KUD), Cross-Toothing



**Z3-X**


Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5115 03 00303	8,33
4,0	3	5115 03 00403	13,92
6,0	3	5115 03 00603	15,35
6,0	6	5115 03 00600	15,58
8,0	6	5115 03 00800	18,95
10,0	6	5115 03 01000	22,41
12,0	6	5115 03 01200	24,65
16,0	6	5115 03 01600	37,13
19,0	6	5115 03 01900	50,41
12,0	8	5115 03 01208	27,11
16,0	8	5115 03 01608	40,85

**Lange Ausführung / Long version**

8,0 x 170	6	5115 03 08170	26,06
10,0 x 170	6	5115 03 10170	30,45
12,0 x 175	6	5115 03 12175	36,87

**Code 5116** Katalog-Seite / Page **219**

Hartmetall Frässtifte Form D Kugel (KUD), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape D ball (KUD), TiALN-coated, Cross-Toothing



**Z3-X**

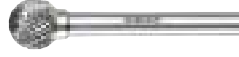
Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5116 03 00303	13,12
4,0	3	5116 03 00403	20,49
6,0	3	5116 03 00603	21,92
6,0	6	5116 03 00600	22,14
8,0	6	5116 03 00800	23,86
10,0	6	5116 03 01000	28,74
12,0	6	5116 03 01200	33,76
16,0	6	5116 03 01600	46,25
19,0	6	5116 03 01900	63,69
12,0	8	5116 03 01208	35,89
16,0	8	5116 03 01608	49,63

**Lange Ausführung / Long version**

8,0 x 170	6	5116 03 08170	34,51
10,0 x 170	6	5116 03 10170	38,91
12,0 x 175	6	5116 03 12175	46,52

**Code 5117** Katalog-Seite / Page **219**

Hartmetall Frässtifte Form D Kugel (KUD), Diamant FEIN  
Carbide rotary burrs shape D ball (KUD), diamond FINE




**Z-DIA**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5117 03 00600	18,69
8,0	6	5117 03 00800	22,73
10,0	6	5117 03 01000	26,87
12,0	6	5117 03 01200	29,57

**Code 5119** Katalog-Seite / Page **219**

Hartmetall Frässtifte Form D Kugel (KUD), Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape D ball (KUD), single FINE




**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5119 03 00303	9,16
6,0	3	5119 03 00603	16,90
10,0	6	5119 03 01000	24,65
12,0	6	5119 03 01200	27,11

**Code 5118** Katalog-Seite / Page **219**

Hartmetall Frässtifte Form D Kugel (KUD), ALU  
Carbide rotary burrs shape D ball (KUD), ALU




**Z-ALU**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5118 03 00303	14,65
6,0	3	5118 03 00603	24,52
6,0	6	5118 03 00600	22,34
10,0	6	5118 03 01000	27,20
12,0	6	5118 03 01200	29,43

**Code 5120** Katalog-Seite / Page **220**

Hartmetall Frässtifte Form E Tropfen (TRE), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape E oval (TRE), Cross-Toothing



**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5120 03 00303	8,33
6,0	3	5120 03 00603	16,81
6,0	6	5120 03 00600	18,57
8,0	6	5120 03 00800	18,90
10,0	6	5120 03 01000	22,41
12,0	6	5120 03 01200	31,93
16,0	6	5120 03 01600	46,41
19,0	6	5120 03 01900	70,89
12,0	8	5120 03 01208	35,13
16,0	8	5120 03 01608	51,06

**Lange Ausführung / Long version**

10,0 x 170	6	5120 03 10170	42,12
12,0 x 175	6	5120 03 12175	52,28

**Code 5121** Katalog-Seite / Page **220**

Hartmetall Frässtifte Form E Tropfen (TRE), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape E oval (TRE), TiALN-coated, Cross-Toothing




**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5121 03 00303	13,12
6,0	3	5121 03 00603	23,36
6,0	6	5121 03 00600	25,14
8,0	6	5121 03 00800	26,87
10,0	6	5121 03 01000	30,42
12,0	6	5121 03 01200	41,07
16,0	6	5121 03 01600	55,52
19,0	6	5121 03 01900	85,94
12,0	8	5121 03 01208	43,92
16,0	8	5121 03 01608	59,84
<b>Lange Ausführung / Long version</b>			
10,0 x 170	6	5121 03 10170	50,58
12,0 x 175	6	5121 03 12175	61,92

**Code 5124** Katalog-Seite / Page **220**

Hartmetall Frässtifte Form E Tropfen (TRE), Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape E oval (TRE), single FINE




**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5124 03 00303	9,16
6,0	3	5124 03 00603	18,48

**Code 5125** Katalog-Seite / Page **221**

Hartmetall Frässtifte Form F Rundbogen (RBF), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape F ball nosed tree (RBF), Cross-Toothing




**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5125 03 00303	9,92
6,0	3	5125 03 00603	15,52
6,0	6	5125 03 00600	15,94
8,0	6	5125 03 00800	19,31
10,0	6	5125 03 01000	20,49
12,0	6	5125 03 01200	32,02
16,0	6	5125 03 01600	51,84
19,0	6	5125 03 01900	68,18
12,0	8	5125 03 01208	35,20
16,0	8	5125 03 01608	57,03
<b>Lange Ausführung / Long version</b>			
6,0 x 150	6	5125 03 06150	46,18
10,0 x 170	6	5125 03 10170	31,62
12,0 x 175	6	5125 03 12175	46,70

**Code 5126** Katalog-Seite / Page **221**

Hartmetall Frässtifte Form F Rundbogen (RBF), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape F ball nosed tree (RBF), TiALN-coated, Cross-Toothing




**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5126 03 00303	14,72
6,0	3	5126 03 00603	22,09

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5126 03 00600	22,49
8,0	6	5126 03 00800	27,30
10,0	6	5126 03 01000	28,47
12,0	6	5126 03 01200	41,14
16,0	6	5126 03 01600	60,98
19,0	6	5126 03 01900	83,22
12,0	8	5126 03 01208	43,99
16,0	8	5126 03 01608	65,82
<b>Lange Ausführung / Long version</b>			
6,0 x 150	6	5126 03 06150	53,12
10,0 x 170	6	5126 03 10170	40,11
12,0 x 175	6	5126 03 12175	56,34

**Code 5127** Katalog-Seite / Page **221**

Hartmetall Frässtifte Form F Rundbogen (RBF), Diamant FEIN  
Carbide rotary burrs shape F ball nosed tree (RBF), diamond FINE




**Z4**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5127 03 00600	19,13
8,0	6	5127 03 00800	23,16
10,0	6	5127 03 01000	25,46
12,0	6	5127 03 01200	38,41

**Code 5129** Katalog-Seite / Page **221**

Hartmetall Frässtifte Form F Rundbogen (RBF), Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape F nosed tree (RBF), single FINE




**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5129 03 00303	10,92
6,0	3	5129 03 00603	17,08
6,0	6	5129 03 00600	17,54
8,0	6	5129 03 00800	21,23
10,0	6	5129 03 01000	22,54
12,0	6	5129 03 01200	35,20

**Code 5128** Katalog-Seite / Page **221**

Hartmetall Frässtifte Form F Rundbogen (RBF), ALU  
Carbide rotary burrs shape F nosed tree (RBF), ALU




**Z-ALU**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5128 03 00303	14,64
6,0	3	5128 03 00603	24,52
6,0	6	5128 03 00600	22,41
10,0	6	5128 03 01000	32,02
12,0	6	5128 03 01200	32,80

**Code 5130** Katalog-Seite / Page **222**

Hartmetall Frässtifte Form G Spitzbogen (SPG), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape G pointed tree (SPG), Cross-Toothing



**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5130 03 00303	9,92
6,0	3	5130 03 00603	14,40

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5130 03 00600	15,94
8,0	6	5130 03 00800	16,95
10,0	6	5130 03 01000	22,64
12,0	6	5130 03 01200	31,70
16,0	6	5130 03 01600	51,14
19,0	6	5130 03 01900	68,18
12,0	8	5130 03 01208	34,86
16,0	8	5130 03 01608	56,26
<b>Lange Ausführung / Long version</b>			
10,0 x 170	6	5130 03 10170	33,68
12,0 x 175	6	5130 03 12175	46,18

**Code 5131** Katalog-Seite / Page **222**

Hartmetall Frässtifte Form G Spitzbogen (SPG), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape G pointed tree (SPG), TiALN-coated, Cross-Toothing



**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5131 03 00303	14,72
6,0	3	5131 03 00603	20,96
6,0	6	5131 03 00600	22,49
8,0	6	5131 03 00800	24,96
10,0	6	5131 03 01000	30,63
12,0	6	5131 03 01200	40,82
16,0	6	5131 03 01600	60,26
19,0	6	5131 03 01900	83,22
12,0	8	5131 03 01208	43,64
16,0	8	5131 03 01608	65,04
<b>Lange Ausführung / Long version</b>			
10,0 x 170	6	5131 03 10170	42,12
12,0 x 175	6	5131 03 12175	55,83

**Code 5134** Katalog-Seite / Page **222**

Hartmetall Frässtifte Form G Spitzbogen (SPG), Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape G pointed tree (SPG), single FINE




**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5134 03 00303	10,92
6,0	3	5134 03 00603	15,84
6,0	6	5134 03 00600	17,54
8,0	6	5134 03 00800	18,65
10,0	6	5134 03 01000	24,89
12,0	6	5134 03 01200	34,86

**Code 5133** Katalog-Seite / Page **222**

Hartmetall Frässtifte Form G Spitzbogen (SPG), ALU  
Carbide rotary burrs shape G pointed tree (SPG), ALU



**Z-ALU**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5133 03 00303	14,64
6,0	3	5133 03 00603	24,52
12,0	6	5133 03 01200	38,89

**Code 5135** Katalog-Seite / Page **223**

Hartmetall Frässtifte Form H Flamme (FLH), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape H flame (FLH), Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5135 03 00303	8,33
6,0	6	5135 03 00600	19,68
8,0	6	5135 03 00800	22,34
10,0	6	5135 03 01000	31,93
12,0	6	5135 03 01200	38,41
16,0	6	5135 03 01600	51,84
19,0	6	5135 03 01900	94,43

**Code 5136** Katalog-Seite / Page **223**

Hartmetall Frässtifte Form H Flamme (FLH), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape H flame (FLH), TiALN-coated, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5136 03 00303	13,12
6,0	6	5136 03 00600	26,25
8,0	6	5136 03 00800	30,33
10,0	6	5136 03 01000	39,95
12,0	6	5136 03 01200	47,55
16,0	6	5136 03 01600	60,98
19,0	6	5136 03 01900	109,46

**Code 5140** Katalog-Seite / Page **223**

Hartmetall Frässtifte Form J Kegel 60° (KSJ), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape J countersink 60° (KSJ), Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5140 03 00303	8,33
6,0	6	5140 03 00600	13,30
10,0	6	5140 03 01000	16,95
12,0	6	5140 03 01200	24,65
16,0	6	5140 03 01600	39,36

**Code 5141** Katalog-Seite / Page **223**

Hartmetall Frässtifte Form J Kegel 60° (KSJ), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape J countersink 60° (KSJ), TiALN-coated, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5141 03 00600	19,85
12,0	6	5141 03 01200	33,76

**Code 5145** Katalog-Seite / Page **224**

Hartmetall Frässtifte Form K Kegel 90° (KSK), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape K countersink 90° (KSK), Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5145 03 00303	8,33
6,0	6	5145 03 00600	13,30
10,0	6	5145 03 01000	16,95
12,0	6	5145 03 01200	24,65
16,0	6	5145 03 01600	39,36

**Code 5146** Katalog-Seite / Page **224**

Hartmetall Frässtifte Form K Kegel 90° (KSK), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape K countersink 90° (KSK), TiALN-coated, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5146 03 00600	19,85
12,0	6	5146 03 01200	33,76

**Code 5150** Katalog-Seite / Page **225**

Hartmetall Frässtifte Form L Rundkegel (KEL), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape L ball nosed cone (KEL), Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5150 03 00303	9,92
6,0	3	5150 03 00603	15,21
6,0	6	5150 03 00600	15,94
8,0	6	5150 03 00800	22,09
10,0	6	5150 03 01000	30,69
12,0	6	5150 03 01200	35,20
16,0	6	5150 03 01600	56,01
19,0	6	5150 03 01900	83,22
12,0	8	5150 03 01208	38,73
16,0	8	5150 03 01608	61,62

Lange Ausführung / Long version			
10,0 x 170	6	5150 03 10170	40,44
12,0 x 175	6	5150 03 12175	53,46

**Code 5151** Katalog-Seite / Page **225**

Hartmetall Frässtifte Form L Rundkegel (KEL), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape L ball nosed cone (KEL), TiALN-coated, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5151 03 00303	14,72
6,0	3	5151 03 00603	21,76
6,0	6	5151 03 00600	22,49
8,0	6	5151 03 00800	30,10
10,0	6	5151 03 01000	38,70
12,0	6	5151 03 01200	44,33
16,0	6	5151 03 01600	65,14
19,0	6	5151 03 01900	98,26
12,0	8	5151 03 01208	47,53
16,0	8	5151 03 01608	70,41

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Lange Ausführung / Long version</b>			
10,0 x 170	6	5151 03 10170	48,90
12,0 x 175	6	5151 03 12175	63,11

**Code 5154** Katalog-Seite / Page **225**

Hartmetall Frässtifte Form L Rundkegel (KEL), Einfachverzahnung FEIN  
Carbide rotary burrs shape L ball nosed cone (KEL), single FINE


**Z5**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5154 03 00303	10,92
6,0	3	5154 03 00603	16,73
8,0	6	5154 03 00800	24,29
10,0	6	5154 03 01000	33,77
12,0	6	5154 03 01200	38,73

**Code 5153** Katalog-Seite / Page **225**

Hartmetall Frässtifte Form L Rundkegel (KEL), ALU  
Carbide rotary burrs shape L ball nosed cone (KEL), ALU


**Z-ALU**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5153 03 00600	22,34
10,0	6	5153 03 01000	36,81
12,0	6	5153 03 01200	42,42
16,0	6	5153 03 01600	72,01

**Code 5155** Katalog-Seite / Page **226**

Hartmetall Frässtifte Form M Spitzkegel (SKM), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape M cone (SKM), Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5155 03 00303	8,33
6,0	3	5155 03 00603	16,00
6,0	6	5155 03 00600	18,90
8,0	6	5155 03 00800	22,34
10,0	6	5155 03 01000	24,01
12,0	6	5155 03 01200	31,93
16,0	6	5155 03 01600	56,01

Zahnung Z5 / Toothing Z5			
6,0	3	5159 03 00603	16,73

**Code 5156** Katalog-Seite / Page **226**

Hartmetall Frässtifte Form M Spitzkegel (SKM), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape M cone (SKM), TiALN-coated, Cross-Toothing


**Z3-X**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5156 03 00303	13,12
6,0	3	5156 03 00603	22,56
6,0	6	5156 03 00600	25,46
8,0	6	5156 03 00800	30,33
10,0	6	5156 03 01000	32,02
12,0	6	5156 03 01200	41,07
16,0	6	5156 03 01600	65,14

**Code 5160** Katalog-Seite / Page **226**

Hartmetall Frässtifte Form N Winkel (WKN), Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape N inverted cone (WKN), Cross-Toothing



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	3	5160 03 00303	8,33
6,0	6	5160 03 00600	13,30
10,0	6	5160 03 01000	16,95
12,0	6	5160 03 01200	24,65
16,0	6	5160 03 01600	46,88

**Code 5161** Katalog-Seite / Page **226**

Hartmetall Frässtifte Form N Winkel (WKN), TiALN-beschichtet, Kreuzverzahnung  
Carbide rotary burrs shape N inverted cone (WKN), TiALN-coated, Cross-Toothing



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5161 03 00600	19,85
12,0	6	5161 03 01200	33,76

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **227**

Hartmetall Kleinfrässtift Sortiment, 3 mm Schaft, Kreuzverzahnung  
Carbide Miniature Rotary Burr Set, 3 mm Shank, Cross-Toothing



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Box / BC Box</b>				
KF10	10	3 mm A/B/C/D/E/F/G/H/L/M	5900 13 30014	108,39
KF15	15	3 mm + 6 mm B/C/D/E/F/G/M H 3 mm Z3-X	5900 13 30015	165,80

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **227**

Hartmetall Kleinfrässtift Sortiment, 3 mm Schaft, Einfachverzahnung FEIN  
Carbide Miniature Rotary Burr Set, 3 mm Shank, single FINE



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Box / BC Box</b>				
KF15 -Z5	15	3 mm + 6 mm B/C/D/E/F/G/L M 6 mm Z5	5900 13 30015	165,80

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **230**

Hartmetall Frässtift Sortimente, 6 mm Schaft, Kreuzverzahnung  
Carbide Rotary Burr Sets, 6 mm Shank, Cross-Toothing



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Boxen / BC Boxes</b>				
R3	3	B/D/G Ø 10,0	5900 13 30003	88,68
R5	5	B/C/D/F/G Ø 10,0	5900 13 30006	133,84
R10	10	B/C/D/F/G Ø 6,0 + 12,0	5900 13 30011	245,75
RK10	10	B/C/F/G Ø 10,0 + 12,0 D / L Ø 12,0	5900 13 30012	297,44
R3 TiALN	3	B/D/G Ø 10,0	5901 13 30003	94,50
R5 TiALN	5	B/C/D/F/G Ø 10,0	5901 13 30006	156,86
R10 TiALN	10	B/C/D/F/G Ø 6,0 + 12,0	5901 13 30011	316,22
RK10 TiALN	10	B/C/F/G Ø 10,0 + 12,0 D / L Ø 12,0	5901 13 30012	374,50

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **230**

Hartmetall Frässtift Sortiment, 6 mm Schaft, Einfachverzahnung FEIN  
Carbide Rotary Burr Set, 6 mm Shank, single FINE



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Box / BC Box</b>				
R5-F	5	B/C/D/F/G Ø 10,0	5905 13 30005	147,18

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **230**

Hartmetall Frässtift Sortimente, 3 + 6 mm Schaft, ALU  
Carbide Rotary Burr Sets, 3 + 6 mm Shank, ALU



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Boxen / BC Boxes</b>				
KF10-ALU	10	B/C/D/F/G Ø 3,0 + 12,0	5903 13 30010	192,82
<b>Schaft / shank 6 mm</b>				
R3 ALU	3	B/C/F Ø 12,0	5903 13 30003	120,68
R5 ALU	5	B/F Ø 6,0 + 12,0 C Ø 12,0	5903 13 30005	158,44

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **231**

Display Hartmetall Frässtifte, 6 mm Schaft, Kreuzverzahnung  
Display Carbide Rotary Burrs, 6 mm Shank, Cross-Toothing



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Display / BC Display</b>				
RD 36	36	Vorschlag Proposal 1	RD 36	815,16
RD 36 TiALN	36	Vorschlag Proposal 1	RD 36 TiALN	1083,11
RD 36 leer	36		0130 15 00009	124,35

**Code 5205** Katalog-Seite / Page **234**


HSS Frässtifte Form B Zylinder (ZYAS), Störnverzahnung, Einfachverzahnung mit Spanbrecher  
HSS rotary burrs shape B cylinder (ZYAS), endcut, single toothing with chip breaker



Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5205 03 00600	10,18
8,0	6	5205 03 00800	13,87
10,0	6	5205 03 01000	18,35
12,0	6	5205 03 01200	22,66
16,0	6	5205 03 01600	29,30

**Code 5210** Katalog-Seite / Page **234**

HSS Frässtifte Form C Walzenrund (WRC),  
Einfachverzahnung mit Spanbrecher  
HSS rotary burrs shape C ball nosed cylinder (WRC),  
single toothing with chip breaker




**Z3-SP**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5210 03 00600	10,18
8,0	6	5210 03 00800	13,87
10,0	6	5210 03 01000	18,35
12,0	6	5210 03 01200	22,66
16,0	6	5210 03 01600	29,30

**Code 5215** Katalog-Seite / Page **235**

HSS Frässtifte Form D Kugel (KUD),  
Einfachverzahnung mit Spanbrecher  
HSS rotary burrs shape D ball (KUD),  
single toothing with chip breaker



**Z3-SP**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5215 03 00600	10,18
8,0	6	5215 03 00800	13,87
10,0	6	5215 03 01000	18,35
12,0	6	5215 03 01200	22,66
16,0	6	5215 03 01600	29,30

**Code 5230** Katalog-Seite / Page **235**

HSS Frässtifte Form G Spitzbogen (SPG),  
Einfachverzahnung mit Spanbrecher  
HSS rotary burrs shape G pointed tree (SPG),  
single toothing with chip breaker




**Z3-SP**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5230 03 00600	10,18
10,0	6	5230 03 01000	18,35
12,0	6	5230 03 01200	22,66

**Code 5250** Katalog-Seite / Page **236**

HSS Frässtifte Form L Rundkegel (KEL),  
Einfachverzahnung mit Spanbrecher  
HSS rotary burrs shape L ball nosed cone (KEL),  
single toothing with chip breaker




**Z3-SP**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	6	5250 03 01200	23,13
16,0	6	5250 03 01600	30,06

**Code 5255** Katalog-Seite / Page **236**

HSS Frässtifte Form M Spitzkegel (SKM),  
Einfachverzahnung mit Spanbrecher  
HSS rotary burrs shape M cone (SKM),  
single toothing with chip breaker




**Z3-SP**

Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	6	5255 03 00600	10,18
10,0	6	5255 03 01000	18,35
12,0	6	5255 03 01200	22,66

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **237**

HSS Frässtift Sortimente, 6 mm Schaft,  
Einfachverzahnung mit Spanbrecher  
HSS Rotary Burr Sets, 6 mm Shank,  
single toothing with chip breaker




**Z3-SP**

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Boxen / BC Boxes</b>				
R3 HSS	3	B/D/G Ø 10,0	5902 13 30003	60,35
R5 HSS	5	B/C/D/ G/M Ø 10,0	5902 13 30005	100,40

**Code 1950** Katalog-Seite / Page **241**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Kernbohrer HSS mit Weldonschaft (¾")  
Core Drills HSS with weldon shank (¾")




**30 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	30	1950 03 01225	34,69
13,0	30	1950 03 01325	36,81
14,0	30	1950 03 01425	32,89
15,0	30	1950 03 01525	38,51
16,0	30	1950 03 01625	38,72
17,0	30	1950 03 01725	40,85
18,0	30	1950 03 01825	39,26
19,0	30	1950 03 01925	43,45
20,0	30	1950 03 02025	45,57
21,0	30	1950 03 02125	48,19
22,0	30	1950 03 02225	47,66
23,0	30	1950 03 02325	52,23
24,0	30	1950 03 02425	54,33
25,0	30	1950 03 02525	56,10
26,0	30	1950 03 02625	55,22
27,0	30	1950 03 02725	59,59
28,0	30	1950 03 02825	61,85
29,0	30	1950 03 02925	63,62
30,0	30	1950 03 03025	64,86
31,0	30	1950 03 03125	67,49
32,0	30	1950 03 03225	69,07
35,0	30	1950 03 03525	94,47
40,0	30	1950 03 04025	110,42
45,0	30	1950 03 04525	145,82
50,0	30	1950 03 05025	167,92
55,0	30	1950 03 05525	220,48
60,0	30	1950 03 06025	254,14

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **241**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Kernbohrer Sortimente HSS mit Weldonschaft (¾")  
Core Drill Sets HSS with weldon shank (¾")



**Z3-SP**


Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Kassetten / BC Boxes</b>				
KB 3 HSS	4	14 - 22	1950 14 30003	148,06

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
KB 6 HSS	7	12 - 22	1950 13 10006	270,42

**Code 1950** Katalog-Seite / Page **241**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Kernbohrer HSS, lange Ausführung, Weldonschaft (¾")  
Core Drills HSS, long version, weldon shank (¾")




**50 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	50	1950 03 01250	47,32
13,0	50	1950 03 01350	48,19
14,0	50	1950 03 01450	44,51
15,0	50	1950 03 01550	50,83
16,0	50	1950 03 01650	54,33
17,0	50	1950 03 01750	56,61
18,0	50	1950 03 01850	54,85
19,0	50	1950 03 01950	64,65
20,0	50	1950 03 02050	67,14
21,0	50	1950 03 02150	68,88
22,0	50	1950 03 02250	69,24
23,0	50	1950 03 02350	74,67
24,0	50	1950 03 02450	76,95
25,0	50	1950 03 02550	78,86
26,0	50	1950 03 02650	79,05
27,0	50	1950 03 02750	87,45
28,0	50	1950 03 02850	89,39
29,0	50	1950 03 02950	91,84
30,0	50	1950 03 03050	95,17
31,0	50	1950 03 03150	99,92
32,0	50	1950 03 03250	102,35
35,0	50	1950 03 03550	111,29
40,0	50	1950 03 04050	130,24
45,0	50	1950 03 04550	158,27
50,0	50	1950 03 05050	185,43
55,0	50	1950 03 05550	254,14
60,0	50	1950 03 06050	292,71

**Code 1950** Katalog-Seite / Page **242**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Kernbohrer HSS, extra lange Ausführung,  
Weldonschaft (¾")  
Core Drills HSS, extra long version,  
weldon shank (¾")



**110 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
20,0	110	1950 03 02011	120,94
21,0	110	1950 03 02111	129,35
22,0	110	1950 03 02211	149,87
23,0	110	1950 03 02311	150,74
24,0	110	1950 03 02411	155,97
25,0	110	1950 03 02511	168,26
26,0	110	1950 03 02611	174,91
27,0	110	1950 03 02711	189,29
28,0	110	1950 03 02811	209,98
29,0	110	1950 03 02911	219,08
30,0	110	1950 03 03011	226,08
31,0	110	1950 03 03111	229,62
32,0	110	1950 03 03211	233,12

**Code 1952** Katalog-Seite / Page **243**



Kernbohrer HM, Weldonschaft (3/4")  
Core Drills TCT, weldon shank (3/4")



**35 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
14,0	35	1952 03 01435	84,82
15,0	35	1952 03 01535	84,82
16,0	35	1952 03 01635	85,22
17,0	35	1952 03 01735	85,73
18,0	35	1952 03 01835	85,92
19,0	35	1952 03 01935	86,07
20,0	35	1952 03 02035	86,07
21,0	35	1952 03 02135	87,08
22,0	35	1952 03 02235	87,08
23,0	35	1952 03 02335	87,30
24,0	35	1952 03 02435	87,99
25,0	35	1952 03 02535	88,31
26,0	35	1952 03 02635	90,79
27,0	35	1952 03 02735	90,79
28,0	35	1952 03 02835	91,19
29,0	35	1952 03 02935	91,31
30,0	35	1952 03 03035	91,70
31,0	35	1952 03 03135	107,79
32,0	35	1952 03 03235	108,31
35,0	35	1952 03 03535	109,52
40,0	35	1952 03 04035	124,97
45,0	35	1952 03 04535	151,25
50,0	35	1952 03 05035	169,64
55,0	35	1952 03 05535	207,90
60,0	35	1952 03 06035	231,38

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **243**



Kernbohrer Sortimente HM, Weldonschaft (3/4")  
Core Drill Sets TCT, weldon shank (3/4")



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC Kasette / BC Box KB 3 HM	4	14 - 22	1952 14 30003	302,80

**Code 1952** Katalog-Seite / Page **243**



Kernbohrer HM, lange Ausführung, Weldonschaft (3/4")  
Core Drills TCT, long version, weldon shank (3/4")



**50 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
14,0	50	1952 03 01455	95,34
15,0	50	1952 03 01555	95,34
16,0	50	1952 03 01655	95,69
17,0	50	1952 03 01755	96,25
18,0	50	1952 03 01855	96,38
19,0	50	1952 03 01955	96,56
20,0	50	1952 03 02055	96,56
21,0	50	1952 03 02155	97,63
22,0	50	1952 03 02255	97,63

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
23,0	50	1952 03 02355	97,79
24,0	50	1952 03 02455	98,50
25,0	50	1952 03 02550	98,85
26,0	50	1952 03 02655	101,28
27,0	50	1952 03 02755	101,28
28,0	50	1952 03 02855	104,67
29,0	50	1952 03 02955	104,67
30,0	50	1952 03 03055	105,19
31,0	50	1952 03 03155	128,66
32,0	50	1952 03 03255	129,37
35,0	50	1952 03 03555	131,13
40,0	50	1952 03 04055	147,92
45,0	50	1952 03 04555	170,88
50,0	50	1952 03 05055	185,08
55,0	50	1952 03 05555	222,06
60,0	50	1952 03 06055	255,38

**Code 1952** Katalog-Seite / Page **244**



Kernbohrer HM, extra lange Ausführung, Weldonschaft (3/4")  
Core Drills TCT, extra long version, weldon shank (3/4")



**110 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
20,0	110	1952 03 02011	164,91
21,0	110	1952 03 02111	164,91
22,0	110	1952 03 02211	164,91
23,0	110	1952 03 02311	164,91
24,0	110	1952 03 02411	164,91
25,0	110	1952 03 02511	164,91
26,0	110	1952 03 02611	180,42
27,0	110	1952 03 02711	180,42
28,0	110	1952 03 02811	180,42
29,0	110	1952 03 02911	180,42
30,0	110	1952 03 03011	180,42
31,0	110	1952 03 03111	219,70
32,0	110	1952 03 03211	219,70

**Code 1951** Katalog-Seite / Page **245**



Kernbohrer HSS-E (Co 8) kobaltlegiert, Weldonschaft (3/4")  
Core Drills HSS-E (Co 8) Cobalt Alloyed, weldon shank (3/4")



**30 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	30	1951 03 01225	47,85
13,0	30	1951 03 01325	49,94
14,0	30	1951 03 01425	47,32
15,0	30	1951 03 01525	54,33
16,0	30	1951 03 01625	55,22
17,0	30	1951 03 01725	57,32
18,0	30	1951 03 01825	54,16
19,0	30	1951 03 01925	60,48
20,0	30	1951 03 02025	64,16
21,0	30	1951 03 02125	67,65
22,0	30	1951 03 02225	66,60
23,0	30	1951 03 02325	72,92
24,0	30	1951 03 02425	75,02
25,0	30	1951 03 02525	80,44
26,0	30	1951 03 02625	78,70
27,0	30	1951 03 02725	85,01
28,0	30	1951 03 02825	87,63
29,0	30	1951 03 02925	89,73
30,0	30	1951 03 03025	96,38
31,0	30	1951 03 03125	99,20
32,0	30	1951 03 03225	101,28

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
35,0	30	1951 03 03525	136,37
40,0	30	1951 03 04025	158,27
45,0	30	1951 03 04525	195,95
50,0	30	1951 03 05025	224,17
55,0	30	1951 03 05525	292,88
60,0	30	1951 03 06025	333,02

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **245**



Kernbohrer Sortimente HSS-E (Co 8), Weldonschaft (3/4")  
Core Drill Sets HSS-E (Co 8), weldon shank (3/4")



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Ø	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC Kassetten / BC Boxes KBE 3 Co	4	14 - 22	1951 14 30003	212,05
KBE 6 Co	7	12 - 22	1951 13 10006	400,11

**Code 1951** Katalog-Seite / Page **245**



Kernbohrer HSS-E (Co 8) kobaltlegiert, lange Ausführung, Weldonschaft (3/4")  
Core Drills HSS-E (Co 8) Cobalt Alloyed, long version, weldon shank (3/4")



**50 mm**

Ø mm	Tiefe/Depth mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	50	1951 03 01250	54,33
13,0	50	1951 03 01350	57,32
14,0	50	1951 03 01450	62,91
15,0	50	1951 03 01550	69,75
16,0	50	1951 03 01650	76,95
17,0	50	1951 03 01750	78,86
18,0	50	1951 03 01850	77,12
19,0	50	1951 03 01951	88,17
20,0	50	1951 03 02050	93,25
21,0	50	1951 03 02150	95,51
22,0	50	1951 03 02250	95,35
23,0	50	1951 03 02350	102,18
24,0	50	1951 03 02450	106,73
25,0	50	1951 03 02550	111,64
26,0	50	1951 03 02650	111,82
27,0	50	1951 03 02750	121,63
28,0	50	1951 03 02850	125,15
29,0	50	1951 03 02950	128,65
30,0	50	1951 03 03050	136,37
31,0	50	1951 03 03150	141,26
32,0	50	1951 03 03250	143,72
35,0	50	1951 03 03550	160,37
40,0	50	1951 03 04050	192,27
45,0	50	1951 03 04550	238,37
50,0	50	1951 03 05050	297,95
55,0	50	1951 03 05550	340,02
60,0	50	1951 03 06050	385,59



**Code 1955** Katalog-Seite / Page **246**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Auswerferstifte für Kernbohrer mit Weldonschaft (¾")  
Ejector Pins for Core Drills with weldon shank (¾")

Für for	Tiefe Depth	Größe Size	Artikel-Nr. Part-No.	€
HSS	30	12-60	1955 03 00025	10,35
HSS/HM	50	12-60	1955 03 00050	11,39
HSS/HM	110*	12-60	1955 03 00110	41,88

\* 2-tlg. Ausführung / \* 2-pcs. version

**Code 1956** Katalog-Seite / Page **246**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Industrielaufnahmen mit automatischer Innenschmierung  
Industrial holders with automatic internal lubrication

Bezeichnung Description	MK TP	Artikel-Nr. Part-No.	€
MK2 / Weldon	2	1956 03 00219	240,14
MK3 / Weldon	3	1956 03 00319	243,64

**Code 1957** Katalog-Seite / Page **246**

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT  
SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Adapter für Kernbohrer  
Adaptors for core drills

Für Kernbohrer For Core Drills	Artikel-Nr. Part-No.	€
Fein M18x6 P 1,5 Quick-IN	1957 03 00001 1957 03 00002	95,74 95,74
Weldon 19 mm (¾")	1957 03 00003	95,74

**Code 1920** Katalog-Seite / Page **247**

Hartmetall Lochsagen Flachschnitt  
Carbide tipped Hole Saws Flat-cut model

Ø mm	Zoll inch	Artikel-Nr. Part-No.	€
15,2	-	1920 09 00152	50,89
16	5/8	1920 09 00160	50,89
18	-	1920 09 00180	50,89
18,6	-	1920 09 00186	50,89
20	-	1920 09 00200	50,89
21	-	1920 09 00210	50,89
22	-	1920 09 00220	50,89
22,5	7/8	1920 09 00225	50,89
25	-	1920 09 00250	50,89
26	-	1920 09 00260	57,32
27	1 1/16	1920 09 00270	57,32
28,3	1 1/8	1920 09 00283	57,32
30	1 3/16	1920 09 00300	57,32
32	1 1/4	1920 09 00320	61,03
35	1 3/8	1920 09 00350	61,03
37	1 7/16	1920 09 00370	69,92
40	1 9/16	1920 09 00400	69,92
45	-	1920 09 00450	76,20
47	1 7/8	1920 09 00470	95,72
50	1 31/32	1920 09 00500	95,72
51	2	1920 09 00510	101,12

Ø mm	Zoll inch	Artikel-Nr. Part-No.	€
54	2 1/8	1920 09 00540	101,12
55	-	1920 09 00550	101,12
60	2 3/8	1920 09 00600	135,34
65	-	1920 09 00650	135,34
68	-	1920 09 00680	149,89
70	2 3/4	1920 09 00700	149,89
75	-	1920 09 00750	163,48
80	-	1920 09 00800	179,85
85	-	1920 09 00850	201,62
90	-	1920 09 00900	220,14
95	3 3/4	1920 09 00950	239,17
100	-	1920 09 01000	243,47

**Code 1925** Katalog-Seite / Page **247**

Zubehör für HM-Lochsagen, Flachschnitt  
Accessories for TCT-Hole Saws, flat-cut-model

Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Part-No.	€
Bohrer / Drill 6,0 mm Feder bis Ø 20 mm Spring up to Ø 20 mm	1925 03 00600	9,79
Feder ab Ø 21 mm Spring from Ø 21 mm	1925 03 00002	0,95

**Code 2100 / 2150** Katalog-Seite / Page **250**

Steinbohrer HM, Standardausführung  
Masonry Drill Bits TCT, Standard Version

Ø mm	Ø Zoll inch	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	1/8	70	2100 07 00300	1,07
4,0	5/32	75	2100 07 00400	1,07
5,0	3/16	85	2100 07 00500	1,12
5,5	7/32	85	2100 07 00550	1,15
6,0	15/64	100	2100 07 00600	1,23
6,5	1/4	100	2100 07 00650	1,34
7,0	9/32	100	2100 07 00700	1,44
8,0	5/16	120	2100 07 00800	1,58
10,0	3/8	120	2100 07 01000	2,02
11,0	7/16	150	2100 07 01100	2,97
12,0	15/32	150	2100 07 01200	3,06
13,0	1/2	150	2100 07 01300	3,90
14,0	9/16	150	2100 07 01400	4,34
16,0	5/8	160	2100 07 01600	5,74
6,0	15/64	150	2150 07 00600	1,80
8,0	5/16	200	2150 07 00800	2,31
10,0	3/8	200	2150 07 01000	2,58
12,0	15/32	200	2150 07 01200	4,43
14,0	9/16	200	2150 07 01400	6,26

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **250**

Steinbohrer Sortimente HM, Standardausführung  
Masonry Drill Bit Sets TCT, Standard Version

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Kassetten / Plastic-Boxes</b>				
S 410	5	4 - 10	2100 14 30005	9,91
S 80	8	3 - 10	2100 14 30008	15,17

**Code 2260 / 2261** Katalog-Seite / Page **251**

Schlagbohrer HM  
Percussion Drill Bits TCT

Ø mm	Ø Zoll inch	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
4,0	5/32	75	2260 07 00400	1,47
5,0	3/16	85	2260 07 00500	1,52
6,0	15/64	100	2260 07 00600	1,62
6,5	1/4	100	2260 07 00650	1,69
7,0	9/32	100	2260 07 00700	1,88
8,0	5/16	120	2260 07 00800	2,18
10,0	3/8	120	2260 07 01000	2,91
12,0	15/32	150	2260 07 01200	4,44
14,0	9/16	150	2260 07 01400	5,92
16,0	5/8	150	2260 07 01600	7,46
5,0	3/16	150	2261 07 00500	2,32
6,0	15/64	150	2261 07 00600	2,51
6,5	1/4	150	2261 07 00650	2,68
8,0	5/16	200	2261 07 00800	3,43
10,0	3/8	200	2261 07 01000	4,49
12,0	15/32	200	2261 07 01200	6,19
14,0	9/16	200	2261 07 01400	8,62
16,0	5/8	200	2261 07 01600	9,83
8,0	5/16	400	2261 07 00840	6,32
10,0	3/8	400	2261 07 01040	8,07
12,0	15/32	400	2261 07 01240	9,67
14,0	9/16	400	2261 07 01440	12,20
16,0	5/8	400	2261 07 01640	13,93

**Code 2250 - 2252** Katalog-Seite / Page **252**

LASER Beton- und Beton-Mauerbohrer  
HM DIN 8039 / ISO 5468  
LASER Concrete Drill Bits  
TCT DIN 8039 / ISO 5468

Ø mm	Ø Zoll inch	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	1/8	70	2250 07 00300	2,11
4,0	5/32	75	2250 07 00400	1,82
5,0	3/16	85	2250 07 00500	1,91
5,5	7/32	85	2250 07 00550	2,43
6,0	15/64	100	2250 07 00600	2,06
6,5	1/4	100	2250 07 00650	2,70
7,0	9/32	100	2250 07 00700	2,70
8,0	5/16	120	2250 07 00800	2,82
9,0	11/32	120	2250 07 00900	3,57
10,0	3/8	120	2250 07 01000	3,71
12,0	15/32	150	2250 07 01200	4,99
13,0	1/2	150	2250 07 01300	8,61
14,0	9/16	150	2250 07 01400	8,61
16,0	5/8	150	2250 07 01600	11,82
5,0	3/16	150	2251 07 00500	3,30
5,5	7/32	150	2251 07 00550	3,38
6,0	15/64	150	2251 07 00600	3,44
6,5	1/4	150	2251 07 00650	3,48
8,0	5/16	200	2251 07 00800	5,50
10,0	3/8	200	2251 07 01000	6,72
12,0	15/32	200	2251 07 01200	7,96
14,0	9/16	200	2251 07 01400	10,88
6,0	15/64	400	2252 07 00600	6,95
8,0	5/16	400	2252 07 00800	9,85
10,0	3/8	400	2252 07 01000	11,15
12,0	1/2	400	2252 07 01200	13,02
14,0	9/16	400	2252 07 01400	16,44
16,0	5/8	400	2252 07 01600	18,69
18,0	11/16	400	2252 07 01800	23,00
20,0	25/32	400	2252 07 02000	26,63





Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
20,0	200	150	2590 05 20020	15,61
20,0	300	250	2590 05 20030	17,77
20,0	450	400	2590 05 20046	24,45
20,0	600	550	2590 05 20060	33,06
20,0	1000	950	2590 05 20010	53,49
22,0	250	200	2590 05 22025	18,42
22,0	300	250	2590 05 22030	19,20
22,0	450	400	2590 05 22046	27,41
22,0	600	550	2590 05 22060	39,66
22,0	1000	950	2590 05 22010	58,71
24,0	250	200	2590 05 24025	22,33
24,0*	300	250	2590 05 24030	28,71
24,0	450	400	2590 05 24046	30,27
26,0	450	400	2590 05 26046	32,19

\* Nur solange Vorrat reicht / \* Only stock out selling quantities  
Hinweis: Bei einer Arbeitslänge ab 400 mm muss mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorgebohrt werden!  
Note: For a working length of 400 mm and more pre-drilling with the same diameter is essential!

Code 2590		Katalog-Seite / Page 264			
Hammerbohrer SDS-plus Hammer Drill Bits SDS-plus					
Großpack / Big-Pack					
Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€	
5,0	110	50	10	2590 09 05011	2,76
5,0	160	100	10	2590 09 05016	2,97
6,0	110	50	10	2590 09 06011	2,77
6,0	160	100	10	2590 09 06016	2,97
6,0	210	150	10	2590 09 06021	3,86
6,0	260	200	10	2590 09 06026	5,22
8,0	110	50	10	2590 09 08011	3,54
8,0	160	100	10	2590 09 08016	3,77
8,0	210	150	10	2590 09 08021	4,56
8,0	260	200	10	2590 09 08026	5,69
10,0	160	100	10	2590 09 10016	4,28
10,0	210	150	10	2590 09 10021	5,25
10,0	260	200	10	2590 09 10026	6,22
10,0	310	250	5	2590 09 10031	7,30
12,0	160	100	10	2590 09 12016	4,73
12,0	210	150	5	2590 09 12021	5,59
12,0	260	200	5	2590 09 12026	7,09
12,0	310	250	5	2590 09 12031	8,04
14,0	160	100	5	2590 09 14016	6,57
14,0	210	150	5	2590 09 14021	7,61
14,0	260	200	5	2590 09 14026	9,09

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 264		
Hammerbohrer Sortimente SDS-plus Hammer Drill Bit Sets SDS-plus				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
Kunststoff-Kassette / Plastic-Box				
HB 4	4	5 - 10	2590 14 30004	14,20
BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box				
HB 7	7	5 - 12	2590 14 10007	25,83

Code 2620		Katalog-Seite / Page 265		
Hammerbohrer SDS-max PRO Hammer Drill Bits SDS-max PRO				
Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	340	200	2620 03 12034	56,49
12,0	540	400	2620 03 12054	68,53
12,0	740	600	2620 03 12069	76,87
14,0	340	200	2620 03 14034	59,14
14,0	540	400	2620 03 14054	71,66
15,0	340	200	2620 03 15034	61,24
15,0	540	400	2620 03 15054	73,02
16,0	340	200	2620 03 16034	66,28
16,0	540	400	2620 03 16054	80,37
18,0	340	200	2620 03 18034	68,33
18,0	540	400	2620 03 18054	84,12
18,0	940	800	2620 03 18094	133,08
20,0	340	200	2620 03 20032	71,16
20,0	540	400	2620 03 20052	84,12
20,0	920	800	2620 03 20092	133,42
22,0	340	200	2620 03 22032	81,83
22,0	540	400	2620 03 22052	90,96
22,0	920	800	2620 03 22092	137,06
24,0	340	200	2620 03 24032	89,67
24,0	540	400	2620 03 24052	102,73
25,0	340	200	2620 03 25032	91,51
25,0	540	400	2620 03 25052	100,76
25,0	920	800	2620 03 25092	164,46
25,0	1320	1200	2620 03 25132	351,62
28,0	380	250	2620 03 28037	100,76
28,0	570	450	2620 03 28057	117,41
28,0	670	550	2620 03 28067	129,49
30,0	320	200	2620 03 30037	109,40
30,0	570	450	2620 03 30057	127,26
32,0	380	250	2620 03 32037	115,71
32,0	570	450	2620 03 32057	139,61
32,0	920	800	2620 03 32092	204,17
32,0	1320	1200	2620 03 32132	382,13
35,0	370	250	2620 03 35037	147,44
35,0	570	450	2620 03 35057	160,39
35,0	670	550	2620 03 35067	173,96
38,0	370	250	2620 03 38037	178,62
38,0	570	450	2620 03 38057	184,44
40,0	370	250	2620 03 40037	223,83
40,0	570	450	2620 03 40057	234,53
40,0	920	800	2620 03 40092	308,18
40,0	1320	1200	2620 03 40132	484,18
45,0	570	450	2620 03 45057	296,34
50,0	570	450	2620 03 50057	359,95

Hinweis: Bei einer Arbeitslänge ab 400 mm muss mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorgebohrt werden!  
Note: For a working length of 400 mm and more pre-drilling with the same diameter is essential!

Code 2650		Katalog-Seite / Page 266	
Meißel SDS-plus Chisels SDS-plus			
Ausführung Version	mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
Spitz / Point	250	2650 05 00025	10,90
Flach / Flat	20 x 250	2650 05 02025	10,90
Spat / Spade	40 x 250	2650 05 04020	18,55
Hohl / Hollow	22 x 250	2650 05 02224	21,17
Fliesen / Tile	40 x 250	2650 05 04025	27,13

Code 2650		Katalog-Seite / Page 266		
Meißel SDS-plus Chisels SDS-plus				
Großpack / Big-Pack				
Ausführung Version	mm	Artikel-Nr. Part-No.	€	
Spitz / Point	250	2650 15 00025	10,30	
Flach / Flat	20 x 250	2650 15 02025	10,30	
Spat / Spade	40 x 250	2650 15 04020	18,53	
3-tlg. Satz / 3-pcs. Set M3-plus			2650 03 00003	40,41

Code 2660		Katalog-Seite / Page 267	
Meißel SDS-max Chisels SDS-max			
Ausführung Version	mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
Spitz / Point	280	2660 05 00028	17,22
Spitz / Point	400	2660 05 00040	18,44
Spitz / Point	600	2660 05 00600	27,13
Flach / Flat	25 x 280	2660 05 02428	17,22
Flach / Flat	25 x 400	2660 05 02440	18,44
Flach / Flat	25 x 600	2660 05 02460	26,41
Spat / Spade	50 x 400	2660 05 05036	34,35
Spat / Spade	80 x 300	2660 05 08030	38,59
Hohl / Hollow	26 x 300	2660 05 02630	39,09
Fliesen / Tile	50 x 300	2660 05 05030	47,33

Code 2660		Katalog-Seite / Page 267		
Meißel SDS-max Chisels SDS-max				
Großpack / Big-Pack				
Ausführung Version	mm	Artikel-Nr. Part-No.	€	
Spitz / Point	400	2660 15 00040	18,01	
Flach / Flat	25 x 400	2660 15 02440	18,01	
Spat / Spade	50 x 400	2660 15 05036	33,91	
3-tlg. Satz / 3-pcs. Set M3-max			2660 03 00003	71,28

**Code 2701** Katalog-Seite / Page **271**

**DIAMANT** Fliesenbohrer mit 6-kant Schaft (SW 8,3)  
**DIAMOND** Tile Drills with hex-shank (SW 8,3)



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>mit Kühlwachs / with cooling wax</b>				
5	67	10	2701 03 00500	30,20
6	67	10	2701 03 00600	30,93
8	80	10	2701 03 00800	30,93
10	80	10	2701 03 01000	34,47
12	80	10	2701 03 01200	40,07
14	80	10	2701 03 01400	47,23
15	80	10	2701 03 01500	47,23
<b>ohne Kühlwachs / without cooling wax</b>				
17	90	10	2701 03 01700	47,60
20	90	10	2701 03 02000	55,52
22	90	10	2701 03 02200	60,97
25	90	10	2701 03 02500	68,81
30	90	10	2701 03 03000	72,29
35	90	10	2701 03 03500	79,05
40	90	10	2701 03 04000	101,56
50	90	10	2701 03 05000	118,42
55	90	10	2701 03 05500	135,30
65	90	10	2701 03 06500	152,70
70	90	10	2701 03 07000	162,13

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **271**

Diamant Fliesenbohrer Sortimente mit 6-kant-Schaft  
 Diamond Tile Drill Sets with hex-shank



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Multi-Pack / BC Multi-Pack</b>				
DKB 3	3	6 - 10	2701 13 30003	102,44

**Code 2703** Katalog-Seite / Page **272**

Diamant Fliesenbohrer BASIC mit Rundschaft (9,5 mm)  
 Diamond Tile Drills BASIC with round-shank (9,5 mm)



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
5	67	10	2703 03 00500	9,77
6	67	10	2703 03 00600	12,05
8	80	10	2703 03 00800	16,44
10	80	10	2703 03 01000	18,72
12	80	10	2703 03 01200	21,15
25	90	10	2703 03 02500	49,93

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **272**

Diamant Fliesenbohrer Sortiment BASIC, mit Rundschaft  
 Diamond Tile Drill Set BASIC, with round-shank



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Runddose / Round-Box</b>				
DB 6	6	6 - 10	2703 14 30006	86,58

**Code 2701** Katalog-Seite / Page **272**

Zubehör für **DIAMANT** Fliesenbohrer  
 Accessories for **DIAMOND** Tile Drills



L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Zentrierhilfe / Guide ZH 412 / 4 - 12 mm</b>		
	2701 09 00002	55,49
<b>Zentrierhilfe / Guide ZH 885 / 8 - 85 mm</b>		
	2701 09 00003	77,68
<b>Zentrierhilfe / Guide ZH INOX / 5 - 40 mm</b>		
	2701 03 00001	51,88

**Code 2702** Katalog-Seite / Page **273**

**DIAMANT** Fliesenbohrer mit M14 Gewinde für Winkelschleifer  
**DIAMOND** Tile Drills with M14 thread for angle grinders



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>mit Kühlwachs / with cooling wax</b>				
6	61	10	2702 03 00600	29,85
8	61	10	2702 03 00800	33,21
10	61	10	2702 03 01000	38,57
12	61	10	2702 03 01200	43,26
14	61	10	2702 03 01400	45,11
15	61	10	2702 03 01500	45,11
<b>ohne Kühlwachs / without cooling wax</b>				
20	61	10	2702 03 02000	46,96
25	61	10	2702 03 02500	53,66
30	61	10	2702 03 03000	60,38
35	61	10	2702 03 03500	62,39
40	61	10	2702 03 04000	73,80
43	61	10	2702 03 04300	81,17
45	61	10	2702 03 04500	82,78
50	61	10	2702 03 05000	88,89
55	61	10	2702 03 05500	91,37
60	61	10	2702 03 06000	93,93
68	61	10	2702 03 06800	107,34
70	61	10	2702 03 07000	107,34
80	61	10	2702 03 08000	119,10

**Code 2702** Katalog-Seite / Page **272**

Adapter für **DIAMANT** Fliesenbohrer M14 Gewinde  
 Adapter for **DIAMOND** Tile Drills M14 thread



Bez. Descr.	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
AD-M14	SW 8,5	2702 03 00001	15,29

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **273**

Diamant Fliesenbohrer Sortimente, mit M14 Gewinde  
 Diamond Tile Drill Sets, with M14 Thread



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Runddose / Round-Box</b>				
DB 4	4	6 - 10	2702 14 30004	155,97

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Boxen / BC Boxes</b>				
DB 4-2	4	35 - 68	2702 13 30004	301,43
DB 7	7	6 - 14	2702 13 30007	246,39

**Code 2720** Katalog-Seite / Page **274**

Diamant-Dosensenker PROFI, mit Turbo-Segmenten  
 Diamond Core Drills PROFI, with Turbo-Segments



Ø mm	Segmente Segments	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
68	3	60	2720 03 00068	103,44
82	4	60	2720 03 00082	122,50

**Code 2301** Katalog-Seite / Page **274**

Aufnahmeschäfte ohne Zentrierbohrer  
 Arbors without Pilot-drill



Schaft Schank	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6-kant/hex.SW 12	100	2301 15 00001	15,72
SDS-plus	100	2301 15 00002	20,53

**Code 2302** Katalog-Seite / Page **274**

Zentrierbohrer  
 Pilot-drill



Ø mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,0 x 120 mm HM	2302 07 00800	3,00

**Code 2730** Katalog-Seite / Page **276**

Diamant-Trennscheiben TURBO PROFI-PLUS, mit Kühlöchern  
 Diamond Cutting Discs TURBO PROFI-PLUS, with cooling slots



Ø mm	Bohrung mm Arbor hole mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
115	22,23	2730 09 00115	64,73
125	22,23	2730 09 00125	70,04
150	22,23	2730 09 00150	89,39
180	22,23	2730 09 00180	104,79
230	22,23	2730 09 00230	122,57

**Code 2735** Katalog-Seite / Page **276**

Diamant-Trennscheiben TURBO BASIC  
 Diamond Cutting Discs TURBO BASIC



Ø mm	Bohrung mm Arbor hole mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
115	22,23	2735 09 00115	22,82
125	22,23	2735 09 00125	27,38
180	22,23	2735 09 00180	56,11
230	22,23	2735 09 00230	62,90

Code 2740		Katalog-Seite / Page 277	
Diamant-Trennscheiben BASIC Diamond Cutting Discs BASIC			
Ø mm	Bohrung mm Arbor hole mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
115	22,23	2740 09 00115	17,52
125	22,23	2740 09 00125	23,87
180	22,23	2740 09 00180	40,65
230	22,23	2740 09 00230	49,82

Code 2745		Katalog-Seite / Page 277	
Diamant-Trennscheiben PROFI CERAMIC Diamond Cutting Discs PROFI CERAMIC			
Ø mm	Bohrung mm Arbor hole mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
115	22,23	2745 09 00115	27,38
125	22,23	2745 09 00125	34,36
230	22,23	2745 09 00230	94,66

Code 2750		Katalog-Seite / Page 278	
Diamant-Schleifteller PROFI, zweiseihig Diamond Grinding Heads PROFI, double row			
Ø mm	Bohrung mm Arbor hole mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
115	22,23	2750 09 00115	99,75
125	22,23	2750 09 00125	112,19

Code 3100 / 3101		Katalog-Seite / Page 282		
Holzspiralbohrer Brad Point Wood Drill Bits				
Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	61	33	3100 07 00300	1,30
4,0	75	43	3100 07 00400	1,30
5,0	86	52	3100 07 00500	1,40
6,0	93	57	3100 07 00600	1,49
7,0	109	69	3100 07 00700	1,54
8,0	117	75	3100 07 00800	1,96
9,0	120	81	3100 07 00900	2,31
10,0	133	87	3100 07 01000	2,49
11,0	142	89	3100 07 01100	3,05
12,0	151	96	3100 07 01200	3,66
13,0	151	96	3100 07 01300	4,07
14,0	151	96	3100 07 01400	4,43
15,0	160	100	3100 07 01500	5,10
16,0	160	100	3100 07 01600	6,31
18,0	180	120	3100 07 01800	10,06
20,0	200	130	3100 07 02000	13,75
6,0	250	155	3101 07 00600	6,63
8,0	250	155	3101 07 00800	7,06
10,0	250	155	3101 07 01000	7,80
12,0	250	155	3101 07 01200	9,78
14,0	250	155	3101 07 01400	11,39
16,0	250	155	3101 07 01600	14,34
18,0	250	155	3101 07 01800	17,63
20,0	250	155	3101 07 02000	20,51

Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,0	400	340	3101 07 00840	11,41
10,0	400	340	3101 07 01040	12,04
12,0	400	340	3101 07 01240	13,27
14,0	400	340	3101 07 01440	16,18
16,0	400	340	3101 07 01640	17,20
20,0	400	340	3101 07 02040	23,84

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 282		
Holzspiralbohrer Sortimente Brad Point Wood Drill Bit Sets				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Kassetten / Plastic-Boxes</b>				
H 50	5	4 - 10	3100 14 30005	9,22
H 80	8	3 - 10	3100 14 30008	13,16

Code 3110		Katalog-Seite / Page 283		
Holzspiralbohrer HSS-G geschliffen, Industrieausführung Brad Point Wood Drill Bits HSS-G Fully Ground, Industrial-Type				
Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	61	33	3110 07 00300	3,45
4,0	75	43	3110 07 00400	3,45
5,0	86	52	3110 07 00500	3,71
6,0	93	57	3110 07 00600	3,71
7,0	109	69	3110 07 00700	4,60
8,0	117	75	3110 07 00800	4,60
9,0	120	81	3110 07 00900	6,18
10,0	133	87	3110 07 01000	7,40
11,0	142	89	3110 07 01100	9,05
12,0	151	96	3110 07 01200	10,87
13,0	151	96	3110 07 01300	12,91
14,0	151	96	3110 07 01400	19,22
16,0	180	100	3110 07 01600	28,02

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 283		
Holzspiralbohrer Sortimente HSS-G, Industrieausführung Brad Point Wood Drill Bit Sets HSS-G, Industrial-Type				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Kassetten / Plastic-Boxes</b>				
HP 50	5	4 - 10	3110 14 30005	21,47
HP 80	8	3 - 10	3110 14 30008	30,67

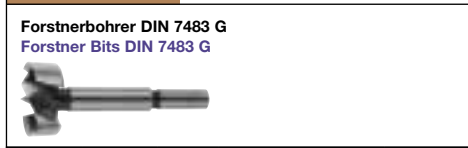
Code 3500		Katalog-Seite / Page 284	
Nagelbohrer Gimlets			
Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
2,0	105	3500 15 02105	2,07
3,0	110	3500 15 03110	2,08
4,0	130	3500 15 04130	2,59
5,0	145	3500 15 05145	3,09
6,0	165	3500 15 06165	4,66

Code 3450		Katalog-Seite / Page 285	
Aufstecksenker WS Shell Drill Countersinks			
Ø mm	für Bohrer for Drill	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,0	3	3450 05 01203	6,26
12,0	4	3450 05 01204	6,26
12,0	5	3450 05 01205	6,26
12,0	6	3450 05 01206	6,26
16,0	8	3450 05 01608	7,30
16,0	10	3450 05 01610	7,30

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 285		
Holzspiralbohrer Sortiment mit Aufstecksenkern Wood Drill Bit Set with Shell Drill Countersinks				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Holz-kassette / Wooden-Box</b>				
AHB 5	5	3 - 6	3450 14 50005	34,95

Code 3700		Katalog-Seite / Page 285		
Senker (Krauskopf) DIN 6446 B Countersinks DIN 6446 B				
Ø mm	Schaft Shank	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,0	6	50	3700 07 01000	3,87
13,0	6	50	3700 07 01300	4,97
16,0	8	50	3700 07 01600	5,37
20,0	8	50	3700 07 02000	6,02

**Code 3250** Katalog-Seite / Page **286**



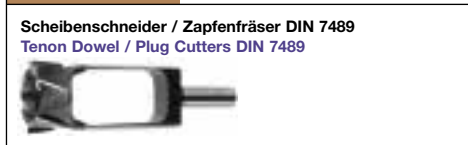
Ø mm	Schaft Shank	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,0	8	90	3250 05 00800	8,00
10,0	8	90	3250 05 01000	8,35
12,0	8	90	3250 05 01200	8,87
14,0	8	90	3250 05 01400	9,24
15,0	8	90	3250 05 01500	9,75
16,0	8	90	3250 05 01600	10,00
18,0	8	90	3250 05 01800	10,79
20,0	8	90	3250 05 02000	11,30
22,0	8	90	3250 05 02200	11,97
24,0	8	90	3250 05 02400	12,55
25,0	8	90	3250 05 02500	13,19
26,0	8	90	3250 05 02600	13,42
28,0	8	90	3250 05 02800	14,33
30,0	8	90	3250 05 03000	14,95
32,0	10	90	3250 05 03200	15,72
35,0	10	90	3250 05 03500	17,53
38,0	10	90	3250 05 03800	19,68
40,0	10	90	3250 05 04000	20,43
45,0	10	90	3250 05 04500	23,69
50,0	10	90	3250 05 05000	27,99

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **286**

Forstnerbohrer Sortiment  
Forstner Bit Set

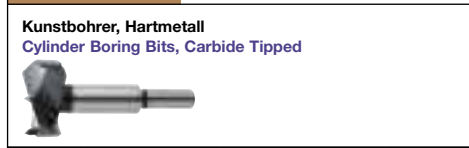
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
Holz Kassette / Wooden-Box FB 5	5	15 - 35	3250 14 50005	92,15

**Code 3650** Katalog-Seite / Page **286**



Ø mm	Schaft Shank	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
8,0	11	140	3650 05 00800	38,68
10,0	11	140	3650 05 01000	39,46
12,0	13	140	3650 05 01200	42,26
15,0	13	140	3650 05 01500	50,27
16,0	13	140	3650 05 01600	54,05
20,0	13	140	3650 05 02000	61,49
22,0	13	140	3650 05 02200	67,49
25,0	13	140	3650 05 02500	69,74
26,0	13	140	3650 05 02600	75,92
30,0	13	140	3650 05 03000	80,95
35,0	16	160	3650 05 03500	90,09
40,0	16	160	3650 05 04000	113,43

**Code 3261** Katalog-Seite / Page **287**



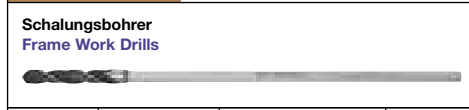
Ø mm	Schaft Shank	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,0	8	90	3261 05 01000	21,10
15,0	8	90	3261 05 01500	30,17
18,0	8	90	3261 05 01800	35,77
20,0	8	90	3261 05 02000	39,14
24,0	8	90	3261 05 02400	47,31
25,0	8	90	3261 05 02500	49,33
30,0	10	90	3261 05 03000	56,74
35,0	10	90	3261 05 03500	68,30
40,0	10	90	3261 05 04000	79,18

**Code 3350** Katalog-Seite / Page **287**

Holz-Zentruboherer - verstellbar  
Wood Milling Cutter - adjustable

Größe Size	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
nicht lieferbar / not available			

**Code 3120** Katalog-Seite / Page **288**



Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	400	3120 07 00640	8,77
6,0	600	3120 07 00660	9,42
8,0	400	3120 07 00840	8,77
8,0	600	3120 07 00860	10,19
10,0	400	3120 07 01040	11,53
10,0	600	3120 07 01060	11,92
12,0	400	3120 07 01240	12,99
12,0	600	3120 07 01260	14,05
13,0*	400	3120 07 01340	15,08
14,0	400	3120 07 01440	15,50
14,0	600	3120 07 01460	16,76
16,0	400	3120 07 01640	19,07
16,0	600	3120 07 01660	20,13
17,0*	400	3120 07 01740	22,20
18,0	400	3120 07 01840	25,55
18,0	600	3120 07 01860	27,43
20,0	400	3120 07 02040	29,74
20,0	600	3120 07 02060	32,06
21,0*	400	3120 07 02140	32,15
22,0	400	3120 07 02240	34,76
22,0	600	3120 07 02260	36,88
24,0	400	3120 07 02440	43,57
24,0	600	3120 07 02460	46,29
26,0	400	3120 07 02640	51,72
26,0	600	3120 07 02660	55,08
28,0	400	3120 07 02840	55,08
28,0	600	3120 07 02860	59,47
30,0	400	3120 07 03040	64,82
30,0	600	3120 07 03060	70,52

\* Nur solange Vorrat reicht / \* Only stock out selling quantities

**Code 3130** Katalog-Seite / Page **289**



Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,0	600	3130 07 01060	17,52
12,0	600	3130 07 01260	19,42
14,0	600	3130 07 01460	22,49
16,0	600	3130 07 01660	24,33
18,0	600	3130 07 01860	32,55
20,0	600	3130 07 02060	40,21

**Code 3410** Katalog-Seite / Page **290**



Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0	150	3410 07 00600	2,63
8,0	150	3410 07 00800	2,63
10,0	150	3410 07 01000	2,63
12,0	150	3410 07 01200	3,40
13,0	150	3410 07 01300	3,40
14,0	150	3410 07 01400	3,40
16,0	150	3410 07 01600	3,66
17,0	150	3410 07 01700	3,72
18,0	150	3410 07 01800	3,82
19,0	150	3410 07 01900	3,96
20,0	150	3410 07 02000	4,05
22,0	160	3410 07 02200	4,11
24,0	160	3410 07 02400	4,20
25,0	160	3410 07 02500	4,36
26,0	160	3410 07 02600	4,41
28,0	160	3410 07 02800	4,50
30,0	160	3410 07 03000	4,66
32,0	160	3410 07 03200	4,81
34,0	160	3410 07 03400	5,07
35,0	160	3410 07 03500	5,36
36,0	160	3410 07 03600	5,80
38,0	160	3410 07 03800	6,16
40,0	160	3410 07 04000	6,62

**Code 3411** Katalog-Seite / Page **290**



Ø mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,0*	400	3411 07 00600	6,83
8,0*	400	3411 07 00800	7,06
10,0*	400	3411 07 01000	7,49
12,0*	400	3411 07 01200	7,49
13,0*	400	3411 07 01300	7,74
14,0*	400	3411 07 01400	7,98
16,0*	400	3411 07 01600	8,19
18,0*	400	3411 07 01800	8,42
19,0*	400	3411 07 01900	8,64
20,0*	400	3411 07 02000	8,89
22,0*	400	3411 07 02200	9,07
24,0*	400	3411 07 02400	9,55
25,0*	400	3411 07 02500	9,78
26,0*	400	3411 07 02600	10,26
28,0*	400	3411 07 02800	11,84
30,0*	400	3411 07 03000	12,06
32,0*	400	3411 07 03200	12,28
35,0*	400	3411 07 03500	12,49
38,0*	400	3411 07 03800	12,74
40,0*	nicht lieferbar / not available		

\* Nur solange Vorrat reicht / \* Only stock out selling quantities





**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **299**

 Bi-Metall Lochsägen Sortimente HSS  
 Bi-Metal Hole Saw Sets HSS


Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Koffer / Plastic-Boxes</b>				
LS 6 ELEKT.	8	22 - 68	1900 14 30006	87,08
RLS 9 SAN.	11	19 - 64	1900 13 30009	147,54
RLS 12 EL. 2	14	16 - 76	1900 13 30012	172,04
RLS 14 ALLR.	14	19 - 76	1900 13 30014	202,86
RLS 15 UNI.	17	19 - 127	1900 13 30015	303,82

**Code 1901** Katalog-Seite / Page **300**

 Bi-Metall Lochsägen HSS-E (Co 8) kobaltlegiert  
 Bi-Metal Hole Saws HSS-E (Co 8) Cobalt Alloyed


Ø mm	Zoll inch	Artikel-Nr. Part-No.	€
14	9/16"	1901 09 00014	7,77
16	5/8"	1901 09 00016	10,34
17	11/16"	1901 09 00017	10,34
19	3/4"	1901 09 00019	11,12
20	-	1901 09 00020	11,12
21	13/16"	1901 09 00021	11,12
22	7/8"	1901 09 00022	11,12
24	15/16"	1901 09 00024	11,12
25	1"	1901 09 00025	11,73
27	11/16"	1901 09 00027	11,73
29	11/8"	1901 09 00029	11,73
30	1.3/16"	1901 09 00030	11,73
32	1.1/4"	1901 09 00032	11,73
33	1.5/16"	1901 09 00033	11,73
35	1.3/8"	1901 09 00035	12,47
37	1.7/16"	1901 09 00037	12,47
38	1.1/2"	1901 09 00038	12,47
40	1.9/16"	1901 09 00040	13,46
41	1.5/8"	1901 09 00041	13,46
43	1.11/16"	1901 09 00043	13,46
44	1.3/4"	1901 09 00044	14,97
46	1.13/16"	1901 09 00046	14,97
48	1.7/8"	1901 09 00048	14,97
51	2"	1901 09 00051	16,26
52	2.1/16"	1901 09 00052	18,26
54	2.1/8"	1901 09 00054	18,26
57	2.1/4"	1901 09 00057	18,26
59	-	1901 09 00059	18,96
60	2.3/8"	1901 09 00060	18,96
64	2.1/2"	1901 09 00064	20,15
65	2.9/16"	1901 09 00065	20,15
67	2.5/8"	1901 09 00067	20,15
68	2.11/16"	1901 09 00068	20,15
70	2.3/4"	1901 09 00070	21,49
73	2.7/8"	1901 09 00073	21,49
76	3"	1901 09 00076	21,67
79	3.1/8"	1901 09 00079	22,36
83	3.1/4"	1901 09 00083	24,45
86	3.3/8"	1901 09 00086	25,04
89	3.1/2"	1901 09 00089	26,14
92	3.5/8"	1901 09 00092	27,43
95	3.3/4"	1901 09 00095	28,67
98	3.7/8"	1901 09 00098	30,46

Ø mm	Zoll inch	Artikel-Nr. Part-No.	€
102	4"	1901 09 00102	30,60
105	4.1/8"	1901 09 00105	33,80
108	4.1/4"	1901 09 00108	37,26
111	4.3/8"	1901 09 00111	44,72
114	4.1/2"	1901 09 00114	48,66
121	4.3/4"	1901 09 00121	50,91
127	5"	1901 09 00127	57,65
133	5.1/4"	1901 09 00133	57,65
140	5.1/2"	1901 09 00140	67,01
152	6"	1901 09 00152	71,62
168	6.5/8"	1901 09 00168	85,21
177	7"	1901 09 00177	91,91
210	8.9/32"	1901 09 00210	107,40

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **300**

 Bi-Metall Lochsägen Sortimente HSS-E (Co 8) kobaltlegiert  
 Bi-Metal Hole Saw Sets HSS-E (Co 8) Cobalt Alloyed


Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Koffer / Plastic-Boxes</b>				
LS 6-E	8	22 - 68	1901 14 30006	155,97
RLS 9-E	11	19 - 64	1901 13 30009	203,95
RLS 14-E	14	16 - 76	1901 13 30014	277,94

**Code 1910** Katalog-Seite / Page **301**

 Aufnahmeschäfte für Bi-Metall Lochsägen  
 Arbors for Bi-Metal Hole Saws


Typ Type	Schaft Shank	Ø mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>6-kant Schaft / hexagon Shank</b>				
AS 1	SW 11	14-30	1910 09 00001	10,70
AS 11	SW 8,5	14-30	1910 09 00011	9,32
AS 3	SW 11	32-210	1910 09 00003	16,88
AS 33	SW 8,5	32-210	1910 09 00033	16,47
<b>SDS-plus Schaft / SDS-plus shank</b>				
AS 4	SDS +	14-30	1910 09 00004	11,86
AS 6	SDS +	32-210	1910 09 00006	16,88

**Code 1911** Katalog-Seite / Page **301**

 Zentrierbohrer HSS/HSS-E (Co5) für Bi-Metall Lochsägen  
 Pilot-drills HSS/HSS-E (Co5) for Bi-Metal Hole Saws


Typ Type	Schaft Shank	Ø x L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
ZB 1	HSS	6,35 x 104	1911 03 00001	4,05
ZB 2	HSS	6,35 x 83	1911 03 00002	4,05
ZB 3	HSS-E	6,35 x 104	1911 07 00003	6,27
ZB 4	HSS-E	6,35 x 83	1911 07 00004	6,27

**Aufnahmeschäfte mit Zentrierbohrer HSS-E (Co5) finden Sie auf Seite 94.**  
**Further Arbors with Pilot Drill HSS-E (Co5) available on page 94.**

**Code 1930** Katalog-Seite / Page **302**

 MULTI-CUT Mehrzweck-Lochsägen, HM  
 MULTI-CUT Multi-Purpose Hole Saws, TCT


Ø mm	Zoll inch	Artikel-Nr. Part-No.	€
19	3/4"	1930 09 00019	18,19
22	7/8"	1930 09 00022	18,19
25	1"	1930 09 00025	18,19
29	11/8"	1930 09 00029	19,37
32	1.1/4"	1930 09 00032	19,37
35	1.3/8"	1930 09 00035	19,37
38	1.1/2"	1930 09 00038	19,37
40	1.9/16"	1930 09 00040	22,37
44	1.3/4"	1930 09 00044	23,20
51	2"	1930 09 00051	26,61
54	2.1/8"	1930 09 00054	29,24
57	2.1/4"	1930 09 00057	29,66
60	2.3/8"	1930 09 00060	30,32
64	2.1/2"	1930 09 00064	32,42
68	2.11/16"	1930 09 00068	33,09
70	2.3/4"	1930 09 00070	33,59
73	2.7/8"	1930 09 00073	35,04
76	3"	1930 09 00076	36,53
79	3.1/8"	1930 09 00079	38,73
80	-	1930 09 00080	38,73
83	3.1/4"	1930 09 00083	39,58
86	3.3/8"	1930 09 00086	45,48
89	3.1/2"	1930 09 00089	43,65
92	3.5/8"	1930 09 00092	44,08
102	4"	1930 09 00102	48,92
105	4.1/8"	1930 09 00105	50,36
121	4.3/4"	1930 09 00121	57,96
127	5"	1930 09 00127	78,26
152	6"	1930 09 00152	103,50

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **302**

 MULTI-CUT Mehrzweck-Lochsägen Sortiment, HM  
 MULTI-CUT Multi-Purpose Hole Saw Set, TCT


Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Koffer / Plastic-Boxes</b>				
LM 9	11	19 - 64	1930 13 30009	283,48

**Code 1935** Katalog-Seite / Page **303**

 Aufnahmeschäfte mit Zentrierbohrer HSS-G für Mehrzweck-Lochsägen, HM  
 Arbors with Pilot Drill HSS-G for Multi-Purpose Hole Saws TCT


Typ Type	Schaft Shank	Ø mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>6-kant Schaft / hexagon Shank</b>				
AM 11	SW 9,5	14-30	1935 09 00011	12,77
AM 33	SW 9,5	32-210	1935 09 00033	19,84

**Code 1936** Katalog-Seite / Page **303**

Zentrierbohrer für Mehrzweck-Lochsägen, HM + HSS  
Pilot-drills for Multi-Purpose Hole Saws TCT + HSS

Typ Type	Ø x L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
HM	6,50 x 100	1936 07 00001	9,90
HSS	6,35 x 102	1936 07 00002	5,59

**Stichsäge/Jigsaws** Katalog-Seite/Page **310**

Stichsägeblätter für Holz und Kunststoff  
Jigsaw Blades for Wood and Plastics

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1963-SPEED	HCS	5 1963 16 00001	13,49
1960-25	CV	5 1960 16 00001	10,79
1960-25	CV	25 1960 03 00001	48,64
1960-K	CV	5 1960 16 00002	9,14
1960-R	CV	5 1960 16 00003	9,53
1960-30	CV	5 1960 16 00004	13,89
1960-40	CV	5 1960 16 00005	10,79
1960-D	CV	5 1960 16 00006	12,76
1961-30	CV	5 1961 16 00001	6,44
1961-30	CV	25 1961 03 00001	29,80
1961-U	CV	5 1961 16 00002	7,87
1961-U	CV	25 1961 03 00002	39,04
1961-UL	CV	5 1961 16 00004	15,30
1961-K	CV	5 1961 16 00003	9,73

**Stichsäge/Jigsaws** Katalog-Seite/Page **312**

Stichsägeblätter für Metall  
Jigsaw Blades for Metal

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1964-12	HSS	5 1964 16 00001	10,78
1964-20	HSS	5 1964 16 00002	10,78
1964-30	HSS	5 1964 16 00003	12,77
1965-12	Bi-M	5 1965 16 00001	14,91
1965-1825	Bi-M	5 1965 16 00002	18,97
1965-10	Bi-M	5 1965 16 00003	23,48
1965-10L	Bi-M	5 1965 16 00004	32,08

**Stichsäge/Jigsaws** Katalog-Seite/Page **314**

Stichsägeblätter für diverse Materialien  
Jigsaw Blades for different Materials

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1966-grob	HM	3 1966 16 00001	24,77
1966-42	HM	1 1966 16 00002	22,77

**Sätze / Sets** Katalog-Seite/Page **315**

Stichsägeblätter Sortimente  
Jigsaw Blade Sets

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Kassetten / Plastic-Boxes</b>				
St-W10	10	Holz Wood	1990 13 30010	24,45
St-M10	10	Metall Metal	1991 13 30010	33,97

**Säbelsägen/SabreSaws** Katalog-Seite/Page **315**

Säbelsägeblätter für Holz und Kunststoff  
Recipro Saw Blades for Wood and Plastics

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1970-6	CV	5 1970 16 00001	21,28
1970-6EL	CV	5 1970 16 00002	31,54

**Säbelsägen/SabreSaws** Katalog-Seite/Page **316**

Säbelsägeblätter für Holz und Grünholz  
Recipro Saw Blades for Wood and Green Wood

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1970-4/5	CV	5 1970 16 00004	35,93
1970-Speed	CV	2 1970 16 00005	38,67

**Säbelsägen/SabreSaws** Katalog-Seite/Page **316**

Säbelsägeblätter für Metall  
Recipro Saw Blades for Metal

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1971-18	Bi-M	5 1971 16 00001	23,06
1971-18L	Bi-M	5 1971 16 00002	29,99
1971-14	Bi-M	5 1971 16 00003	23,11
1971-14	Bi-M	20 1971 03 00003	86,78
1971-14L	Bi-M	5 1971 16 00004	29,99
1971-14L	Bi-M	20 1971 03 00004	114,88
1971-14EL	Bi-M	5 1971 16 00005	35,53
1971-10	Bi-M	5 1971 16 00006	24,33
1971-10EL	Bi-M	5 1971 16 00007	42,44

**Säbelsägen/SabreSaws** Katalog-Seite/Page **317**

Säbelsägeblätter für Holz und Metall  
Recipro Saw Blades for Wood and Metal

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1972-VEL	Bi-M	5 1972 16 00003	40,28

**Säbelsägen/SabreSaws** Katalog-Seite/Page **318**

SPEZIAL-Säbelsägeblatt für Holz und Metall  
SPECIAL-Recipro Saw Blade for Wood and Metal

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1974-Spez	Bi-M	3 1974 16 00004	36,56

**Säbelsägen/SabreSaws** Katalog-Seite/Page **318**

SPEZIAL-Säbelsägeblatt für Dämmstoffe  
SPECIAL-Recipro Saw Blade for Thermal Insulation

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1974-WM	CV	2 1974 16 00006	26,12

**Säbelsägen/SabreSaws** Katalog-Seite/Page **318**

Säbelsägeblätter für diverse Materialien  
Recipro Saw Blades for different Materials

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1973-3L	HM	1 1973 16 00001	56,97
1973-EL	HM	1 1973 16 00002	15,53

**Druckl. / Air Saws** Katalog-Seite/Page **319**

Druckluftsägeblätter für pneumatische und elektrische Maschinen  
Compressed-Air Saw Blades for pneumatic and electric Car-Body Saws

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1975-0124	Bi-M	10 1975 07 00001	30,17
1975-0132	Bi-M	10 1975 07 00002	30,17
1975-0224	Bi-M	10 1975 07 00003	36,86
1975-0232	Bi-M	10 1975 07 00004	36,86

**Handsägen / Hack Saws** Katalog-Seite/Page **319**

Handsägeblatt, 300 mm Länge, 24 tpi  
Hack Saw Blade, 300 mm length, 24 tpi

Bezeichnung Description	VE	Artikel-Nr. Part-No.	€
1980-2430	Bi-M	1980 03 00001	2,49

Hinweis: Bei 100 Stück erfolgt die Lieferung in Drehpack.  
Bei kleineren Mengen erfolgt die Lieferung lose.  
Note: 100 pieces will be delivered in screw-pack.  
Smaller quantities will be delivered bulk.

**Uni-Tool Handgriff/Handle** Katalog-Seite / Page **320**

Handgriff für Säbelsägeblätter + Bits (E 6,3)  
Handle for Recipro Saw Blades + Screwdriver-Bits (E 6,3)




Code 1974-WM  
Code 1820-UNI

Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Part-No.	€
1820-UNI	1820 03 00002	35,94

**Code 6120** Katalog-Seite / Page **325**


Schrauber-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for Phillips screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 1	25	6120 15 00125	0,43
PH 2	25	6120 15 00225	0,43
PH 3	25	6120 15 00325	0,43
PH 1	50	6120 15 00150	1,11
PH 2	50	6120 15 00250	1,11
PH 3	50	6120 15 00350	1,11
PH 1	75	6120 15 00175	1,85
PH 2	75	6120 15 00275	1,85
PH 3	75	6120 15 00375	1,85
PH 1	100	6120 15 00110	2,85
PH 2	100	6120 15 00210	2,85
PH 3	100	6120 15 00310	2,85
PH 1	150	6120 15 00115	4,86
PH 2	150	6120 15 00215	4,86
PH 3	150	6120 15 00315	4,86

**Code 6120 SB** Katalog-Seite / Page **325**

Schrauber-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for Phillips screws




SB-Pack / Display Pack

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 1	25	6120 11 10125	0,60
PH 2	25	6120 11 10225	0,60
PH 3	25	6120 11 10325	0,60

**Code 6122-ACR** Katalog-Seite / Page **325**


ACR-Schrauber-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben  
ACR-Screwdriver-Bits 1/4" for Phillips screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 1	25	6122 15 00125	0,92
PH 2	25	6122 15 00225	0,92
PH 3	25	6122 15 00325	0,92

**Code 6121-TiN** Katalog-Seite / Page **325**


TiN-Schrauber-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben  
TiN-Screwdriver-Bits 1/4" for Phillips screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 1	25	6121 15 00125	1,85
PH 2	25	6121 15 00225	1,85
PH 3	25	6121 15 00325	1,85
PH 1	50	6121 15 00150	3,24
PH 2	50	6121 15 00250	3,24
PH 3	50	6121 15 00350	3,24

**Code 6120-red.** Katalog-Seite / Page **326**

Schrauber-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben, reduzierte Ausführung  
Screwdriver-Bits 1/4" for Phillips screws (Grabber), reduced for drywall



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 2	25	6120 15 02025	0,79

**Code 6120-red. SB** Katalog-Seite / Page **326**

Schrauber-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben, reduzierte Ausführung  
Screwdriver-Bits 1/4" for Phillips screws (Grabber), reduced for drywall




SB-Pack / Display Pack

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 2	25	6120 11 12025	0,85

**Code 6123 SB** Katalog-Seite / Page **326**

Farbring-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben  
Colour Ring-Bits 1/4" for Phillips screws




SB-Pack / Display Pack

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 1	25	6123 11 10125	0,65
PH 2	25	6123 11 10225	0,65
PH 3	25	6123 11 10325	0,65

**Code 6130** Katalog-Seite / Page **326**


Schrauber-Bits 1/4" für Pozidriv-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for Pozidriv screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PZ 0	25	6130 15 00025	0,63
PZ 1	25	6130 15 00125	0,43
PZ 2	25	6130 15 00225	0,43
PZ 3	25	6130 15 00325	0,43
PZ 4	32	6130 15 00432	1,66
PZ 1	50	6130 15 00150	1,11
PZ 2	50	6130 15 00250	1,11
PZ 3	50	6130 15 00350	1,11
PZ 1	75	6130 15 00175	1,85
PZ 2	75	6130 15 00275	1,85
PZ 3	75	6130 15 00375	1,85
PZ 1	100	6130 15 00110	2,85
PZ 2	100	6130 15 00210	2,85
PZ 3	100	6130 15 00310	2,85
PZ 1	150	6130 15 00115	4,86
PZ 2	150	6130 15 00215	4,86
PZ 3	150	6130 15 00315	4,86

**Code 6130 SB** Katalog-Seite / Page **327**

Schrauber-Bits 1/4" für Pozidriv-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for Pozidriv screws




SB-Pack / Display Pack

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PZ 1	25	6130 11 10125	0,60
PZ 2	25	6130 11 10225	0,60
PZ 3	25	6130 11 10325	0,60

**Code 6132-ACR** Katalog-Seite / Page **327**


ACR-Schrauber-Bits 1/4" für Pozidriv-Schrauben  
ACR-Screwdriver-Bits 1/4" for Pozidriv screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PZ 1	25	6132 15 00125	0,92
PZ 2	25	6132 15 00225	0,92
PZ 3	25	6132 15 00325	0,92

**Code 6130-red.** Katalog-Seite / Page **327**


Schrauber-Bits 1/4" für Pozidriv-Schrauben, reduzierte Ausführung  
Screwdriver-Bits 1/4" for Pozidriv screws (Grabber), reduced for drywall




Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PZ 2	25	6130 15 02025	0,79

**Code 6131-TiN** Katalog-Seite/Page **327**

TiN-Schrauber-Bits 1/4" für Pozidriv-Schrauben  
TiN-Screwdriver-Bits 1/4" for Pozidriv screws





Antrieb/Drive 1/4" 


Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PZ 1	25	6131 15 00125	1,85
PZ 2	25	6131 15 00225	1,85
PZ 3	25	6131 15 00325	1,85
PZ 1	50	6131 15 00150	3,24
PZ 2	50	6131 15 00250	3,24
PZ 3	50	6131 15 00350	3,24

**Code 6133 SB** Katalog-Seite/Page **328**

Farbring-Bits 1/4" für Phillips-Schrauben  
Colour Ring-Bits 1/4" for Phillips screws




Antrieb/Drive 1/4" 


SB-Pack / Display Pack 

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€	
PZ 1	25	10	6133 11 10125	0,65
PZ 2	25	10	6133 11 10225	0,65
PZ 3	25	10	6133 11 10325	0,65

**Code 6100** Katalog-Seite / Page **328**

Schrauber-Bits 1/4" für Schlitzschrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for slotted-head screws





Antrieb/Drive 1/4" 

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0 x 0,5	25	6100 15 03025	0,71
3,5 x 0,5	25	6100 15 03525	0,71
4,0 x 0,5	25	6100 15 04025	0,71
4,5 x 0,6	25	6100 15 04525	0,71
5,5 x 0,8	25	6100 15 05525	0,71
6,0 x 1,0	25	6100 15 06025	0,71
6,5 x 1,2	25	6100 15 06525	0,71
8,0 x 1,2	25	6100 15 08025	0,92

**Code 6140** Katalog-Seite / Page **328**

Schrauber-Bits 1/4" für Tx-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for Tx screws




Antrieb/Drive 1/4" 


Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
Tx 6	25	6140 15 00625	0,84
Tx 7	25	6140 15 00725	0,84
Tx 8	25	6140 15 00825	0,84
Tx 9	25	6140 15 00925	0,84
Tx 10	25	6140 15 01025	0,55
Tx 15	25	6140 15 01525	0,55
Tx 20	25	6140 15 02025	0,55
Tx 25	25	6140 15 02525	0,55
Tx 27	25	6140 15 02725	0,55
Tx 30	25	6140 15 03025	0,55
Tx 40	25	6140 15 04025	0,55
Tx 45	25	6140 15 04525	1,63
Tx 50	25	6140 15 05025	1,63
Tx 55	25	6140 15 05525	1,63


Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
Tx 6	50	6140 15 00650	1,39
Tx 7	50	6140 15 00750	1,39
Tx 8	50	6140 15 00850	1,39
Tx 9	50	6140 15 00950	1,39
Tx 10	50	6140 15 01050	1,39
Tx 15	50	6140 15 01550	1,39
Tx 20	50	6140 15 02050	1,39
Tx 25	50	6140 15 02550	1,39
Tx 27	50	6140 15 02750	1,39
Tx 30	50	6140 15 03050	1,39
Tx 40	50	6140 15 04050	1,39
Tx 45	50	6140 15 04550	2,37
Tx 50	50	6140 15 05050	2,37
Tx 55	50	6140 15 05550	2,37
Tx 6	75	6140 15 00675	1,85
Tx 7	75	6140 15 00775	1,85
Tx 8	75	6140 15 00875	1,85
Tx 9	75	6140 15 00975	1,85
Tx 10	75	6140 15 01075	1,85
Tx 15	75	6140 15 01575	1,85
Tx 20	75	6140 15 02075	1,85
Tx 25	75	6140 15 02575	1,85
Tx 27	75	6140 15 02775	1,85
Tx 30	75	6140 15 03075	1,85
Tx 40	75	6140 15 04075	1,85

**Code 6140 SB** Katalog-Seite/Page **329**

Schrauber-Bits 1/4" für Tx-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for Tx screws




Antrieb/Drive 1/4" 


SB-Pack / Display Pack 

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€	
Tx 10	25	10	6140 11 11025	0,72
Tx 15	25	10	6140 11 11525	0,72
Tx 20	25	10	6140 11 12025	0,72
Tx 25	25	10	6140 11 12525	0,72
Tx 30	25	10	6140 11 13025	0,72
Tx 40	25	10	6140 11 14025	0,72

**Code 6141-TiN** Katalog-Seite/Page **329**

TiN-Schrauber-Bits 1/4" für Tx-Schrauben  
TiN-Screwdriver-Bits 1/4" for Tx screws





Antrieb/Drive 1/4" 


Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
Tx 10	25	6141 15 01025	2,27
Tx 15	25	6141 15 01525	2,27
Tx 20	25	6141 15 02025	2,27
Tx 25	25	6141 15 02525	2,27
Tx 30	25	6141 15 03025	2,27
Tx 40	25	6141 15 04025	2,27

**Code 6143 SB** Katalog-Seite/Page **329**

Farbring-Bits 1/4" für Tx-Schrauben  
Colour Ring-Bits 1/4" for Tx screws




Antrieb/Drive 1/4" 


SB-Pack / Display Pack 

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€	
Tx 10	25	10	6143 11 11025	0,76
Tx 15	25	10	6143 11 11525	0,76
Tx 20	25	10	6143 11 12025	0,76
Tx 25	25	10	6143 11 12525	0,76
Tx 27	25	10	6143 11 12725	0,76
Tx 30	25	10	6143 11 13025	0,76
Tx 40	25	10	6143 11 14025	0,76
Tx 50	25	10	6143 11 15025	1,34

**Code 6150** Katalog-Seite / Page **330**

Schrauber-Bits 1/4" mit Loch für Tx-Schrauben mit Sicherheitsstift  
Screwdriver-Bits 1/4" with hole for Tx screws with safety-pin



Antrieb/Drive 1/4" 

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
TR 6	25	6150 15 00625	1,39
TR 7	25	6150 15 00725	1,39
TR 8	25	6150 15 00825	1,39
TR 9	25	6150 15 00925	1,39
TR 10	25	6150 15 01025	1,39
TR 15	25	6150 15 01525	1,39
TR 20	25	6150 15 02025	1,39
TR 25	25	6150 15 02525	1,39
TR 27	25	6150 15 02725	1,39
TR 30	25	6150 15 03025	1,39
TR 40	25	6150 15 04025	1,39
TR 45	25	6150 15 04525	2,18
TR 50	25	6150 15 05025	2,37
TR 55	25	6150 15 05525	2,37
TR 6	50	6150 15 00650	2,37
TR 7	50	6150 15 00750	2,37
TR 8	50	6150 15 00850	2,37
TR 9	50	6150 15 00950	2,37
TR 10	50	6150 15 01050	2,37
TR 15	50	6150 15 01550	2,37
TR 20	50	6150 15 02050	2,37
TR 25	50	6150 15 02550	2,37
TR 27	50	6150 15 02750	2,37
TR 30	50	6150 15 03050	2,37
TR 40	50	6150 15 04050	2,37
TR 6	75	6150 15 00675	2,99
TR 7	75	6150 15 00775	2,99
TR 8	75	6150 15 00875	2,99
TR 9	75	6150 15 00975	2,99
TR 10	75	6150 15 01075	2,99
TR 15	75	6150 15 01575	2,99
TR 20	75	6150 15 02075	2,99
TR 25	75	6150 15 02575	2,99
TR 27	75	6150 15 02775	2,99
TR 30	75	6150 15 03075	2,99
TR 40	75	6150 15 04075	2,99

**Code 6160** Katalog-Seite / Page **330**

Schrauber-Bits 1/4" für Innensechskant-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for inside hexagon screws



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 1,5	25	6160 15 01525	0,71
SW 2,0	25	6160 15 00225	0,71
SW 2,5	25	6160 15 02525	0,71
SW 3,0	25	6160 15 00325	0,71
SW 4,0	25	6160 15 00425	0,71
SW 5,0	25	6160 15 00525	0,71
SW 6,0	25	6160 15 00625	0,71
SW 7,0	25	6160 15 00725	0,97
SW 8,0	25	6160 15 00825	0,97
SW 10,0	25	6160 15 01025	1,20
SW 1/8	25	6160 15 01825	0,71
SW 5/32	25	6160 15 05325	0,71
SW 3/16	25	6160 15 03125	0,71
SW 1,5	50	6160 15 01550	1,15
SW 2,0	50	6160 15 00250	1,15
SW 2,5	50	6160 15 02550	1,15
SW 3,0	50	6160 15 00350	1,15
SW 4,0	50	6160 15 00450	1,15
SW 5,0	50	6160 15 00550	1,15
SW 6,0	50	6160 15 00650	1,15
SW 8,0	50	6160 15 00850	1,47
SW 10,0	50	6160 15 01050	2,13
SW 1,5	75	6160 15 01575	1,85
SW 2,0	75	6160 15 00275	1,85
SW 2,5	75	6160 15 02575	1,85
SW 3,0	75	6160 15 00375	1,85
SW 4,0	75	6160 15 00475	1,85
SW 5,0	75	6160 15 00575	1,85
SW 6,0	75	6160 15 00675	1,85
SW 7,0	75	6160 15 00775	1,85
SW 8,0	75	6160 15 00875	2,13
SW 10,0	75	6160 15 01075	2,37

**Code 6170** Katalog-Seite / Page **330**

Schrauber-Bits 1/4" mit Loch für Innensechskant-Schrauben mit Sicherheitsstift  
Screwdriver-Bits 1/4" with hole for inside hexagon screws with safety-pin.



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 2,0	25	6170 15 00225	1,66
SW 2,5	25	6170 15 02525	1,66
SW 3,0	25	6170 15 00325	1,66
SW 4,0	25	6170 15 00425	1,66
SW 5,0	25	6170 15 00525	1,66
SW 6,0	25	6170 15 00625	1,66
SW 8,0	25	6170 15 00825	2,08
SW 10,0	25	6170 15 01025	2,27

**Code 6180** Katalog-Seite / Page **331**

Kugelkopf-Bits 1/4" für Innensechskant-Schrauben  
Ballpoint-Bits 1/4" for inside hexagon screws



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 2,5	25	6180 15 02525	0,88
SW 3,0	25	6180 15 00325	0,88
SW 4,0	25	6180 15 00425	0,88
SW 5,0	25	6180 15 00525	0,88
SW 6,0	25	6180 15 00625	0,88

**Code 6190** Katalog-Seite / Page **331**

Schrauber-Bits 1/4" für Robertson Vierkant-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for Robertson square screws



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
# 0	25	6190 15 00025	0,71
# 1	25	6190 15 00125	0,71
# 2	25	6190 15 00225	0,71
# 3	25	6190 15 00325	0,71
# 0	50	6190 15 00050	1,07
# 1	50	6190 15 00150	1,07
# 2	50	6190 15 00250	1,07
# 3	50	6190 15 00350	1,07

**Code 6200** Katalog-Seite / Page **331**

Schrauber-Bits 1/4" für XZN Vielzahn-Schrauben  
Screwdriver-Bits 1/4" for XZN multi-spline screws



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 4	25	6200 15 00425	1,31
M 5	25	6200 15 00525	1,31
M 6	25	6200 15 00625	1,31
M 8	25	6200 15 00825	1,31

**Code 6210** Katalog-Seite / Page **331**

Schrauber-Bits 1/4" für TRI-WING-Schrauben  
(Dreiflügel-Schrauben)  
Screwdriver-Bits 1/4" for TRI-WING screws  
(Threewing screws)



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
# 0	25	6210 15 00025	2,07
# 1	25	6210 15 00125	2,07
# 2	25	6210 15 00225	2,07
# 3	25	6210 15 00325	2,07
# 4	25	6210 15 00425	2,07
# 5	25	6210 15 00525	2,07

**Code 6220** Katalog-Seite / Page **331**

Schrauber-Bits 1/4" für TORQ-SET-Schrauben  
(Vierflügel-Schrauben)  
Screwdriver-Bits 1/4" for TORQ-SET screws  
(Fourwing screws)



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
# 4	25	6220 15 00425	2,07
# 5	25	6220 15 00525	2,07
# 6	25	6220 15 00625	2,07
# 8	25	6220 15 00825	2,07
# 10	25	6220 15 01025	2,07

**Code 6230** Katalog-Seite / Page **332**

Schrauber-Bits 1/4" für Spanner-Schrauben (Zweiloch)  
Screwdriver-Bits 1/4" for Spanner screws



Antrieb / Drive  
1/4"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
# 4	25	6230 15 00425	1,26
# 6	25	6230 15 00625	1,26
# 8	25	6230 15 00825	1,26
# 10	25	6230 15 01025	1,26

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **332**

Farbring Schrauber-Bit Sortimente  
mit Schnellspann-Halter  
Colour Ring Screwdriver-Bit Sets  
with Quick-Lock Holder



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Mini Boxen / Mini-Boxes</b>				
PB 7 -HEX	7	Hex	6900 14 30072	13,67
PB 10 -PZ	10	PZ	6900 14 30105	17,28
PB 10 -TX	10	Tx	6900 14 30104	18,50

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **332**

Farbring Schrauber-Bit Sortimente  
mit Schnellspann-Halter  
Colour Ring Screwdriver-Bit Sets  
with Quick-Lock Holder



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Boxen / Plastic-Boxes</b>				
PB 32	32	PH / PZ TR	6900 14 30031	26,52
PB 32-3	32	PH / PZ SL / Hex Tx / TR	6900 14 30032	26,12

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **332**

Schrauber-Bit Sortiment mit Umschaltknarre und  
Schnellspann-Halter  
Screwdriver-Bit Set with Ratchet and Quick-Lock Holder



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Box / Plastic-Box</b>				
PB 24	24	PH / PZ TR / SL Hex	6900 14 30023	47,58

**Code 6300** Katalog-Seite / Page **333**

Magnet-Bithalter für Schrauber-Bits 1/4",  
verchromte Messinghülse  
Magnetic Bitholders for Screwdriver-Bits 1/4",  
chromated brass barrel



Antrieb Drive	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/4" E 6,3	60	6300 15 01060	3,17
1/4" E 6,3	75	6300 15 01075	4,58

**Code 6310** Katalog-Seite / Page **333**

Universal Magnet-Bithalter für Schrauber-Bits 1/4",  
mit Sprengring  
Magnetic bitholders for Screwdriver-Bits 1/4",  
with spring clip



Antrieb Drive	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/4" E 6,3	60	6310 15 01160	6,34
1/4" E 6,3	75	6310 15 01175	7,00
1/4" E 6,3	150	6310 15 01115	10,00
1/4" E 6,3	200	6310 15 01120	11,47
1/4" E 6,3	250	6310 15 01125	12,95

**Code 6330** Katalog-Seite / Page **333**

Universal Bithalter für Schrauber-Bits 1/4",  
„Schnellspann-System“  
Magnetic Bitholders for Screwdriver-Bits 1/4",  
"Quick-Lock"



Antrieb Drive	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>magnetisch / magnetic</b>			
1/4" E 6,3	60	6330 15 01160	11,74
1/4" E 6,3	75	6330 15 01175	14,30
1/4" E 6,3	150	6330 15 01115	30,99
1/4" E 6,3	200	6330 15 01120	37,73
SDS-plus	100	6330 15 01110	29,80
<b>unmagnetisch / non magnetic</b>			
1/4" E 6,3	60	6330 15 00060	11,25

**Code 6350** Katalog-Seite / Page **334**

Winkelschraubvorrichtung PRO 90, für Bits 1/4"  
L-shaped driver Heavy Duty PRO 90, for all 1/4" Bits



Antrieb Drive	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/4" E 6,3	120	6350 16 00001	118,91

**Code 6351** Katalog-Seite / Page **334**

Winkelbohrvorrichtung PRO 100, für Bohrer  
bis Schaft max. 10,0 mm  
L-shaped driver Heavy Duty PRO 100, for drills  
with shank up to 10,0 mm



Antrieb Drive	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/4" E 6,3	120	6351 16 00001	130,82

**Code 6500** Katalog-Seite / Page **335**

Magnetische Steckschlüsseleinsätze 1/4" Antrieb,  
für Außensechskant-Schrauben  
Magnetic sockets 1/4" drive,  
for outside hexagon screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 4,0	45	6500 15 00445	4,72
SW 5,0	45	6500 15 00545	4,72
SW 5,5	45	6500 15 05545	3,95
SW 6,0	45	6500 15 00645	3,95
SW 7,0	45	6500 15 00745	3,95
SW 8,0	45	6500 15 00845	4,16
SW 9,0	45	6500 15 00945	4,39
SW 10,0	45	6500 15 01045	4,49
SW 11,0	45	6500 15 01145	4,72
SW 12,0	45	6500 15 01245	4,93
SW 13,0	45	6500 15 01345	5,16
SW 14,0	45	6500 15 01445	5,60
SW 1/4"	45	6500 15 14045	3,95
SW 5/16"	45	6500 15 05145	4,16
SW 3/8"	45	6500 15 03845	4,49

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **335**

Steckschlüssel-Sortiment, magnetisch 1/4" Antrieb  
Magnetic Socket Set, 1/4" drive



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Runddose / Round-Box</b>				
RST 7	7	SW 7, 8, 10, 12, 13, 3/8", 1/4"	6500 14 30007	38,20

**Code 6500-65** Katalog-Seite / Page **335**

Magnetische Steckschlüsseleinsätze 1/4" Antrieb,  
für Außensechskant-Schrauben  
Magnetic sockets 1/4" drive,  
for outside hexagon screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 5,5	65	6500 15 05565	4,75
SW 6,0	65	6500 15 00665	4,75
SW 7,0	65	6500 15 00765	4,75
SW 8,0	65	6500 15 00865	4,75
SW 10,0	65	6500 15 01065	5,42
SW 12,0	65	6500 15 01265	5,52
SW 13,0	65	6500 15 01365	5,77
SW 17,0	65	6500 15 01765	9,47
SW 1/4"	65	6500 15 14065	4,75
SW 5/16"	65	6500 15 05165	5,03
SW 3/8"	65	6500 15 03865	5,42

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **335**

Steckschlüssel-Sortimente, magnetisch 1/4" Antrieb  
Magnetic Socket Sets, 1/4" drive



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>SB QuadroPack / Display QuadroPack</b>				
RST 3-65	3	SW 1/4", 5/16", 3/8"	6500 03 30003	15,72
RST 4-65	4	SW 7, 8, 10, 13	6500 03 30004	21,42
RST 8-65	8	SW 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 17	6500 03 30008	46,11

**Code 6501** Katalog-Seite / Page **336**


Steckschlüsseleinsätze (ohne Magnet) 1/4" Antrieb,  
für Außensechskant-Schrauben  
Sockets (non magnetic) 1/4" drive  
for outside hexagon screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 6,0	65	6501 15 00665	3,97
SW 7,0	65	6501 15 00765	3,97
SW 8,0	65	6501 15 00865	3,97
SW 10,0	65	6501 15 01065	4,37
SW 13,0	65	6501 15 01365	4,95
SW 1/4"	65	6501 15 14065	3,90
SW 3/8"	65	6501 15 03865	4,37

**Code 6502** Katalog-Seite / Page **336**

Steckschlüsseleinsätze mit Federring 1/4" Antrieb, für rostfreie Schrauben  
Sockets with spring 1/4" drive, for stainless screws



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 7,0	65	6502 15 00765	6,19
SW 8,0	65	6502 15 00865	6,61
SW 10,0	65	6502 15 01065	6,95
SW 3/8"	65	6502 15 03865	6,95

**Code 6505** Katalog-Seite / Page **337**

Eindrehwerkzeug für Stockschrauben mit Innengewinde  
Fixing-Tool for setting hanger bolts for screws with metric thread end



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 6	50	6505 15 00650	10,13
M 8	50	6505 15 00850	10,53
M 10	50	6505 15 01050	10,92

**Code 6400** Katalog-Seite / Page **337**

Adapter 1/4" Antrieb für Steckschlüssel  
Adaptors 1/4" Drive for Sockets



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/4"	50	6400 15 01450	4,42
3/8"	50	6400 15 03850	5,18
1/2"	50	6400 15 01250	6,46

**Sätze / Sets** Katalog-Seite / Page **337**

Adapter-Sortiment 1/4" Antrieb für Steckschlüssel  
Adaptor-Set 1/4" Drive for Sockets



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BC SB-Pack / BC Display-Pack				
A 3	3	1/4"/3/8" 1/2"	6400 11 00003	16,77

**Code 6645-1/4"** Katalog-Seite / Page **337**


Adapter für 1/4" Bits  
Adaptor for 1/4" Bits



Antrieb Drive	Für For	Artikel-Nr. Part-No.	€
1/2"	1/4"	6645 15 01214	11,68

**Code 6710** Katalog-Seite / Page **338**

Schrauber-Bits 5/16" für Schlitzschrauben  
Screwdriver-Bits 5/16" for slotted-head screws




Antrieb / Drive 5/16"

Größe mm Size mm	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
5,5 x 0,8	41	6710 15 05541	2,57
6,5 x 1,2	41	6710 15 06541	2,57
8,0 x 1,2	41	6710 15 08041	2,57
10,0 x 1,6	41	6710 15 01041	3,75
12,0 x 2,0	41	6710 15 01241	4,16

**Code 6712** Katalog-Seite / Page **338**

Schrauber-Bits 5/16" für Phillips-Schrauben  
Screwdriver-Bits 5/16" for Phillips screws




Antrieb / Drive 5/16"

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PH 1	32	6712 15 00132	2,57
PH 2	32	6712 15 00232	2,57
PH 3	32	6712 15 00332	2,57
PH 4	38	6712 15 00438	2,97
PH 1	70	6712 15 00170	5,15
PH 2	70	6712 15 00270	5,15
PH 3	70	6712 15 00370	5,15

**Code 6713** Katalog-Seite / Page **338**

Schrauber-Bits 5/16" für Pozidriv-Schrauben  
Screwdriver-Bits 5/16" for Pozidriv screws




Antrieb / Drive 5/16"

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
PZ 1	32	6713 15 00132	2,57
PZ 2	32	6713 15 00232	2,57
PZ 3	32	6713 15 00332	2,57
PZ 4	38	6713 15 00438	2,97
PZ 1	70	6713 15 00170	5,15
PZ 2	70	6713 15 00270	5,15
PZ 3	70	6713 15 00370	5,15

**Code 6714** Katalog-Seite / Page **338**

Schrauber-Bits 5/16" für Tx-Schrauben  
Screwdriver-Bits 5/16" for Tx screws




Antrieb / Drive 5/16"

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
Tx 20	35	6714 15 02035	3,75
Tx 25	35	6714 15 02535	3,75
Tx 27	35	6714 15 02735	3,75
Tx 30	35	6714 15 03035	3,75
Tx 40	35	6714 15 04035	3,75
Tx 45	35	6714 15 04535	4,16
Tx 50	35	6714 15 05035	4,16
Tx 55	35	6714 15 05535	4,16
Tx 20	70	6714 15 02070	5,84
Tx 25	70	6714 15 02570	5,84
Tx 27	70	6714 15 02770	5,84
Tx 30	70	6714 15 03070	5,84
Tx 40	70	6714 15 04070	5,84
Tx 45	70	6714 15 04570	6,46
Tx 50	70	6714 15 05070	6,46
Tx 55	70	6714 15 05570	6,46

**Code 6715** Katalog-Seite / Page **339**

Schrauber-Bits 5/16" mit Loch für Tx-Schrauben mit Sicherheitsstift  
Screwdriver-Bits 5/16" with hole for Tx screws with safety-pin




Antrieb / Drive 5/16"

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
TR 20	35	6715 15 02035	5,42
TR 25	35	6715 15 02535	5,42
TR 27	35	6715 15 02735	5,42
TR 30	35	6715 15 03035	5,42
TR 40	35	6715 15 04035	5,42
TR 45	35	6715 15 04535	5,84
TR 50	35	6715 15 05035	5,84
TR 55	35	6715 15 05535	5,84
TR 20	70	6715 15 02070	6,88
TR 25	70	6715 15 02570	6,88
TR 27	70	6715 15 02770	6,88
TR 30	70	6715 15 03070	6,88
TR 40	70	6715 15 04070	6,88
TR 45	70	6715 15 04570	7,29
TR 50	70	6715 15 05070	7,29
TR 55	70	6715 15 05570	7,29

**Code 6716** Katalog-Seite / Page **339**

Schrauber-Bits 5/16" für Innensechskant-Schrauben  
Screwdriver-Bits 5/16" for inside hexagon screws




Antrieb / Drive 5/16"

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 4,0	30	6716 15 00430	2,57
SW 5,0	30	6716 15 00530	2,57
SW 6,0	30	6716 15 00630	2,57
SW 8,0	30	6716 15 00830	2,57
SW 10,0	30	6716 15 01030	3,00
SW 4,0	70	6716 15 00470	5,15
SW 5,0	70	6716 15 00570	5,15
SW 6,0	70	6716 15 00670	5,15
SW 8,0	70	6716 15 00870	5,15



**Code 6720** Katalog-Seite / Page **339**

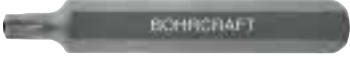

Schrauber-Bits 5/16" Bits für XZN Vielzahn-Schrauben  
Screwdriver-Bits 5/16" for XZN multi-spline screws

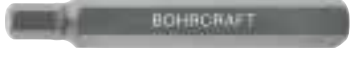



Antrieb / Drive 5/16"



Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 6	30	6720 15 00630	4,16
M 8	30	6720 15 00830	4,16
M 10	30	6720 15 01030	4,16
M 12	30	6720 15 01230	4,16



Code 6614		Katalog-Seite / Page 340	
Schrauber-Bits 10 mm Sechskant für Tx-Schrauben Screwdriver-Bits 10 mm Hexagon for Tx screws			
			
Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
Tx 10	30	6614 15 01030	2,30
Tx 15	30	6614 15 01530	2,30
Tx 20	30	6614 15 02030	2,30
Tx 25	30	6614 15 02530	2,30
Tx 27	30	6614 15 02730	2,30
Tx 30	30	6614 15 03030	2,30
Tx 40	30	6614 15 04030	2,30
Tx 45	30	6614 15 04530	2,30
Tx 50	30	6614 15 05030	2,70
Tx 55	30	6614 15 05530	3,09
Tx 10	75	6614 15 01075	3,45
Tx 15	75	6614 15 01575	3,45
Tx 20	75	6614 15 02075	3,45
Tx 25	75	6614 15 02575	3,45
Tx 27	75	6614 15 02775	3,45
Tx 30	75	6614 15 03075	3,45
Tx 40	75	6614 15 04075	3,45
Tx 45	75	6614 15 04575	3,45
Tx 50	75	6614 15 05075	3,93
Tx 55	75	6614 15 05575	4,56



Code 6615		Katalog-Seite / Page 340	
Schrauber-Bits 10 mm Sechskant mit Loch für Tx-Schrauben mit Sicherheitsstift Screwdriver-Bits 10 mm Hexagon with hole for Tx screws with safety-pin			
			
Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
TR 10	30	6615 15 01030	4,06
TR 15	30	6615 15 01530	4,06
TR 20	30	6615 15 02030	4,06
TR 25	30	6615 15 02530	4,06
TR 27	30	6615 15 02730	4,06
TR 30	30	6615 15 03030	4,06
TR 40	30	6615 15 04030	4,06
TR 45	30	6615 15 04530	4,06
TR 50	30	6615 15 05030	4,39
TR 55	30	6615 15 05530	4,70
TR 10	75	6615 15 01075	5,18
TR 15	75	6615 15 01575	5,18
TR 20	75	6615 15 02075	5,18
TR 25	75	6615 15 02575	5,18
TR 27	75	6615 15 02775	5,18
TR 30	75	6615 15 03075	5,18
TR 40	75	6615 15 04075	5,18
TR 45	75	6615 15 04575	5,18
TR 50	75	6615 15 05075	5,53
TR 55	75	6615 15 05575	6,10

Code 6616		Katalog-Seite / Page 340	
Schrauber-Bits 10 mm Sechskant für Innensechskant-Schrauben Screwdriver-Bits 10 mm Hexagon for inside hexagon screws			
			
Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 4,0	30	6616 15 00430	2,30
SW 5,0	30	6616 15 00530	2,30
SW 6,0	30	6616 15 00630	2,30
SW 7,0	30	6616 15 00730	2,30
SW 8,0	30	6616 15 00830	2,30
SW 10,0	30	6616 15 01030	2,30
SW 12,0	30	6616 15 01230	2,54
SW 14,0	30	6616 15 01430	3,78

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 4,0	75	6616 15 00475	3,47
SW 5,0	75	6616 15 00575	3,47
SW 6,0	75	6616 15 00675	3,47
SW 7,0	75	6616 15 00775	3,47
SW 8,0	75	6616 15 00875	3,47
SW 10,0	75	6616 15 01075	3,47
SW 12,0	75	6616 15 01275	4,43
SW 14,0	75	6616 15 01475	6,10


Code 6617		Katalog-Seite / Page 341	
Schrauber-Bits 10 mm Sechskant mit Loch für Innensechskant-Schrauben mit Sicherheitsstift Screwdriver-Bits 10 mm Hexagon with hole for inside hexagon screws with safety-pin			
			
Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
SW 4,0	30	6617 15 00430	4,02
SW 5,0	30	6617 15 00530	4,02
SW 6,0	30	6617 15 00630	4,02
SW 7,0	30	6617 15 00730	4,02
SW 8,0	30	6617 15 00830	4,02
SW 10,0	30	6617 15 01030	4,02
SW 12,0	30	6617 15 01230	4,70
SW 4,0	75	6617 15 00475	5,18
SW 5,0	75	6617 15 00575	5,18
SW 6,0	75	6617 15 00675	5,18
SW 7,0	75	6617 15 00775	5,18
SW 8,0	75	6617 15 00875	5,18
SW 10,0	75	6617 15 01075	5,18
SW 12,0	75	6617 15 01275	6,43

Code 6620		Katalog-Seite / Page 341	
Schrauber-Bits 10 mm Sechskant für XZN Vielzahn-Schrauben Screwdriver-Bits 10 mm Hexagon for XZN multi-spline screws			
			
Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 5	30	6620 15 00530	2,30
M 6	30	6620 15 00630	2,30
M 8	30	6620 15 00830	2,30
M 10	30	6620 15 01030	2,30
M 12	30	6620 15 01230	2,54
M 14	30	6620 15 01430	2,90
M 5	75	6620 15 00575	3,47
M 6	75	6620 15 00675	3,47
M 8	75	6620 15 00875	3,47
M 10	75	6620 15 01075	3,47
M 12	75	6620 15 01275	3,85
M 14	75	6620 15 01475	4,59



Code 6624		Katalog-Seite / Page 341	
Schrauber-Bits 10 mm Sechskant für Rib-Schrauben Screwdriver-Bits 10 mm Hexagon for Rib screws			
			
Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
4	30	6624 15 00430	2,30
5	30	6624 15 00530	2,30
6	30	6624 15 00630	2,30
7	30	6624 15 00730	2,30
8	30	6624 15 00830	2,30
9	30	6624 15 00930	2,30
10	30	6624 15 01030	2,30
12	30	6624 15 01230	2,30
13	30	6624 15 01330	2,70
14	30	6624 15 01430	3,09
16	30	6624 15 01630	4,01

Größe Size	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
4	75	6624 15 00475	3,47
5	75	6624 15 00575	3,47
6	75	6624 15 00675	3,47
7	75	6624 15 00775	3,47
8	75	6624 15 00875	3,47
9	75	6624 15 00975	3,47
10	75	6624 15 01075	3,47
12	75	6624 15 01275	3,47
13	75	6624 15 01375	4,13
14	75	6624 15 01475	5,47
16	75	6624 15 01675	6,17



Code 6645		Katalog-Seite / Page 341	
Adapter mit Kugel für 10 mm Sechskant Adaptor with ball for 10 mm hexagon			
			
Vierkant-Antr. Square drive	f.Schaft f.Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
3/8"	10 mm	6645 15 03810	4,08
1/2"	10 mm	6645 15 01210	4,59


Code 9700		Katalog-Seite / Page 343	
Schraubenausdreher CV Screw Extractors CV			
			
Größe Size	für Schrauben for Screws	Artikel-Nr. Part-No.	€
1	M 3 - 6	9700 07 00001	1,15
2	M 6 - 8	9700 07 00002	1,18
3	M 8 - 11	9700 07 00003	1,34
4	M 11 - 14	9700 07 00004	1,81
5	M 14 - 18	9700 07 00005	2,81
6	M 18 - 24	9700 07 00006	4,36
7	M 24 - 33	9700 07 00007	9,22
8	M 33 - 50	9700 07 00008	12,35

Sätze / Sets		Katalog-Seite / Page 343		
CV Schraubenausdreher Sortimente CV Screw Extractor Sets				
				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Kunststoff-Kassetten / Plastic-Boxes</b>				
SE 5	5	1 - 5	9700 14 30005	8,42
SE 6	6	1 - 6	9700 14 30006	13,35
SE 8	8	1 - 8	9700 14 30008	34,50

Code 9600 SB		Katalog-Seite / Page 343	
Hartmetall Reißnadel Steel Scriber with Carbide Cutting Point			
			
SB-Tasche / Display Wallet			
			
L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€	
140	9600 07 00140	3,97	



<b>Code 9600</b>		Katalog-Seite / Page <b>343</b>	
Hartmetall Reißnadel Steel Scriber with Carbide Cutting Point			
			
L mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
140	10	9600 15 00140	3,40

<b>Sätze / Sets</b>		Katalog-Seite / Page <b>345</b>	
ABS-Boxen, leer Empty ABS-Boxes			
			


Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>Spiralbohrer DIN 338 / Twist Drills DIN 338</b>				
KR 10 leer	19	1 - 10	0081 15 20019	12,97
KR 13 leer	25	1 - 13	0081 15 20025	17,52
KR 24 leer	24	1 - 10,5	0081 15 20024	25,93
KR 591 leer	51	1 - 6	0081 15 20050	25,93
KR 601 leer	41	6 - 10	0081 15 20041	50,59

<b>Gewindewerkzeuge / Thread Cutting Tools</b>				
MGB 7-K leer	7	M3-M12	0081 15 20007	17,31
MGB 14-K leer	14	M3-M12	0081 15 20014	18,63
EGB 15-K leer	15	M3-M12	0081 15 20015	19,92
G 12-K leer	21	M3-M12	0081 15 20021	18,63
GK 12-K leer	28	M3-M12	0081 15 20028	21,28

<b>Senker, Blechschäl- und Stufenbohrer Countersinks, Sheet Metal Drills &amp; Step Drills</b>				
KS 5-K leer	5	6,3-25,0	0081 15 20005	18,16
KS 6-K leer	6	6,3-20,5	0081 15 20006	14,93
FS 6-K leer	6	M3-M10	0081 15 20004	16,86
B 3-K leer	3	1-3	0081 15 20003	16,86
STB 3-K leer	3	1-3A	0081 15 20013	16,86


<b>Sätze / Sets</b>		Katalog-Seite / Page <b>346</b>	
Industrie-Kassetten, leer, für Spiralbohrer DIN 338 Empty Metal-Boxes for Twist Drills DIN 338			
			

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 10 leer	19	1 - 10	0080 15 20019	11,15
M 13 leer	25	1 - 13	0080 15 20025	16,21
M 24 leer	24	1 - 10,5	0080 15 20024	13,93
M 591 leer	50	1 - 5,9	0080 15 20051	18,16
M 601 leer	41	6 - 10	0080 15 20041	26,13
M 170 leer	170	1 - 10	0080 15 21170	43,84

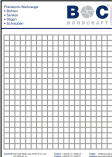
<b>Sätze / Sets</b>		Katalog-Seite / Page <b>347</b>	
Verkaufsschränke für Spiralbohrer DIN 338 Drill Cabinets for Twist Drills DIN 338			
			

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
BD 435 leer	435	1 - 13	0130 15 00003	183,52
BD 980 leer	980	1 - 10	0130 15 00004	382,15

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>350</b>	
Kugelschreiber BC-Blau Ballpoint BC-blue			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00013
			€
			3,40

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>350</b>	
Zimmermannsbleistift Carpenter pencil			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00024
			€
			2,87

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>350</b>	
Holz-Maßstab Wood folding rule			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00022
			€
			10,16

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>350</b>	
Notizblock DIN A6 Notepad DIN A6			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00010
			€
			2,02

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>350</b>	
Baumwolltasche Cotton bag			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00015
			€
			7,77

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>351</b>	
Flaschenöffner 2K-Griff Bottle opener with 2K-handle			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00023
			€
			9,83

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>351</b>	
Kaffeetasse blau Coffee cup blue			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00020
			€
			8,45

<b>Code 9990</b>		Katalog-Seite / Page <b>351</b>	
BC-Basecap			
			
			Artikel-Nr. Part-No.
			9990 00 00025
			€
			13,37

Code 1648		Erweiterung / Extension 2022	
Entgrater mit Klingen in HSS und HM Reamers with blades in HSS and TC			
Bez. Descr.	Bereich Range	Artikel-Nr. Part-No.	€
EGR HSS	3 – 19	1648 16 00001	55,33
EGR HM+ EGR 35 HM+	3 – 19 13 – 35	1648 16 00002 1648 16 00003	77,51 149,53

Code 1503		Erweiterung / Extension 2022	
PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY			
VHM Spiralbohrer DIN 6539 Typ N Solid Carbide Drills DIN 6539 Type N			

Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,00	26	6	1503 03 00100	7,92
2,00	38	12	1503 03 00200	7,92
3,00	46	16	1503 03 00300	8,98
3,50	52	20	1503 03 00350	11,36
4,00	55	22	1503 03 00400	12,10
4,10	55	22	1503 03 00410	16,63
4,20	55	22	1503 03 00420	16,63
4,50	58	24	1503 03 00450	16,63
5,00	62	26	1503 03 00500	18,34
5,50	66	28	1503 03 00550	25,02
6,00	66	28	1503 03 00600	25,47
6,50	70	31	1503 03 00650	33,26
6,80	74	34	1503 03 00680	37,33
7,00	74	34	1503 03 00700	37,33
7,50	74	34	1503 03 00750	43,13
8,00	79	37	1503 03 00800	50,69
8,50	79	37	1503 03 00850	58,29
9,00	84	40	1503 03 00900	67,35
9,50	84	40	1503 03 00950	74,77
10,00	89	43	1503 03 01000	83,16
10,20	89	43	1503 03 01020	92,71
10,50	89	43	1503 03 01050	104,83
11,00	95	47	1503 03 01100	113,91
11,50	95	47	1503 03 01150	125,82
12,00	102	51	1503 03 01200	125,82
12,50	102	51	1503 03 01250	141,57
13,00	102	51	1503 03 01300	162,27

Code 1504		Erweiterung / Extension 2022	
PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY			
VHM Spiralbohrer DIN 6539 Typ N, TiALN-beschichtet Solid Carbide Drills DIN 6539 Type N, TiALN-coated			

Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,00	26	6	1504 03 00100	12,42
2,00	38	12	1504 03 00200	12,42
3,00	46	16	1504 03 00300	13,48
3,50	52	20	1504 03 00350	15,86
4,00	55	22	1504 03 00400	16,60
4,10	55	22	1504 03 00410	21,12
4,20	55	22	1504 03 00420	21,12
4,50	58	24	1504 03 00450	21,12
5,00	62	26	1504 03 00500	22,84
5,50	66	28	1504 03 00550	29,52
6,00	66	28	1504 03 00600	29,97
6,50	70	31	1504 03 00650	37,75
6,80	74	34	1504 03 00680	41,80

Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
7,00	74	34	1504 03 00700	41,80
7,50	74	34	1504 03 00750	47,63
8,00	79	37	1504 03 00800	55,20
8,50	79	37	1504 03 00850	62,78
9,00	84	40	1504 03 00900	71,84
9,50	84	40	1504 03 00950	79,27
10,00	89	43	1504 03 01000	87,64
10,20	89	43	1504 03 01020	98,73
10,50	89	43	1504 03 01050	110,83
11,00	95	47	1504 03 01100	119,91
11,50	95	47	1504 03 01150	131,84
12,00	102	51	1504 03 01200	131,84
12,50	102	51	1504 03 01250	147,58
13,00	102	51	1504 03 01300	168,26

Code 1731		Erweiterung / Extension 2022	
PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY			
Präzisions-Kegelsenker DIN 335 C 90°, HSS Al-Cro, UNGLEICHE TEILUNG Precision-Countersinks DIN 335 C 90°, HSS Al-Cro, UNEQUAL PITCH			
Ø mm	Schaft Shank	Artikel-Nr. Part-No.	€
6,3	5	1731 03 06390	24,89
8,3	6	1731 03 08390	27,55
10,4	6	1731 03 10490	28,49
12,4	8	1731 03 12490	34,48
16,5	10	1731 03 16590	40,47
20,5	10	1731 03 20590	49,73
25,0	10	1731 03 25090	59,65
31,0	12	1731 03 31090	74,29

Sätze / Sets		Erweiterung / Extension 2022		
PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY				
Präzisions-Kegelsenker DIN 335 C 90°, HSS Al-Cro, UNGLEICHE TEILUNG Precision-Countersinks DIN 335 C 90°, HSS Al-Cro, UNEQUAL PITCH				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Boxen / BC Boxes</b>				
KS 3 Al-Cro	3	12,4 - 20,5	1731 13 30003	134,72
<b>BC ABS-Box / BC ABS-Box</b>				
KS 5-K Al-Cro	5	6,3 - 25	1731 13 30005	218,76
KS 6-K Al-Cro	6	6,3 - 20,5	1731 13 30006	214,16

Code 4101		Erweiterung / Extension 2022	
Handgewindebohrersatz DIN 2181, 2-tlg., HSS-G • MF Hand Tap Set DIN 2181, 2-pcs., HSS-G • MF			
MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 3	0,35	4101 11 00303	16,02
MF 4	0,35	4101 11 00403	13,13
MF 4	0,50	4101 11 00405	13,13
MF 5	0,50	4101 11 00505	14,05
MF 5	0,75	4101 11 00507	14,05
MF 6	0,50	4101 11 00605	16,54
MF 6	0,75	4101 11 00607	14,73
MF 7	0,75	4101 11 00707	17,32
MF 8	0,50	4101 11 00805	17,32
MF 8	0,75	4101 11 00807	17,32
MF 8	1,00	4101 11 00810	14,05
MF 9	0,75	4101 11 00907	16,54
MF 9	1,00	4101 11 00910	16,54
MF 10	0,75	4101 11 01007	16,54
MF 10	1,00	4101 11 01010	15,64
MF 10	1,25	4101 11 01012	18,17
MF 11	1,00	4101 11 01110	18,49
MF 11	1,25	4101 11 01112	18,49
MF 12	0,75	4101 11 01207	18,49
MF 12	1,00	4101 11 01210	18,49
MF 12	1,25	4101 11 01212	20,38
MF 12	1,50	4101 11 01215	18,49
MF 13	1,00	4101 11 01310	25,67
MF 13	1,50	4101 11 01315	25,67
MF 14	0,75	4101 11 01407	25,67
MF 14	1,00	4101 11 01410	25,67
MF 14	1,25	4101 11 01412	25,67
MF 14	1,50	4101 11 01415	22,19
MF 15	1,00	4101 11 01510	29,37
MF 15	1,50	4101 11 01515	29,37
MF 16	1,00	4101 11 01610	29,37
MF 16	1,25	4101 11 01612	29,37
MF 16	1,50	4101 11 01615	27,91
MF 18	1,00	4101 11 01810	39,97
MF 18	1,25	4101 11 01812	39,97
MF 18	1,50	4101 11 01815	32,21
MF 18	2,00	4101 11 01820	39,97
MF 20	1,00	4101 11 02010	40,18
MF 20	1,25	4101 11 02012	49,64
MF 20	1,50	4101 11 02015	40,18
MF 20	2,00	4101 11 02020	49,64
MF 22	1,00	4101 11 02210	50,82
MF 22	1,50	4101 11 02215	50,82
MF 22	2,00	4101 11 02220	50,82
MF 24	1,00	4101 11 02410	67,01
MF 24	1,25	4101 11 02412	67,01
MF 24	1,50	4101 11 02415	53,37
MF 24	2,00	4101 11 02420	67,01
MF 25	1,50	4101 11 02515	114,95
MF 26	1,00	4101 11 02610	114,95
MF 26	1,50	4101 11 02615	114,95
MF 26	2,00	4101 11 02620	114,95
MF 27	1,50	4101 11 02715	114,95
MF 27	2,00	4101 11 02720	132,18
MF 28	1,50	4101 11 02815	153,25
MF 28	2,00	4101 11 02820	153,25
MF 30	1,00	4101 11 03010	179,57
MF 30	1,50	4101 11 03015	179,57
MF 30	3,00	4101 11 03030	179,57
MF 30	2,00	4101 11 03020	179,57
MF 32	1,50	4101 11 03215	179,57
MF 33	1,50	4101 11 03315	179,57
MF 33	2,00	4101 11 03320	225,43
MF 33	3,00	4101 11 03330	225,43
MF 34	1,50	4101 11 03415	225,43
MF 34	2,00	4101 11 03420	225,43
MF 35	1,50	4101 11 03515	225,43
MF 36	1,50	4101 11 03615	237,51
MF 36	2,00	4101 11 03620	237,51
MF 36	3,00	4101 11 03630	237,51
MF 38	1,50	4101 11 03815	268,88
MF 39	1,50	4101 11 03915	268,88
MF 39	2,00	4101 11 03920	268,88
MF 39	3,00	4101 11 03930	268,88
MF 40	1,50	4101 11 04015	268,88



<b>Code 4104</b> Erweiterung / Extension 2022			
Handgewindebohrersatz ähnl. DIN 352, 3-tlg., HSS-G • UNC Hand Taps Set similar DIN 352, 3-pcs., HSS-G • UNC			
UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	56	4104 11 00256	29,43
Nr. 3	48	4104 11 00348	29,43
Nr. 4	40	4104 11 00440	24,54
Nr. 5	40	4104 11 00540	20,95
Nr. 6	32	4104 11 00632	20,95
Nr. 8	32	4104 11 00832	20,95
Nr. 10	24	4104 11 01024	20,95
Nr. 12	24	4104 11 01224	21,55
1/4"	20	4104 11 00014	15,86
5/16"	18	4104 11 00516	17,28
3/8"	16	4104 11 00038	19,58
7/16"	14	4104 11 00716	24,47
1/2"	13	4104 11 00012	33,25
9/16"	12	4104 11 00916	38,20
5/8"	11	4104 11 00058	49,98
3/4"	10	4104 11 00034	60,72
7/8"	9	4104 11 00078	86,16
1"	8	4104 11 00100	109,67
1.1/8	7	4104 11 00118	182,33
1.1/4	7	4104 11 00114	263,27
1.1/2	6	4104 11 00112	377,74
2"	4.1/2	4104 11 00200	801,89

<b>Code 4104</b> Erweiterung / Extension 2022			
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • UNC, Nr. 1 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • UNC, No. 1			
UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	56	4104 11 10256	9,81
Nr. 3	48	4104 11 10348	9,81
Nr. 4	40	4104 11 10440	8,18
Nr. 5	40	4104 11 10540	6,98
Nr. 6	32	4104 11 10632	7,00
Nr. 8	32	4104 11 10832	7,00
Nr. 10	24	4104 11 11024	7,00
Nr. 12	24	4104 11 11224	7,20
1/4"	20	4104 11 10014	5,28
5/16"	18	4104 11 10516	5,76
3/8"	16	4104 11 10038	6,54
7/16"	14	4104 11 10716	8,16
1/2"	13	4104 11 10012	11,09
9/16"	12	4104 11 10916	12,73
5/8"	11	4104 11 10058	16,65
3/4"	10	4104 11 10034	20,24
7/8"	9	4104 11 10078	28,72
1"	8	4104 11 10100	36,55
1.1/8	7	4104 11 10118	60,77
1.1/4	7	4104 11 10114	87,76
1.1/2	6	4104 11 10112	125,91
2"	4.1/2	4104 11 10200	267,29

<b>Code 4104</b> Erweiterung / Extension 2022			
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • UNC, Nr. 2 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • UNC, No. 2			
UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	56	4104 11 20256	9,81
Nr. 3	48	4104 11 20348	9,81
Nr. 4	40	4104 11 20440	8,18
Nr. 5	40	4104 11 20540	6,98

UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 6	32	4104 11 20632	7,00
Nr. 8	32	4104 11 20832	7,00
Nr. 10	24	4104 11 21024	7,00
Nr. 12	24	4104 11 21224	7,20
1/4"	20	4104 11 20014	5,28
5/16"	18	4104 11 20516	5,76
3/8"	16	4104 11 20038	6,54
7/16"	14	4104 11 20716	8,16
1/2"	13	4104 11 20012	11,09
9/16"	12	4104 11 20916	12,73
5/8"	11	4104 11 20058	16,65
3/4"	10	4104 11 20034	20,24
7/8"	9	4104 11 20078	28,72
1"	8	4104 11 20100	36,55
1.1/8	7	4104 11 20118	60,77
1.1/4	7	4104 11 20114	87,76
1.1/2	6	4104 11 20112	125,91
2"	4.1/2	4104 11 20200	267,29

<b>Code 4104</b> Erweiterung / Extension 2022			
Handgewindebohrer ähnl. DIN 352 HSS-G • UNC, Nr. 3 Hand Tap similar DIN 352 HSS-G • UNC, No. 3			
UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
Nr. 2	56	4104 11 30256	9,81
Nr. 3	48	4104 11 30348	9,81
Nr. 4	40	4104 11 30440	8,18
Nr. 5	40	4104 11 30540	6,98
Nr. 6	32	4104 11 30632	7,00
Nr. 8	32	4104 11 30832	7,00
Nr. 10	24	4104 11 31024	7,00
Nr. 12	24	4104 11 31224	7,20
1/4"	20	4104 11 30014	5,28
5/16"	18	4104 11 30516	5,76
3/8"	16	4104 11 30038	6,54
7/16"	14	4104 11 30716	8,16
1/2"	13	4104 11 30012	11,09
9/16"	12	4104 11 30916	12,73
5/8"	11	4104 11 30058	16,65
3/4"	10	4104 11 30034	20,24
7/8"	9	4104 11 30078	28,72
1"	8	4104 11 30100	36,55
1.1/8	7	4104 11 30118	60,77
1.1/4	7	4104 11 30114	87,76
1.1/2	6	4104 11 30112	125,91
2"	4.1/2	4104 11 30200	267,29

<b>Code 4202</b> Erweiterung / Extension 2022			
Schneideisen DIN EN 22568 HSS-G • MF Circular Dies DIN EN 22568 HSS-G • MF			
MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 3	0,35	4202 11 00303	12,29
MF 4	0,35	4202 11 00403	12,29
MF 4	0,50	4202 11 00405	12,29
MF 5	0,50	4202 11 00505	10,89
MF 5	0,75	4202 11 00507	10,89
MF 6	0,50	4202 11 00605	10,43
MF 6	0,75	4202 11 00607	10,43
MF 7	0,75	4202 11 00707	10,43
MF 8	0,50	4202 11 00805	10,43
MF 8	0,75	4202 11 00807	11,00
MF 8	1,00	4202 11 00810	11,00
MF 9	0,75	4202 11 00907	14,82
MF 9	1,00	4202 11 00910	14,82
MF 10	0,75	4202 11 01007	14,82
MF 10	1,00	4202 11 01010	14,37
MF 10	1,25	4202 11 01012	14,37
MF 11	1,00	4202 11 01110	17,37
MF 11	1,25	4202 11 01112	17,37
MF 12	0,75	4202 11 01207	17,37

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 12	1,00	4202 11 01210	17,37
MF 12	1,25	4202 11 01212	17,37
MF 12	1,50	4202 11 01215	17,37
MF 13	1,00	4202 11 01310	20,32
MF 13	1,50	4202 11 01315	20,32
MF 14	0,75	4202 11 01407	20,32
MF 14	1,00	4202 11 01410	20,32
MF 14	1,25	4202 11 01412	20,32
MF 14	1,50	4202 11 01415	18,91
MF 15	1,00	4202 11 01510	28,41
MF 15	1,50	4202 11 01515	28,41
MF 16	1,00	4202 11 01610	28,41
MF 16	1,25	4202 11 01612	28,41
MF 16	1,50	4202 11 01615	26,60
MF 18	1,00	4202 11 01810	28,41
MF 18	1,25	4202 11 01812	27,50
MF 18	1,50	4202 11 01815	26,60
MF 18	2,00	4202 11 01820	28,41
MF 20	1,00	4202 11 02010	28,97
MF 20	1,25	4202 11 02012	27,13
MF 20	1,50	4202 11 02015	27,13
MF 20	2,00	4202 11 02020	28,97
MF 22	1,00	4202 11 02210	45,07
MF 22	1,50	4202 11 02215	45,07
MF 22	2,00	4202 11 02220	49,58
MF 24	1,00	4202 11 02410	45,07
MF 24	1,25	4202 11 02412	45,07
MF 24	1,50	4202 11 02415	45,07
MF 24	2,00	4202 11 02420	45,07
MF 25	1,50	4202 11 02515	60,66
MF 26	1,00	4202 11 02610	68,61
MF 26	1,50	4202 11 02615	68,61
MF 26	2,00	4202 11 02620	68,61
MF 27	1,50	4202 11 02715	74,89
MF 27	2,00	4202 11 02720	74,89
MF 28	1,50	4202 11 02815	74,89
MF 28	2,00	4202 11 02820	74,89
MF 30	1,00	4202 11 03010	74,89
MF 30	1,50	4202 11 03015	74,89
MF 30	2,00	4202 11 03020	74,89
MF 30	3,00	4202 11 03030	74,89
MF 32	1,50	4202 11 03215	74,89
MF 33	1,50	4202 11 03315	74,89
MF 33	2,00	4202 11 03320	74,89
MF 33	3,00	4202 11 03330	74,89
MF 34	1,50	4202 11 03415	74,89
MF 34	2,00	4202 11 03420	74,89
MF 35	1,50	4202 11 03515	74,89
MF 36	1,50	4202 11 03615	74,89
MF 36	2,00	4202 11 03620	74,89
MF 36	3,00	4202 11 03630	74,89
MF 38	1,50	4202 11 03815	120,17
MF 39	1,50	4202 11 03915	120,17
MF 39	2,00	4202 11 03920	120,17
MF 39	3,00	4202 11 03930	120,17
MF 40	1,50	4202 11 04015	120,17
MF 40	2,00	4202 11 04020	120,17
MF 40	3,00	4202 11 04030	120,17
MF 42	1,50	4202 11 04215	120,17
MF 42	2,00	4202 11 04220	120,17
MF 42	3,00	4202 11 04230	120,17
MF 45	1,50	4202 11 04515	216,46
MF 45	2,00	4202 11 04520	216,46
MF 45	3,00	4202 11 04530	216,46
MF 48	1,50	4202 11 04815	216,46
MF 48	2,00	4202 11 04820	216,46
MF 48	3,00	4202 11 04830	216,46
MF 50	1,50	4202 11 05015	216,46
MF 50	2,00	4202 11 05020	216,46
MF 50	3,00	4202 11 05030	216,46
MF 52	1,50	4202 11 05215	216,46
MF 52	2,00	4202 11 05220	216,46
MF 52	3,00	4202 11 05230	216,46
MF 63	1,50	4202 11 06315	365,33

**Code 4121** Erweiterung / Extension 2022

Einschnittgewindebohrer DIN 352, Form C, HSS-G • M  
Short Machine Tap DIN 352, Form C, HSS-G • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
M 1	0,25	4121 03 00100	8,93
M 1,1	0,25	4121 03 00110	8,93
M 1,2	0,25	4121 03 00120	8,93
M 1,4	0,30	4121 03 00140	8,93
M 1,6	0,35	4121 03 00160	8,93
M 1,7	0,35	4121 03 00170	8,93
M 1,8	0,35	4121 03 00180	8,26
M 2	0,40	4121 03 00200	3,87
M 2,2	0,45	4121 03 00220	6,16
M 2,3	0,40	4121 03 00230	6,16
M 2,5	0,45	4121 03 00250	5,47
M 2,6	0,45	4121 03 00260	5,47
M 3	0,50	4121 03 00300	3,71
M 3,5	0,60	4121 03 00350	4,97
M 4	0,70	4121 03 00400	3,71
M 5	0,80	4121 03 00500	4,07
M 6	1,00	4121 03 00600	4,07
M 7	1,00	4121 03 00700	4,39
M 8	1,25	4121 03 00800	4,67
M 9	1,25	4121 03 00900	7,08
M 10	1,50	4121 03 01000	5,94
M 12	1,75	4121 03 01200	7,76
M 14	2,00	4121 03 01400	9,67
M 16	2,00	4121 03 01600	11,64
M 18	2,50	4121 03 01800	16,94
M 20	2,50	4121 03 02000	18,10
M 22	2,50	4121 03 02200	22,22
M 24	3,00	4121 03 02400	25,55
M 27	3,00	4121 03 02700	33,39
M 30	3,50	4121 03 03000	42,49
M 33	3,50	4121 03 03300	63,27
M 36	4,00	4121 03 03600	79,17
M 39	4,00	4121 03 03900	94,35
M 42	4,50	4121 03 04200	106,16
M 45	4,50	4121 03 04500	128,43
M 48	5,00	4121 03 04800	182,17
M 52	5,00	4121 03 05200	182,17

**Code 4131** Erweiterung / Extension 2022

Einschnittgewindebohrer DIN 2181, Form C, HSS-G • MF  
Short Machine Tap DIN 2181, Form C, HSS-G • MF



MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 4	0,35	4131 03 00403	6,56
MF 5	0,75	4131 03 00507	7,03
MF 6	0,75	4131 03 00607	7,38
MF 7	0,75	4131 03 00707	8,68
MF 8	0,50	4131 03 00805	8,68
MF 8	0,75	4131 03 00807	8,68
MF 8	1,00	4131 03 00810	7,03
MF 9	0,75	4131 03 00907	8,27
MF 9	1,00	4131 03 00910	8,27
MF 10	0,75	4131 03 01007	8,27
MF 10	1,00	4131 03 01010	7,82
MF 10	1,25	4131 03 01012	9,08
MF 11	1,00	4131 03 01110	9,26
MF 11	1,25	4131 03 01112	9,26
MF 12	0,75	4131 03 01207	9,26
MF 12	1,00	4131 03 01210	9,26
MF 12	1,25	4131 03 01212	10,19
MF 12	1,50	4131 03 01215	9,26
MF 13	1,00	4131 03 01310	12,85
MF 13	1,50	4131 03 01315	12,85
MF 14	0,75	4131 03 01407	12,85
MF 14	1,00	4131 03 01410	12,85
MF 14	1,25	4131 03 01412	12,85
MF 14	1,50	4131 03 01415	11,10
MF 15	1,00	4131 03 01510	14,69
MF 15	1,50	4131 03 01515	14,69
MF 16	1,00	4131 03 01610	14,69

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 16	1,50	4131 03 01615	13,94
MF 18	1,00	4131 03 01810	19,98
MF 18	1,25	4131 03 01812	19,98
MF 18	1,50	4131 03 01815	16,11
MF 20	1,25	4131 03 02012	24,84
MF 20	1,50	4131 03 02015	20,11
MF 20	2,00	4131 03 02020	24,82
MF 22	1,00	4131 03 02210	25,41
MF 22	1,50	4131 03 02215	25,41
MF 22	2,00	4131 03 02220	25,41
MF 24	1,00	4131 03 02410	25,41
MF 24	1,25	4131 03 02412	33,52
MF 24	1,50	4131 03 02415	26,69
MF 24	2,00	4131 03 02420	33,52
MF 25	1,50	4131 03 02515	57,49
MF 26	1,00	4131 03 02610	57,49
MF 26	1,50	4131 03 02615	57,49
MF 26	2,00	4131 03 02620	57,49
MF 27	1,50	4131 03 02715	57,49
MF 27	2,00	4131 03 02720	66,11
MF 28	1,50	4131 03 02815	76,65
MF 28	2,00	4131 03 02820	76,65
MF 30	1,00	4131 03 03010	89,78
MF 30	1,50	4131 03 03015	89,78
MF 30	2,00	4131 03 03020	89,78
MF 30	3,00	4131 03 03030	89,78
MF 32	1,50	4131 03 03215	89,78

**Code 4130** Erweiterung / Extension 2022

Einschnittgewindebohrer DIN 40432 HSS-G • PG  
Short Machine Tap DIN 40432 HSS-G • PG



PG	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
PG 7	20	4130 03 00700	16,20
PG 9	18	4130 03 00900	21,61
PG 11	18	4130 03 01100	35,64
PG 13,5	18	4130 03 01350	42,13
PG 16	18	4130 03 01600	51,08
PG 21	16	4130 03 02100	69,75
PG 29	16	4130 03 02900	119,92
PG 36	16	4130 03 03600	239,81
PG 42	16	4130 03 04200	351,12
PG 48	16	4130 03 04800	428,82

**Code 4196** Erweiterung / Extension 2022

Maschinengewindebohrer ähnl. DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) • UNC  
Machine Taps similar DIN 371 / 376, Form B,  
HSS-E (Co 5) • UNC



UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
~DIN 371			
1/4"	20	4196 03 00014	13,20
5/16"	18	4196 03 00516	16,76
3/8"	16	4196 03 00038	18,74
~DIN 376			
7/16"	14	4196 03 00716	22,97
1/2"	13	4196 03 00012	22,97
9/16"	12	4196 03 00916	33,95
5/8"	11	4196 03 00058	33,95
3/4"	10	4196 03 00034	66,06
7/8"	9	4196 03 00078	79,89
1"	8	4196 03 00100	90,65

**Code 4197** Erweiterung / Extension 2022

Maschinengewindebohrer ähnl. DIN 371 / 376, RSP 35°,  
HSS-E (Co 5) • UNC  
Machine Taps similar DIN 371 / 376, RSP 35°,  
HSS-E (Co 5) • UNC



UNC	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
~DIN 371			
1/4"	20	4197 03 00014	16,44
5/16"	18	4197 03 00516	20,58
3/8"	16	4197 03 00038	22,59
~DIN 376			
7/16"	14	4197 03 00716	28,67
1/2"	13	4197 03 00012	28,67
9/16"	12	4197 03 00916	41,03
5/8"	11	4197 03 00058	41,03
3/4"	10	4197 03 00034	81,74
7/8"	9	4197 03 00078	99,85
1"	8	4197 03 00100	112,16

**Code 4198** Erweiterung / Extension 2022

Maschinengewindebohrer ähnl. DIN 371 / 376,  
Form B, HSS-E (Co 5) • UNF  
Machine Taps similar DIN 371 / 376, Form B,  
HSS-E (Co 5) • UNF



UNF	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
~DIN 371			
1/4"	28	4198 03 00014	13,20
5/16"	24	4198 03 00516	16,76
3/8"	24	4198 03 00038	18,74
~DIN 376			
7/16"	20	4198 03 00716	22,97
1/2"	20	4198 03 00012	22,97
9/16"	18	4198 03 00916	33,95
5/8"	18	4198 03 00058	33,95
3/4"	16	4198 03 00034	66,06
7/8"	14	4198 03 00078	79,89
1"	12	4198 03 00100	90,65

**Code 4199** Erweiterung / Extension 2022

Maschinengewindebohrer ähnl. DIN 371 / 376, RSP 35°,  
HSS-E (Co 5) • UNF  
Machine Taps similar DIN 371 / 376, RSP 35°,  
HSS-E (Co 5) • UNF



UNF	Gänge Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
~DIN 371			
1/4"	28	4199 03 00014	16,44
5/16"	24	4199 03 00516	20,58
3/8"	24	4199 03 00038	22,59
~DIN 376			
7/16"	20	4199 03 00716	28,67
1/2"	20	4199 03 00012	28,67
9/16"	18	4199 03 00916	41,03
5/8"	18	4199 03 00058	41,03
3/4"	16	4199 03 00034	81,74
7/8"	14	4199 03 00078	99,85
1"	12	4199 03 00100	112,16

**Code 4183 / 4184 Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4183 03 00300	17,39
M 4	0,70	4183 03 00400	17,39
M 5	0,80	4183 03 00500	18,89
M 6	1,00	4183 03 00600	18,89
M 8	1,25	4183 03 00800	21,55
M 10	1,50	4183 03 01000	28,85
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4184 03 01200	36,43
M 14	2,00	4184 03 01400	43,12
M 16	2,00	4184 03 01600	50,58
M 18	2,50	4184 03 01800	63,19
M 20	2,50	4184 03 02000	84,74
M 22	2,50	4184 03 02200	100,45
M 24	3,00	4184 03 02400	106,69

**Sätze / Sets Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Tap Sets DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiN • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7 G-K TiN P-PLUS	7	M 3 - 12	4183 13 30007	164,47
MGB 14 G-K TiN P-PLUS	14	M 3 - 12	4183 13 30014	190,32

**Code 4187 / 4188 Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiN • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4187 03 00300	19,91
M 4	0,70	4187 03 00400	19,91
M 5	0,80	4187 03 00500	21,70
M 6	1,00	4187 03 00600	21,70
M 8	1,25	4187 03 00800	24,81
M 10	1,50	4187 03 01000	33,30
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4188 03 01200	42,41
M 14	2,00	4188 03 01400	49,65
M 16	2,00	4188 03 01600	57,70
M 18	2,50	4188 03 01800	72,83
M 20	2,50	4188 03 02000	98,09
M 22	2,50	4188 03 02200	117,76
M 24	3,00	4188 03 02400	125,51

**Sätze / Sets Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Machine Tap Sets DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiN • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7 S-K TiN P-PLUS	7	M 3 - 12	4187 13 30007	199,48
MGB 14 S-K TiN P-PLUS	14	M 3 - 12	4187 13 30014	221,21

**Code 4189 / 4190 Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiAlN • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiAlN • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4189 03 00300	18,35
M 4	0,70	4189 03 00400	18,35
M 5	0,80	4189 03 00500	19,77
M 6	1,00	4189 03 00600	20,37
M 8	1,25	4189 03 00800	23,98
M 10	1,50	4189 03 01000	34,58
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4190 03 01200	40,38
M 14	2,00	4190 03 01400	48,55
M 16	2,00	4190 03 01600	55,02
M 18	2,50	4190 03 01800	69,24
M 20	2,50	4190 03 02000	93,40
M 22	2,50	4190 03 02200	105,85
M 24	3,00	4190 03 02400	114,33

**Sätze / Sets Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiAlN • M  
Machine Tap Sets DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiAlN • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7 G-K HD	7	M 3 - 12	4189 13 30007	192,82
MGB 14 G-K HD	14	M 3 - 12	4189 13 30014	253,36

**Code 4191 / 4192 Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4191 03 00300	20,90
M 4	0,70	4191 03 00400	20,90
M 5	0,80	4191 03 00500	22,50
M 6	1,00	4191 03 00600	23,11
M 8	1,25	4191 03 00800	27,28
M 10	1,50	4191 03 01000	37,73
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4192 03 01200	43,30
M 14	2,00	4192 03 01400	53,49
M 16	2,00	4192 03 01600	61,91
M 18	2,50	4192 03 01800	79,18
M 20	2,50	4192 03 02000	108,20
M 22	2,50	4192 03 02200	113,72
M 24	3,00	4192 03 02400	118,94

**Sätze / Sets Erweiterung / Extension 2022**



Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M  
Machine Tap Sets DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7 S-K HD	7	M 3 - 12	4191 13 30007	210,56
MGB 14 S-K HD	14	M 3 - 12	4191 13 30014	282,63

**Code 4169 / 4170 Erweiterung / Extension 2022**



Schwarzring PM Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-E HARDLUBE • M  
Black Ring PM Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-E HARDLUBE • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4169 03 00300	28,70
M 4	0,70	4169 03 00400	29,32
M 5	0,80	4169 03 00500	30,89
M 6	1,00	4169 03 00600	30,89
M 8	1,25	4169 03 00800	38,12
M 10	1,50	4169 03 01000	54,23
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4170 03 01200	79,73
M 14	2,00	4170 03 01400	113,97
M 16	2,00	4170 03 01600	131,02
M 18	2,50	4170 03 01800	142,81
M 20	2,50	4170 03 02000	147,37
M 22	2,50	4170 03 02200	212,63
M 24	3,00	4170 03 02400	225,09

**Sätze / Sets** Erweiterung / Extension 2022



Schwarzring PM Maschinengewindebohrer Sortiment  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E HARDLUBE • M  
Black Ring PM Machine Tap Set  
DIN 371 / 376, Form B, HSS-E HARDLUBE • M

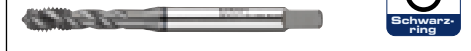


Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 14 G-K PM	7	M 3 - 12	4169 13 30014	407,20

**Code 4179 / 4180** Erweiterung / Extension 2022



Schwarzring PM Maschinengewindebohrer  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E HARDLUBE • M  
Black Ring PM Machine Taps  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E HARDLUBE • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4179 03 00300	32,83
M 4	0,70	4179 03 00400	32,83
M 5	0,80	4179 03 00500	35,94
M 6	1,00	4179 03 00600	37,36
M 8	1,25	4179 03 00800	46,26
M 10	1,50	4179 03 01000	59,20
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4180 03 01200	83,71
M 14	2,00	4180 03 01400	122,52
M 16	2,00	4180 03 01600	140,85
M 18	2,50	4180 03 01800	153,53
M 20	2,50	4180 03 02000	158,42
M 22	2,50	4180 03 02200	228,58
M 24	3,00	4180 03 02400	241,99

**Sätze / Sets** Erweiterung / Extension 2022



Schwarzring PM Maschinengewindebohrer Sortiment  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E HARDLUBE • M  
Black Ring PM Machine Tap Set  
DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E HARDLUBE • M



Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 14 S-K PM	14	M 3 - 12	4179 13 30014	445,17

**Code 4193** Erweiterung / Extension 2022



Weißring Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376,  
Form C, HSS-E (Co 5) TiCN • M  
White Ring Machine Taps DIN 371 / 376,  
Form C, HSS-E (Co 5) TiCN • M



M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4193 03 00300	18,61
M 4	0,70	4193 03 00400	18,94
M 5	0,80	4193 03 00500	19,62
M 6	1,00	4193 03 00600	20,24
M 8	1,25	4193 03 00800	22,34
M 10	1,50	4193 03 01000	26,95
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4193 03 01200	34,65
M 14	2,00	4193 03 01400	43,16
M 16	2,00	4193 03 01600	51,05
M 18	2,50	4193 03 01800	73,20
M 20	2,50	4193 03 02000	78,23
M 22	2,50	4193 03 02200	105,11
M 24	3,00	4193 03 02400	109,00

**Code 1670** Erweiterung / Extension 2022



Handreibahnen DIN 206 Form B HSS  
Hand Reamers DIN 206 Form B HSS



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
4,0	76	38	1670 03 00400	13,97
5,0	87	44	1670 03 00500	15,57
6,0	93	47	1670 03 00600	15,88
7,0	107	54	1670 03 00700	16,79
8,0	115	58	1670 03 00800	17,23
9,0	124	62	1670 03 00900	22,36
10,0	133	66	1670 03 01000	23,98
11,0	142	71	1670 03 01100	28,39
12,0	152	76	1670 03 01200	29,92
14,0	163	81	1670 03 01400	35,06
16,0	175	87	1670 03 01600	39,71
18,0	188	93	1670 03 01800	44,65
20,0	201	100	1670 03 02000	56,12
22,0	215	107	1670 03 02200	74,66
24,0	231	115	1670 03 02400	90,49
25,0	231	115	1670 03 02500	97,01
26,0	231	115	1670 03 02600	103,84
28,0	247	124	1670 03 02800	127,82
30,0	247	124	1670 03 03000	146,12

**Code 1671** Erweiterung / Extension 2022



Hand-Kegelreibahnen DIN 9 Form B HSS  
Taper Hand Reamers DIN 9 Form B HSS



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
4,0	93	67	1671 03 00400	33,24
5,0	100	73	1671 03 00500	34,98
6,0	135	105	1671 03 00600	42,25
8,0	180	145	1671 03 00800	65,59
10,0	215	175	1671 03 01000	92,47
12,0	255	210	1671 03 01200	117,64
16,0	280	230	1671 03 01600	163,38
20,0	310	250	1671 03 02000	211,95

**Code 1672** Erweiterung / Extension 2022



Nietloch-Reibahlen DIN 311 HSS  
Bridge Reamers DIN 311 HSS



Ø mm	MK TP	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,0	1	171	95	1672 03 01000	22,18
12,0	2	199	105	1672 03 01200	26,01
13,0	2	199	105	1672 03 01300	28,83
14,0	2	209	115	1672 03 01400	34,10
15,0	2	219	125	1672 03 01500	41,85
16,0	2	229	135	1672 03 01600	45,42
17,0	3	251	135	1672 03 01700	51,06
18,0	3	261	145	1672 03 01800	58,74
20,0	3	271	155	1672 03 02000	73,18
21,0	3	271	155	1672 03 02100	80,92
22,0	3	281	165	1672 03 02200	90,86
25,0	3	296	180	1672 03 02500	121,86
28,0	3	311	195	1672 03 02800	161,72
30,0	3	311	195	1672 03 03000	190,60

**Code 1673** Erweiterung / Extension 2022



Maschinen-Reibahlen DIN 212 Form B/D HSS-E (Co 5)  
Machine-reamers DIN 212 Form B/D HSS-E (Co 5)



Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	61	15	1673 03 00300	17,46
4,0	75	19	1673 03 00400	18,29
5,0	86	23	1673 03 00500	19,35
6,0	93	26	1673 03 00600	20,38
7,0	109	30	1673 03 00700	24,56
8,0	117	32	1673 03 00800	25,39
9,0	125	36	1673 03 00900	33,37
10,0	133	38	1673 03 01000	35,54
11,0	142	41	1673 03 01100	42,19
12,0	151	44	1673 03 01200	44,97
13,0	151	44	1673 03 01300	49,54
14,0	160	47	1673 03 01400	51,08
15,0	162	50	1673 03 01500	52,00
16,0	170	52	1673 03 01600	56,53
17,0	175	54	1673 03 01700	81,67
18,0	182	56	1673 03 01800	83,83
19,0	189	58	1673 03 01900	88,26
20,0	195	60	1673 03 02000	91,42

**Code 1674** Erweiterung / Extension 2022



NC Maschinen-Reibahlen DIN 212 Form C HSS-E Co5  
NC Machine-reamers DIN 212 Form C HSS-E Co5




Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
3,0	61	15	1674 03 00300	44,18
4,0	75	19	1674 03 00400	44,63
5,0	86	23	1674 03 00500	45,52
6,0	93	26	1674 03 00600	47,62
7,0	109	30	1674 03 00700	53,20
8,0	117	32	1674 03 00800	56,77
9,0	125	36	1674 03 00900	58,74
10,0	133	38	1674 03 01000	74,67
11,0	142	41	1674 03 01100	86,93
12,0	151	44	1674 03 01200	103,40
13,0	151	44	1674 03 01300	106,39
14,0	160	47	1674 03 01400	112,37
16,0	170	52	1674 03 01600	145,03
18,0	182	56	1674 03 01800	169,31
20,0	195	60	1674 03 02000	194,79

**Code 1675** Erweiterung / Extension 2022



Maschinen-Reibahlen DIN 208 Form B HSS-E Co5  
Machine-Reamers DIN 208 Form B HSS-E Co5



Ø mm	MK TP	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
10,0	1	168	38	1675 03 01000	32,21
12,0	1	182	44	1675 03 01200	39,91
14,0	1	189	47	1675 03 01400	46,57
16,0	2	210	52	1675 03 01600	56,75
18,0	2	219	56	1675 03 01800	63,14
20,0	2	228	60	1675 03 02000	73,84
22,0	2	237	64	1675 03 02200	84,53
24,0	3	268	68	1675 03 02400	97,39
25,0	3	268	68	1675 03 02500	113,43
26,0	3	273	70	1675 03 02600	125,18
28,0	3	277	71	1675 03 02800	136,98
30,0	3	281	73	1675 03 03000	156,22

**Code 1465** Erweiterung / Extension 2022



Zahnkranz-Bohrfutter  
Key Type Drill Chucks



Ø mm	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,5 - 10	1/2" x 20	1465 03 01012	14,83
1,5 - 13	1/2" x 20	1465 03 01312	17,69

**Code 1466** Erweiterung / Extension 2022



Zahnkranz-Bohrfutter PRO  
Key Type Drill Chucks PRO

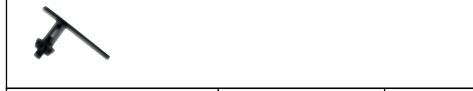


Ø mm	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0 - 10	1/2" x 20	1466 03 01012	34,48
2,0 - 13	1/2" x 20	1466 03 01312	44,90
<b>Mit Gewindeaufnahme / With female thread</b>			
1,0 - 10	1/2" x 20	1466 03 01012	34,48
2,0 - 13	1/2" x 20	1466 03 01312	44,90
<b>Mit Konus-Aufnahme / Conical Mount</b>			
1,0 - 13	B16	1466 03 01316	44,90
1,0 - 16	B16	1466 03 01616	50,30

**Code 1465-SK** Erweiterung / Extension 2022



Schlüssel für Zahnkranzbohrfutter  
Keys for Key Type Drill Chucks

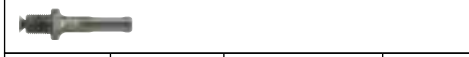


Größe Size	Artikel-Nr. Part-No.	€
S2	1465 16 00002	4,35
S3	1465 16 00003	5,44

**Code 1465-SDS** Erweiterung / Extension 2022



Adapter SDS-plus für Bohrfutter  
Adaptor SDS-plus for Drill Chucks



Bez. Descr.	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
1465-SDS	1/2" x 20	1465 16 00012	11,26

**Code 1467** Erweiterung / Extension 2022



Schlüssellose Bohrfutter  
Keyless Drill Chucks



Ø mm	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
0,8 - 10	3/8" x 24	1467 03 01038	12,15
2,0 - 13	1/2" x 20	1467 03 01312	15,74

**Code 1468** Erweiterung / Extension 2022



Schlüssellose Bohrfutter "Auto-Lock"  
Keyless Drill Chucks "Auto-Lock"



Ø mm	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
0,8 - 10	1/2" x 20	1468 03 01012	26,83
1,5 - 13	1/2" x 20	1468 03 01312	30,44

**Code 1469** Erweiterung / Extension 2022



Schnellspannbohrfutter "Auto-Lock"  
Quick-Action Drill Chuck "Auto-Lock"



Ø mm	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,5 - 13	1/2" x 20	1469 03 01312	53,49

**Code 1458** Erweiterung / Extension 2022



Schnellspannbohrfutter PRO  
Quick-Action Drill Chuck PRO



Ø mm	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
1,0 - 13	B16	1458 03 01316	74,90
1,0 - 16	B16	1458 03 01616	85,26
1,0 - 16	B18	1458 03 01618	85,26

**Code 1459** Erweiterung / Extension 2022



Präzisions-Schnellspannbohrfutter HD  
Precision Quick-Action Drill Chucks HD



Ø mm	Aufnahme Mount	Artikel-Nr. Part-No.	€
0,2 - 13	B16	1459 03 01316	94,42
0,2 - 16	B16	1459 03 01616	116,87
0,2 - 16	B18	1459 03 01618	116,87

**Code 1913** Erweiterung / Extension 2022

Aufnahmeschäfte HSS-E (Co5) für Bi-Metall Lochsagen  
Arbors HSS-E (Co5) for Bi-Metal Hole Saws



Typ Type	Schaft Shank	Ø mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>6-kant Schaft / hexagon Shank</b>				
AS-E11	SW 8,5	14-30	1913 09 00011	11,54
AS-E33	SW 8,5	32-210	1913 09 00033	18,69

**Code 1915** Erweiterung / Extension 2022

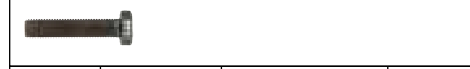
Schraublochstanze mit 3-Punkt-Anschnitt  
Screw-hole punch with 3-point cutting tip



Ø mm	M	PG	Artikel-Nr. Part-No.	€
12,7	M 12	PG 7	1915 03 01270	24,75
15,2		PG 9	1915 03 01520	24,75
16,0			1915 03 01600	24,75
16,5	M 16		1915 03 01650	25,95
18,6		PG 11	1915 03 01860	27,80
19,0			1915 03 01900	27,80
20,4	M 20	PG 13,5	1915 03 02040	27,80
22,5		PG 16	1915 03 02250	30,40
24,0			1915 03 02400	30,40
25,0			1915 03 02500	33,34
25,4	M 25		1915 03 02540	33,34
26,0			1915 03 02600	33,34
28,3		PG 21	1915 03 02830	33,34
30,0			1915 03 03000	37,01
32,0			1915 03 03200	37,01
32,5	M 32		1915 03 03250	42,66
35,0			1915 03 03500	42,66
37,0		PG 29	1915 03 03700	42,66
40,0			1915 03 04000	58,37
40,5	M 40		1915 03 04050	58,37
45,0			1915 03 04500	69,31
47,0		PG 36	1915 03 04700	69,31
50,0			1915 03 05000	76,10
50,5	M 50		1915 03 05050	83,49
60,0		PG 48	1915 03 06000	111,75
63,5	M 63		1915 03 06350	128,43

**Code 1916** Erweiterung / Extension 2022

Ersatzschraube für Schraublochstanze  
Replacement Screw for Screw-Punch



Größe Size	Für Ø mm For Ø mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
8 x 1,0	12,7 - 16,0	1916 03 00810	1,10
10 x 1,0	16,5 - 25,4	1916 03 01010	1,76
12 x 1,5	26,0 - 40,0	1916 03 01215	2,11
16 x 1,5	40,5 - 63,5	1916 03 01615	2,84



**Sätze / Sets** Erweiterung / Extension 2022

Gewindeschneid-Sortimente HSS-G • M • MF • G • UNC • UNF  
Thread Cutting Assortments HSS-G • M • MF • G • UNC • UNF

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Holzkassetten / BC Wooden-Boxes</b>				
GWH 20	52	M 3 -20	6000 14 50052	731,80
GWH 24	62	M 3 -24	6000 14 50062	925,83
MF GWH	47	MF 6 -24	6000 14 50047	915,00
GWH G	26	G 1/8-1"	6000 14 50026	815,00
UNC GWH	44	UNC 1/4-1"	6000 14 50044	930,00
UNF GWH	35	UNF 1/4-1"	6000 14 50035	835,00

**Code 4181 / 4182** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

UNI Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co5) TiAlN • M  
UNI Machine Taps DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co5) TiAlN • M

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4181 03 00300	17,39
M 4	0,70	4181 03 00400	17,39
M 5	0,80	4181 03 00500	18,89
M 6	1,00	4181 03 00600	18,89
M 8	1,25	4181 03 00800	21,55
M 10	1,50	4181 03 01000	28,85
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4182 03 01200	36,43
M 14	2,00	4182 03 01400	43,12
M 16	2,00	4182 03 01600	50,58
M 18	2,50	4182 03 01800	63,19
M 20	2,50	4182 03 02000	84,74
M 22	2,50	4182 03 02200	100,45
M 24	3,00	4182 03 02400	106,69

**Sätze / Sets** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

UNI Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiAlN • M  
UNI Machine Tap Sets DIN 371 / 376, Form B, HSS-E (Co 5) TiAlN • M

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7 G-K TiAlN UNI	7	M 3 - 12	4181 13 30007	169,64

**Code 4185 / 4186** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

UNI Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M  
UNI Machine Taps DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4185 03 00300	19,91
M 4	0,70	4185 03 00400	19,91
M 5	0,80	4185 03 00500	21,70
M 6	1,00	4185 03 00600	21,70
M 8	1,25	4185 03 00800	24,81
M 10	1,50	4185 03 01000	33,30
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4186 03 01200	42,21
M 14	2,00	4186 03 01400	49,65
M 16	2,00	4186 03 01600	49,65
M 18	2,50	4186 03 01800	72,83
M 20	2,50	4186 03 02000	98,09
M 22	2,50	4186 03 02200	117,76
M 24	3,00	4186 03 02400	125,51

**Sätze / Sets** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

UNI Maschinengewindebohrer Sortimente DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M  
UNI Machine Tap Sets DIN 371 / 376, RSP 40°, HSS-E (Co 5) TiAlN • M

Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC ABS-Boxen / BC ABS-Boxes</b>				
MGB 7 S-K TiAlN UNI	7	M 3 - 12	4185 13 30007	202,80

**Code 4139** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Grünring Maschinengewindebohrer DIN 374, Form C, HSS-E (Co 5) • MF  
Green Ring Machine Taps DIN 374, Form C, HSS-E (Co 5) • MF

MF	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
MF 6	0,75	4139 03 00607	22,75
MF 8	1,00	4139 03 00810	22,75
MF 10	1,00	4139 03 01010	26,34
MF 12	1,00	4139 03 01210	33,67
MF 12	1,25	4139 03 01212	33,67
MF 12	1,50	4139 03 01215	33,67
MF 14	1,25	4139 03 01412	44,02
MF 14	1,50	4139 03 01415	44,02
MF 16	1,50	4139 03 01615	49,38
MF 18	1,50	4139 03 01815	55,84
MF 20	1,50	4139 03 02015	65,66
MF 22	1,50	4139 03 02215	78,51
MF 24	1,50	4139 03 02415	91,55
MF 26	1,50	4139 03 02615	100,91
MF 30	1,50	4139 03 03015	135,57

**Code 4247** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Grünring Maschinengewindebohrer DIN 5156, Form C, HSS-E (Co 5) • G  
Green Ring Machine Taps DIN 5156, Form C, HSS-E (Co 5) • G

G/BSP	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
G 1/8"	28	4247 03 00018	29,80
G 1/4"	19	4247 03 00014	37,53
G 3/8"	19	4247 03 00038	44,56
G 1/2"	14	4247 03 00012	68,04
G 5/8"	14	4247 03 00058	81,83
G 3/4"	14	4247 03 00034	101,92
G 7/8"	14	4247 03 00078	124,37
G 1"	11	4247 03 00100	158,03

**Code 4240 / 4241** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY

Maschinengewindebohrer DIN 371 / 376, Form B-AZ, HSS-E (Co 5) • M  
Machine Taps DIN 371 / 376, Form B-AZ, HSS-E (Co 5) • M

M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4240 03 00300	19,51
M 4	0,70	4240 03 00400	19,51
M 5	0,80	4240 03 00500	19,95
M 6	1,00	4240 03 00600	19,95
M 8	1,25	4240 03 00800	23,06
M 10	1,50	4240 03 01000	28,94
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4241 03 01200	30,49

**Code 4243** Erweiterung / Extension 2022

**PROFI PLUS** PREMIUM INDUSTRIE-QUALITÄT SUPERIOR INDUSTRIAL-QUALITY


Gewindeformer DIN 371 / 376, Form D, HSS-E (Co 5) TiN • M  
Forming Taps DIN 371 / 376, Form D, HSS-E (Co 5) TiN • M


M	Steigung Pitch	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>DIN 371</b>			
M 3	0,50	4243 03 00300	24,50
M 4	0,70	4243 03 00400	24,50
M 5	0,80	4243 03 00500	26,95
M 6	1,00	4243 03 00600	26,95
M 8	1,25	4243 03 00800	31,60
M 10	1,50	4243 03 01000	43,24
<b>DIN 376</b>			
M 12	1,75	4243 03 01200	59,87

**Code 9690** Erweiterung / Extension 2022



ALLROUND Schneidpaste / ALLROUND Cutting Paste

Bez. Descr.	Größe Size	Artikel-Nr. Part-No.	€
BP 20	20 ml	9690 15 00017	13,69
BP 40	40 ml	9690 15 00018	16,46

Code 4501		Erweiterung / Extension 2022		
Gewindefeilen Thread Restoring Files				
				
Gewinde Thread	Bereich Range	L mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
M	M5-M27	230	4501 03 00001	63,98
BSW	W3/16- W3/4	230	4501 03 00002	63,98

Code 2612		Erweiterung / Extension 2022		
Hammerbohrer SDS-plus QX-4, mit 4 Schneiden, Vollhartmetallkopf, PGM-Prüfzeichen Hammer Drill Bits SDS-plus QX-4, with 4 Cutting Edges, Solid-Carbide-Head, PGM Certification-Mark				
				
Ø mm	L mm	L2 mm	Artikel-Nr. Part-No.	€
5,0	110	50	2612 05 05011	8,92
5,0	160	100	2612 05 05016	9,85
5,0	210	150	2612 05 05021	12,58
6,0	110	50	2612 05 06011	8,70
6,0	160	100	2612 05 06016	9,63
6,0	210	150	2612 05 06021	12,19
6,0	260	200	2612 05 06026	16,34
6,5	160	100	2612 05 06516	11,48
6,5	210	150	2612 05 06521	14,19
6,5	260	200	2612 05 06526	21,72
6,5	310	250	2612 05 06531	22,47
8,0	110	50	2612 05 08011	10,63
8,0	160	100	2612 05 08016	11,69
8,0	210	150	2612 05 08021	13,55
8,0	260	200	2612 05 08026	16,47
8,0	310	250	2612 05 08031	21,01
8,0	460	400	2612 05 08046	36,26
10,0	160	100	2612 05 10016	12,28
10,0	210	150	2612 05 10021	14,35
10,0	260	200	2612 05 10026	17,02
10,0	310	250	2612 05 10031	21,92
10,0	460	400	2612 05 10046	37,10
10,0	600	540	2612 05 10060	54,38
12,0	160	100	2612 05 12016	16,46
12,0	210	150	2612 05 12021	17,69
12,0	260	200	2612 05 12026	21,42
12,0	310	250	2612 05 12031	27,28
12,0	450	400	2612 05 12045	40,37
12,0	600	540	2612 05 12060	55,60
14,0	160	100	2612 05 14016	20,50
14,0	210	150	2612 05 14021	27,16
14,0	260	200	2612 05 14026	31,89
14,0	310	250	2612 05 14031	33,94
14,0	450	400	2612 05 14045	41,82
16,0	260	200	2612 05 16026	42,40
16,0	450	400	2612 05 16045	55,60
16,0	600	540	2612 05 16060	73,43
18,0	250	200	2612 05 18025	44,06
18,0	450	400	2612 05 18045	59,18
20,0	250	200	2612 05 20025	50,65
20,0	450	400	2612 05 20045	68,87
22,0	250	200	2612 05 22025	62,93
22,0	450	400	2612 05 22045	80,91
24,0	250	200	2612 05 24025	78,37
24,0	450	400	2612 05 24045	87,35
25,0	250	200	2612 05 25025	81,36
25,0	450	400	2612 05 25045	101,89
28,0	250	200	2612 05 28025	87,51
28,0	450	400	2612 05 28045	104,88
30,0	450	400	2612 05 30045	110,58
32,0	450	400	2612 05 32045	152,84

Hinweis: Bei einer Arbeitslänge ab 400 mm muss mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers vorgebohrt werden!  
Note: For a working length of 400 mm and more pre-drilling with the same diameter is essential!

Code 2612		Erweiterung / Extension 2022			
Hammerbohrer SDS-plus mit 4-Schneiden, Vollhartmetallkopf, PGM-Prüfzeichen Hammer Drill Bits SDS-plus, 4 Cutting Edges, Solid Carbide Head, PGM Certification-Mark					
					
Großpack / Big-Pack					
Ø mm	L mm	L2 mm		Artikel-Nr. Part-No.	€
5,0	110	50	10	2612 09 05011	8,47
5,0	160	100	10	2612 09 05016	9,36
6,0	110	50	10	2612 09 06011	8,44
6,0	160	100	10	2612 09 06016	9,15
6,0	210	150	10	2612 09 06021	11,58
6,0	260	200	10	2612 09 06026	15,52
6,5	160	100	10	2612 09 06516	10,91
6,5	210	150	10	2612 09 06521	13,48
6,5	260	200	10	2612 09 06526	20,63
8,0	110	50	10	2612 09 08011	10,10
8,0	160	100	10	2612 09 08016	11,11
8,0	210	150	10	2612 09 08021	12,87
8,0	260	200	10	2612 09 08026	15,65
10,0	160	100	10	2612 09 10016	11,67
10,0	210	150	10	2612 09 10021	13,63
10,0	260	200	10	2612 09 10026	16,17
10,0	310	250	5	2612 09 10031	20,82
12,0	160	100	10	2612 09 12016	15,64
12,0	210	150	5	2612 09 12021	16,98
12,0	260	200	5	2612 09 12026	20,56
12,0	310	250	5	2612 09 12031	25,92
14,0	160	100	5	2612 09 14016	19,48
14,0	210	150	5	2612 09 14021	25,80
14,0	260	200	5	2612 09 14026	30,30

Sätze / Sets		Erweiterung / Extension 2022		
Hammerbohrer Sortiment SDS-plus QX-4, mit 4 Schneiden, Vollhartmetallkopf, PGM-Prüfzeichen Hammer Drill Bit Set SDS-plus QX-4, with 4 Cutting Edges, Full-Carbide-Head, PGM Certification-Mark				
				
Bez. Descr.	tlg. pcs.	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.	€
<b>BC Industrie-Kassette / BC Metal-Box</b>				
HB 7 QX-4	7	5 - 12	2612 14 10007	85,22
<b>BC Multi-Pack / BC Multi-Pack</b>				
HB 3 QX-4	3	6 - 10	2612 13 30003	27,30
HB 5 QX-4	5	5 - 10	2612 13 30005	54,55

## GELTUNG DER BEDINGUNGEN

1. Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Geschäftsbedingungen. Andere Bedingungen werden nicht Vertragsinhalt, und zwar auch dann, wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

Diese Bedingungen gelten ausschließlich bei Verträgen mit Unternehmern.

## ANGEBOT UND VERTRAGSSCHLUSS

2. Alle Angebote sind für uns freibleibend, verpflichten uns nicht zur Auftragsannahme und gelten vorbehaltlich der Möglichkeit der Warenbeschaffung. An Bestellungen ist der Besteller zwei Wochen lang gebunden. Nach Ablauf dieser Frist kann der Besteller die Bestellung widerrufen. Ein Vertrag kommt nur zustande, wenn wir die Bestellung durch Auftragsbestätigung, eine andere ausdrückliche Bestätigung oder durch tatsächliche Ausführung der Bestellung auf der Grundlage dieser Bedingungen annehmen. Im Falle eines mündlichen Vertragsabschlusses ist der Inhalt unseres Bestätigungsschreibens maßgeblich, wenn diesem Inhalt nicht unverzüglich widersprochen worden ist.

3. Handelsübliche Abweichungen von den in Katalogen, Preislisten oder den zum Angebotgehörenden Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen und Leistungsbeschreibungen sind im Rahmen des Zumutbaren zulässig.

## PREISSTELLUNG

4. Unsere Preise verstehen sich in EURO. Alle Preise sind Nettopreise. Hinzukommen die jeweils geltende gesetzliche Umsatzsteuer sowie Versand-, Verpackungs-, Porto-, Fracht-, Frachtneben- und Versicherungskosten, Gebühren und Zölle. Soweit nicht anders vereinbart, liefern wir im Inland ab € 150,00 Nettowarenwert frei Haus. Für Aufträge unter € 45,00 berechnen wir eine Pauschale von € 12,00 und für Aufträge ab € 45,00 bis € 150,00 berechnen wir Versandkosten in Höhe von € 6,50 pro Paket. Auslandsendungen ab € 750,- werden frei deutsche Grenze geliefert. Der Mindestauftragswert bei Auslandsbestellungen beträgt € 750,00. Der Mindestauftragswert bei Bestellungen aus Ländern außerhalb der Europäischen Union beträgt € 1.500,- bzw. nach Vereinbarung. Eventuelle Kosten, die durch Eröffnung eines Akkreditivs entstehen, gehen stets zu Lasten der Besteller.

5. Sollte eine Lieferzeit von mehr als drei Monaten vereinbart sein oder verzögert sich die Auslieferung um mehr als drei Monate aus Gründen, die der Besteller zu vertreten hat, dann sind wir zu Preispassungen berechtigt, soweit sich während dieser Zeit Kosten und Löhne erhöhen.

## LIEFERUNG

6. Die Lieferfrist beginnt, sobald der Vertrag abgeschlossen ist, alle vom Besteller zu machenden Angaben, insbesondere über Lieferadressen, besondere Versandart und sonstige Besonderheiten vorliegen und alle nach dem Vertrag oder der Verkehrsmitte vom Besteller zu erfüllende Voraussetzungen erbracht sind. Die angegebenen Lieferzeiten sind nur als annähernd zu betrachten, es sei denn, ein bestimmter Lieferzeitpunkt wurde ausdrücklich zugesagt. Wird die angegebene Lieferzeit um mehr als zwei Wochen überschritten, so hat der Besteller das Recht, eine angemessene Nachfrist zu setzen. Wurde ein bestimmter Lieferzeitpunkt überschritten, kann der Besteller die angemessene Nachfrist sofort setzen.

7. Auch wenn eine kalendermäßig bestimmte Lieferzeit vereinbart ist, liegt nach kein Fixhandelsgeschäft im Sinne von § 376 Abs. 1 HGB vor. Hierfür bedarf es einer ausdrücklichen Einigung der Vertragspartner darüber, dass der Vertrag bei Nichteinhaltung der Lieferfrist ohne weiteres durch Rücktritt beendet und, sofern uns ein Verschulden trifft, Schadenersatz wegen Nichterfüllung verlangt werden kann.

8. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt, die uns die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen – hierzu gehören beispielsweise Arbeitskämpfe, Unruhen, Unwetter – sowie das Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten, haben wir auch bei verbindlich vereinbarten Lieferterminen das Recht, diesen Termin um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass der Besteller hieraus Schadensersatzansprüche herleiten kann. Treten die vorgenannten Hindernisse beim Besteller ein, so gelten die gleichen Rechtsfolgen auch für seine Abnahmeverpflichtung.

9. Die Vertragspartner sind verpflichtet, dem anderen Teil Anfang und Ende von Hindernissen der vorbezeichneten Art unverzüglich mitzuteilen.

10. Teillieferungen und Teilleistungen sind, soweit handelsüblich, zulässig und werden gesondert in Rechnung gestellt. Sie sind ausnahmsweise dann unzulässig, wenn die teilweise Erfüllung des Vertrages für den Besteller kein Interesse hat.

11. Beeinflussen spätere Änderungen des Vertrages durch den Besteller die Lieferfrist, so verlängert sich diese in angemessenem Umfang.

## VERLÄNGERTER EIGENTUMSVORBEHALT MIT VERARBEITUNGSKLAUSEL

12. Die Ware bleibt unser Eigentum, bis unseren gegenwärtigen und künftigen Ansprüchen gegen den Besteller, sofern sie mit der gelieferten Ware in Zusammenhang stehen, erfüllt sind.

13. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware weiter zu veräußern, soweit dies dem ordentlichen Geschäftsgang entspricht. Er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderung aus dieser Weiterveräußerung ab. Hereingenommene Wechsel indossiert der Besteller an uns und verwahrt diese Wechsel für uns.

Dies gilt unabhängig davon, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung weiterveräußert oder ob sie mit einem Grundstück oder beweglichen Sachen verbunden wird oder nicht. Wird die Vorbehaltsware nach Verbindung, Verarbeitung oder mit anderen Waren zusammen weiterveräußert, so gilt die Forderung des Bestellers gegen dessen Abnehmer, in Höhe des zwischen uns und dem Besteller für die Vorbehaltsware vereinbarten Preises, als abgetreten.

14. Der Besteller ist zur Einziehung dieser Forderung berechtigt. Unsere Befugnis, die an ihn abgetretene Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, von diesem Recht keinen Gebrauch zu machen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

15. Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten.

16. Wird die in unserem Eigentum stehende Ware mit anderen Gegenständen verarbeitet, die im Eigentum Dritter stehen, so erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache, und zwar im Verhältnis des Verkehrswerts unserer Ware zum Wert der anderen verarbeiteten Gegenstände zur Zeit der Verarbeitung. Der Besteller wird die neue Sache mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmannes kostenlos für uns verwahren.

17. Wir werden uns zustehende Sicherungen auf Anforderung freigeben, soweit ihr Wert die zu sichernden und noch nicht geglichenen Forderungen um mehr als 20 Prozent übersteigt.

18. Nehmen wir Zahlungsmittel Wechsel entgegen, so besteht der Eigentumsvorbehalt solange fort, bis feststeht, dass wir unsererseits aus diesem Wechsel nicht mehr in Anspruch genommen werden können.

## GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

19. Die Gewährleistungszeit ist in jedem Falle beschränkt auf die Dauer eines Jahres. Wir leisten Gewähr für von uns zu vertretende Mängel nach unserer Wahl durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn unsere Ware zu einem anderen als dem uns angegebenen Zweck oder nicht entsprechend unserer Freigabe eingesetzt wird.

20. Die Haftung für entgangenen Gewinn und Betriebsunterbrechung ist, gleich aus welchem Rechtsgrund, ausgeschlossen, ebenso für unvorhersehbare Schäden oder Mangelfolgeschäden. Die Haftung bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit sowie die Haftung für grobes Verschulden und Vorsatz sind jedoch weder ausgeschlossen noch begrenzt.

21. Von uns gemachte Angaben über unsere Produkte beziehen sich allein auf Eigenschaften dieser Produkte selbst, nicht jedoch auf ihre Verwendbarkeit oder Einsatzfähigkeit in bestimmten Verfahren, Maschinen, Vorrichtungen oder zu bestimmten Zwecken, bei denen andere als von uns gelieferte Produkte eingesetzt werden.

22. Eine anwendungstechnische Beratung wird nur dann vertraglich geschuldet, wenn dies besonders vereinbart worden ist. Diese Beratung ist gesondert zu vergüten. Der Besteller hat grundsätzlich selbst die Eignung unserer Waren für die von ihm beabsichtigten Zwecke und Verfahren zu prüfen und zu überwachen. Für Beratungsfehler wird auch in diesem Falle nur dann gehaftet, wenn uns vollständig alle relevanten Angaben über zu erwartende Belastungen, Einsatzdauer, Beanspruchung, Materialien, Drücke und Temperaturen und sonst möglicherweise wichtige Parameter übermittelt worden sind. In jedem Falle obliegt es dem Besteller, einen Probelauf durchzuführen. Auch im Falle des Abschlusses eines Beratungsvertrages oder einer sonstige begründeten Haftung für eine falsche Beratung haften wir nur für den Schadensbetrag, der entstanden wäre, wenn ein ordnungsgemäßer Probelauf durchgeführt worden wäre.

23. Transportschäden und daraus eventuell resultierende Fehlmengen müssen dem jeweiligen Frachtführer angezeigt werden.

24. Für Fehler durch unsachgemäße Behandlung oder natürlichen Verschleiß übernehmen wir keine Gewähr.

25. Die Haftung für einfache Fahrlässigkeit unserer Geschäftsführer und Erfüllungsgehilfen für die Verletzung vertraglicher Nebenpflichten ist ausgeschlossen. Würde eine wesentliche Vertragspflicht durch uns verletzt, haften wir nur für den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden.

## RÜCKSENDUNGEN

26. Etwaige Rücksendungen dürfen nur nach vorheriger Absprache und nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung durchgeführt werden. Hierbei werden, außer bei berechtigten Qualitätsmängeln, 85 % des ursprünglichen Rechnungswertes gutgeschrieben.

## ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

27. Soweit nichts anderes vereinbart, sind alle Rechnungen nach erfolgter Warenlieferung innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig.

28. Haben wir teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist unser Besteller dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten.

29. Eine Aufrechnung gegen unsere Forderungen ist nur mit rechtskräftigen festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen zulässig.

30. Bei Überschreitung des Zahlungszieles sind wir berechtigt, auch ohne Mahnung bankübliche Zinsen zu berechnen. Als banküblich gelten die gesetzlichen Verzugszinsen, wobei es jedem Vertragspartner vorbehalten bleibt, nachzuweisen dass die banküblichen Zinsen höher oder niedriger sind.

31. Wechsel und Schecks werden nur nach Vereinbarung sowie nur erfüllungshalber und unter der Voraussetzungen ihrer Diskontierbarkeit angenommen. Diskontospesen werden vom Tage der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet. Eine Gewähr für richtige Vorlage des Wechsels und für Erhebung von Wechselprotest wird ausgeschlossen.

32. Schaltet der Besteller eine Zentralregulierungsgesellschaft ein, tritt der schuldbeitragende Rechnungsausgleich erst mit Zahlungsgutschrift auf unserem Konto ein.

33. Verschlechtern sich die Vermögens- und Kreditverhältnisse des Bestellers erheblich mit der Folge einer Gefährdung unseres Anspruchs auf Zahlung, so sind wir unbeschadet der Vereinbarung eines Zahlungszieles berechtigt, die gesamte Restschuld sofort fällig zu stellen. In diesem Falle steht es uns frei, für weitere Lieferungen Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen jeweils in angemessener Höhe zu verlangen und unsere Leistung bis zu Erfüllung unseres Verlangens auszusetzen. Bei Verweigerung des Bestellers oder Fristablauf können wir vom Vertrag zurücktreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung fordern.

## VERKAUFSHILFEN

34. Verkaufs- und Präsentationshilfe, die dem Besteller kostenlos zur Verfügung gestellt werden, bleiben unser Eigentum und können jederzeit zurückgefordert werden. Während der Nutzung der Verkaufs- und Präsentationshilfen durch den Besteller geht jedes damit verbundene Risiko auf ihn über. Er verpflichtet sich, die Verkaufs- und Präsentationshilfen nur mit unseren Waren zu bestücken und bei von ihm zu vertretendem Verlust oder Beschädigung Ersatz zu leisten.

## GEHEIMHALTUNG

35. Falls nicht ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart ist, gelten die diesem Vertragsverhältnis zugrunde liegenden Informationen nicht als vertraulich.

## ANWENDBARES RECHT, GERICHTSSTAND

36. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen den Vertragspartnern gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11. April 1980 über Verträge über den Warenkauf (CISG – „Wiener Kaufrecht“) ist ausgeschlossen.

37. Für alle Rechtsstreitigkeiten, auch im Rahmen eines Wechsel- und/oder Scheckprozesses ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand, soweit der Besteller Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist. Wir sind auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.

## SALVATORISCHE KLAUSEL

38. Sollte eine Bestimmung in diesen Geschäftsbedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit des Vertrages im übrigen nicht berührt. In diesem Fall sind die Vertragspartner verpflichtet, die unwirksame Bestimmung durch eine ihr im wirtschaftlichen Erfolg möglichst gleichkommende Regelung zu ersetzen.

## ABTRETUNGSVERBOT

39. Gegen uns gerichtete Ansprüche aus diesem Vertrag dürfen nur mit unserer Zustimmung an Dritte abgetreten oder übertragen werden.

# PREISLISTE / PRICE LIST 2022\*

