

Serie 02217

HM-bestücke Spiralbohrer

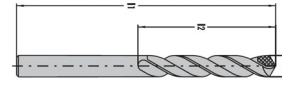
extra kurz, rechtsschneidend

Typ 02217 - Spiralbohrer zum Bohren von Federbandstahl, Hartguss mit über 300 HB, zäharten Bronzen, Reinstmolybdän, CrNiMo-Stähle <140kg/mm², Mangan-Hartstahl 14% Mn, Bakelite u.ä.

Für Bohrtiefen bis 3xd.

Für hochfeste Materialien empfehlen wir Spitzenwinkeländerung auf 130°-140°, kombiniert mit Ausspitzung.

EN - General-purpose drill for machining spring steel, chilled cast iron with hardness of up to 300 HB, bronze, molybdenum, CrNiMo-steels ><140kg/mm², manganese steel 14% Mn, bakelite. To drill up to three times diameter

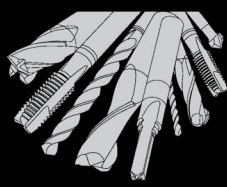


02217 Dapprich-TechBox

- ▶ DIN 8037
- ▶ Hartmetall K10/K20
- ▶ Vierflächen-Anschliff 120°, ohne Ausspitzung
- ▶ ≥ 3,0 mm Mitnehmer nach DIN 1809
- ▶ Kerndicke stärker als normal
- ▶ Ø-Toleranz: h7
- ▶ Commodity-Code 8207.5070

BestNr A	P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn																																												
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	☑	⊕																																								
	☑	☑	☑	☑	☑	☑	○	☑	☑	☑	☑	☑	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	☑	○	+	++																																			
BestNr A																																	02 217																																	02 217									
Gruppe																																	03																																	03									
Qualität																																	HM																																	HM									
Schicht																																	P0																																	P0									
Dreh <input type="checkbox"/>																																	RH																																	RH									
Spitze Δ																																	120°																																	120°									
	Ø mm	l1	l2	€																																	€	Ø mm	l1	l2	€																																	€	
BestNr B	d	mm	mm	Stück																																	Stück	BestNr B	d	mm	mm	Stück																																	Stück

.0200	2,00	45	18	14,89																															.0730	7,30	80	40	20,55
.0250	2,50	45	18	9,53																															.0740	7,40	80	40	20,55
.0300	3,00	50	20	9,04																															.0750	7,50	80	40	17,89
.0310	3,10	56	25	15,49																															.0760	7,60	80	40	25,35
.0320	3,20	56	25	15,49																															.0770	7,70	80	40	25,35
.0330	3,30	56	25	15,49																															.0780	7,80	80	40	25,35
.0340	3,40	56	25	15,49																															.0790	7,90	80	40	20,48
.0350	3,50	56	25	10,01																															.0800	8,00	80	40	19,65
.0360	3,60	56	25	17,25																															.0810	8,10	90	50	22,46
.0370	3,70	56	25	17,25																															.0820	8,20	90	50	25,73
.0380	3,80	56	25	17,25																															.0830	8,30	90	50	22,46
.0390	3,90	56	25	17,25																															.0840	8,40	90	50	25,73
.0400	4,00	56	25	12,53																															.0850	8,50	90	50	20,25
.0410	4,10	63	28	17,25																															.0860	8,60	90	50	28,13
.0420	4,20	63	28	16,16																															.0870	8,70	90	50	28,13
.0430	4,30	63	28	16,16																															.0880	8,80	90	50	24,49
.0440	4,40	63	28	16,16																															.0890	8,90	90	50	28,13
.0450	4,50	63	28	13,69																															.0900	9,00	90	50	22,39
.0460	4,60	63	28	17,25																															.0910	9,10	90	50	30,34
.0470	4,70	63	28	17,25																															.0920	9,20	90	50	24,49
.0480	4,80	63	28	16,76																															.0930	9,30	90	50	30,34
.0490	4,90	63	28	16,76																															.0940	9,40	90	50	30,34
.0500	5,00	63	28	14,29																															.0950	9,50	90	50	22,65
.0510	5,10	71	32	17,74																															.0960	9,60	100	56	32,78
.0520	5,20	71	32	16,91																															.0970	9,70	100	56	27,86
.0530	5,30	71	32	16,91																															.0980	9,80	100	56	32,78
.0540	5,40	71	32	16,91																															.0990	9,90	100	56	32,78
.0550	5,50	71	32	14,89																															.1000	10,00	100	56	27,34
.0560	5,60	71	32	18,00																															.1020	10,20	100	56	23,74
.0570	5,70	71	32	18,00																															.1050	10,50	100	56	23,74
.0580	5,80	71	32	18,00																															.1100	11,00	100	56	23,74
.0590	5,90	71	32	19,31																															.1150	11,50	112	63	30,98
.0600	6,00	71	32	15,49																															.1200	12,00	112	63	30,98
.0610	6,10	71	32	19,50																															.1250	12,50	112	63	38,14
.0620	6,20	71	32	19,50																															.1300	13,00	112	63	38,14
.0630	6,30	71	32	19,50																															.1350	13,50	125	71	46,46
.0640	6,40	71	32	20,36																															.1400	14,00	125	71	46,46
.0650	6,50	71	32	15,75																															.1450	14,50	125	71	51,23
.0660	6,60	80	40	19,31																															.1500	15,00	125	71	51,23
.0670	6,70	80	40	19,31																															.1550	15,50	140	80	57,19
.0680	6,80	80	40	19,31																															.1600	16,00	140	80	57,19
.0690	6,90	80	40	19,31																															.1650	16,50	140	80	66,71
.0700	7,00	80	40	17,29																															.1700	17,00	140	80	66,71
.0710	7,10	80	40	20,55																															.1750	17,50	160	90	148,91
.0720	7,20	80	40	20,55																															.1800	18,00	160	90	70,28



Bohren | Drilling
Spiralbohrer mit Zylinderschaft extra kurz



02217

HM-bestücke Spiralbohrer (Fortsetzung)

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			☑	++
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	☑	+
☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	+
BestNr A								02 217												02 217														
Gruppe								03												03														
Qualität								HM												HM														
Schicht								P0												P0														
Dreh ☑								RH												RH														
Spitze Δ								120°												120°														
Ø mm		l1		l2		€						Ø mm		l1		l2		€																
BestNr B		d		mm		Stück						BestNr B		d		mm		Stück																
.1850		18,50		160		90		198,98				.1950		19,50		160		90		228,75														
.1900		19,00		160		90		139,39				.2000		20,00		160		90		81,00														