## Spiralbohrer mit Morsekegelschaft

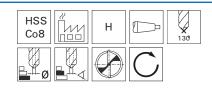
Fortsetzung

Øh8 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge		INOX ferrit./	1027 blank	1082 blank	Bestell-
	länge				blank	blonk	
	länge			in a who in c		DIATIK	Nr.
	0	länge		martens.			
mm	mm			f			
		mm	MK	mm/U	€	€	
15	114	212	2	0,2	61,50	120,50	1500
15,25	120	218	2	0,2	80,40	187,00	1525
15,5	120	218	2	0,2	61,70	122,00	1550
15,75	120	218	2	0,2	70,10	136,00	1575
16	120	218	2	0,2	63,90	118,50	1600
16,25	125	223	2	0,25	88,80	217,00	1625
16,5	125	223	2	0,25	66,20	136,00	1650
16,75	125	223	2	0,25	88,20	145,50	1675
17	125	223	2	0,25	65,90	114,50	1700
17,5	130	228	2	0,25	64,20	126,00	1750
17,75	130	228	2	0,25	77,00	-	1775
18	130	228	2	0,25	69,00	129,50	1800
18,25	135	233	2	0,25	93,30	-	1825
18,5	135	233	2	0,25	74,40	140,50	1850
18,75	135	233	2	0,25	92,00	-	1875
19	135	233	2	0,25	73,50	140,50	1900
19,25	140	238	2	0,25	102,00	-	1925
19,5	140	238	2	0,25	88,00	160,50	1950
20	140	238	2	0,25	78,80	144,50	2000
20,25	145	243	2	0,25	105,00	_	2025
20,5	145	243	2	0,315	85,90	172,00	2050
20,75	145	243	2	0,315	115,00	_	2075
21	145	243	2	0,315	93,80	172,00	2100
21,5	150	248	2	0,315	123,50	204,00	2150
					(W100)	(W116)	

					format	GUHRING	
				INOX	1027	1082	Bestell-
				ferrit./	blank	blank	Nr.
	Spiral-	Gesamt-		martens.			
Ø h8	länge	länge		f			
mm	mm	mm	MK	mm/U	€	€	
21,75	150	248	2	0,315	127,00	344,50	2175
22	150	248	2	0,315	108,00	182,00	2200
22,5	155	253	2	0,315	135,00	262,50	2250
23	155	253	2	0,315	122,50	220,50	2300
23,5	155	276	3	0,315	132,00	249,00	2350
24	160	281	3	0,315	142,50	257,50	2400
24,5	160	281	3	0,315	150,50	274,00	2450
25	160	281	3	0,315	142,50	322,50	2500
25,5	165	286	3	0,315	189,50	411,50	2550
26	165	286	3	0,315	166,00	319,50	2600
26,5	165	286	3	0,315	194,00	379,50	2650
27	170	291	3	0,315	183,50	352,50	2700
27,5	170	291	3	0,315	224,00	451,50	2750
28	170	291	3	0,315	209,00	390,50	2800
28,5	175	296	3	0,315	226,50	543,00	2850
29	175	296	3	0,315	194,00	412,50	2900
30	175	296	3	0,315	198,50	357,00	3000
30,5	180	301	3	0,315	296,00	_	3050
31	180	301	3	0,315	247,50	_	3100
31,5	180	301	3	0,315	266,50	_	3150
32	185	334	4	0,4	247,50	_	3200
33	185	334	4	0,4	257,50	_	3300
34	190	339	4	0,4	257,50	_	3400
					(W100)	(W116)	

## Hardox-Bohrer mit Morsekegelschaft, geschliffen

**Anwendung:** 8% kobaltlegierter Spiralbohrer mit verstärktem Kerndurchmesser. Besonders geeignet für zähe und harte Werkstoffe, wie Manganstahl, hochfeste Feinkornstähle (Hardox 400/500) sowie Baustähle über 1100 N/mm<sup>2</sup>.







Einsatz	STAHL		INOX		GUSS		SONDLEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL						
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>			austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	Bestell- Nr.
V <sub>c</sub> [m/min]	-	20	10	10	10	8	_	_	5	-	-	_	-	-	-	-	1029

				format						format	
				1029	Bestell-					1029	Bestell-
Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge		dampf.	Nr.	Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge		dampf.	Nr.
mm	mm	mm	MK	€		mm	mm	mm	MK	€	
8	43	124	1	55,40	0800	17	73	171	2	80,40	1700
8,5	43	124	1	56,20	0850	18	77	175	2	84,50	1800
10	50	131	1	58,20	1000	20	83	204	3	108,00	2000
10,5	50	131	1	59,20	1050	21	87	208	3	121,50	2100
12	59	157	2	60,60	1200	22	90	211	3	127,00	2200
13	59	157	2	61,50	1300	24	98	219	3	136,50	2400
14	63	161	2	75,60	1400	25	98	219	3	144,00	2500
15	66	164	2	75,90	1500	26	103	224	3	157,50	2600
16	70	168	2	77,50	1600	30	112	261	4	188,00	3000
				(W100)						(W100)	