Spiralbohrer mit Morsekegelschaft

Fortsetzung

					format)	GUHRING	
				STAHL	1080	1081	Bestell-
				<700 N/	dampf.	dampf.	Nr.
	Spiral-	Gesamt-		mm ²			
Ø h8	länge	länge		f			
mm	mm	mm	MK	mm/U	€	€	
31	180	301	3	0,4	86,30	_	3100
31,25	180	301	3	0,4	115,00	_	3125
31,5	180	301	3	0,4	98,40	-	3150
31,75	185	306	3	0,5	111,00	-	3175
32	185	334	4	0,5	91,00	_	3200
32,5	185	334	4	0,5	104,50	-	3250
33	185	334	4	0,5	97,60	_	3300
33,5	185	334	4	0,5	108,00	-	3350
34	190	339	4	0,5	114,50	_	3400
34,5	190	339	4	0,5	126,50	_	3450
35	190	339	4	0,5	116,50	_	3500
35,5	190	339	4	0,5	134,50	_	3550
36	195	344	4	0,5	125,00	_	3600
36,5	195	344	4	0,5	141,00	_	3650
37	195	344	4	0,5	137,00	_	3700
37,5	195	344	4	0,5	154,50	_	3750
					(W100)	(W101)	

					format)	GUHRING	
				STAHL	1080	1081	Bestell-
				<700 N/	dampf.	dampf.	Nr.
	Spiral-	Gesamt-		mm ²			
Ø h8	länge	länge		f			
mm	mm	mm	MK	mm/U	€	€	
38	200	349	4	0,5	145,00	_	3800
38,5	200	349	4	0,5	174,00	_	3850
39	200	349	4	0,5	158,50	_	3900
39,5	200	349	4	0,5	199,00	-	3950
40	200	349	4	0,5	165,00	_	4000
41	205	354	4	0,63	177,50	_	4100
42	205	354	4	0,63	193,00	-	4200
43	210	359	4	0,63	205,50	_	4300
44	210	359	4	0,63	214,50	_	4400
45	210	359	4	0,63	224,00	_	4500
46	215	364	4	0,63	233,50	_	4600
47	215	364	4	0,63	249,00	_	4700
48	220	369	4	0,63	255,00	_	4800
49	220	369	4	0,63	267,50	_	4900
50	220	369	4	0,63	274,00	_	5000
					(W100)	(W101)	

Spiralbohrer mit Morsekegelschaft

Ausführung: Mit präzisem Spitzenanschliff und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Ohne Ausspitzung. Seitenspanwinkel größer als normal und Kernanstieg normal.



1027	Hinweis: Kerndicke kleiner als normal.
blank	



1082	Hinweis: Kerndicke größer als normal.
blonk	

blank

Ø

A STATE 1082 GUHRING blank

8 P. 2 P

Einsatz	STAHL		INOX		GUSS SONDLEG.		NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL							
	< 700	< 1000	<1400	ferrit./	austeni-	Duplex	GG/	GGG	Titan >	Alu <	Alu >	Kupfer/	Graphit/	< 55	< 60	>60	
	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	martens.	tisch		GTS		850 N/mm ²	8% Si	8% Si	Kupfer-	GFK/CFK/	HRC	HRC	HRC	Bestell-
												Leg.	Duropl.				Nr.
V [ma/main]	35	30	15	18	14	-	30	25	-	-	-	40	-	-	-	-	1027
V _c [m/min]	40	30	-	18	14	16	-	-	10	80	70	60	-	-	-	-	1082

					format)	GUHRING	
				INOX	1027	1082	Bestell-
				ferrit./	blank	blank	Nr.
	Spiral-	Gesamt-		martens.			
Ø h8	länge	länge		f			
mm	mm	mm	MK	mm/U	€	€	
10	87	168	1	0,16	38,60	_	1000
10,2	87	168	1	0,16	41,70	92,80	1020
10,5	87	168	1	0,16	40,20	87,60	1050
10,8	94	175	1	0,16	41,70	124,50	1080
11	94	175	1	0,16	41,70	_	1100
11,2	94	175	1	0,16	44,00	133,50	1120
11,5	94	175	1	0,16	47,00	102,00	1150
11,8	94	175	1	0,16	54,10	115,50	1180
12	101	182	1	0,16	43,90	96,90	1200
					(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	€	€	
12,2	101	182	1	0,16	55,50	_	1220
12,5	101	182	1	0,16	45,60	111,00	1250
13	101	182	1	0,2	47,90	99,40	1300
13,5	108	189	1	0,2	59,00	123,00	1350
13,8	108	189	1	0,2	63,50	_	1380
14	108	189	1	0,2	52,10	95,20	1400
14,25	114	212	2	0,2	71,70	182,00	1425
14,5	114	212	2	0,2	58,40	123,50	1450
14,75	114	212	2	0,2	76,60	190,50	1475
					(W100)	(W116)	

Fortsetzung nächste Seite