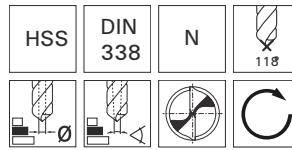


Spiralbohrer mit abgesetztem Schaft

Ausführung: Mit abgesetztem Schaft.

Anwendung: Sehr gut geeignet zum Bohren größerer Bohrdurchmesser mit allen gängigen Bohrmaschinen mit einem Spannfutter bis 13,0 mm.

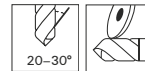


1069 Rollgewalzt.
blank



1069
blank **fortis**

1070 Geschliffen.
blank



1070
blank **format**
professional quality

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austeni-tisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/Kupfer-Leg.	Graphit/GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC		> 60 HRC
V _c [m/min]	20	10	6	-	-	-	15	5	3	30	30	20	3	-	-	-	1069
	20	10	6	-	-	-	15	5	3	30	30	20	3	-	-	-	1070

Ø h8 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	fortis		Bestell-Nr.
				STAHL < 700 N/mm ² f	1069 blank	
10,5	87	133	10	0,2	5,35	11,70
11	94	142	10	0,2	5,45	-
11	94	142	10	0,2	-	12,80
11,5	94	142	10	0,2	5,70	-
11,5	94	142	10	0,2	-	13,85
12	101	151	10	0,25	6,55	14,90
12,5	101	151	10	0,25	6,75	16,05
13	101	151	10	0,25	7,20	16,05
13,5	108	160	10	0,25	8,50	18,35
13,5	108	160	13	0,25	8,50	-
14	108	160	10	0,25	9,20	21,10
14	108	160	13	0,25	9,20	-
14,5	114	169	10	0,25	10,40	24,00
14,5	114	169	13	0,25	10,40	-
15	114	169	10	0,25	12,40	25,70
15	114	169	13	0,25	12,85	-
15,5	120	178	10	0,25	14,00	27,80
15,5	120	178	13	0,25	14,00	-
16	120	178	10	0,25	14,85	28,80
16	120	178	13	0,25	14,85	-
16,5	125	184	13	0,3	-	31,50
17	125	184	13	0,3	-	32,10
17,5	130	191	13	0,3	-	34,10
18	130	191	13	0,3	-	35,30
18,5	135	198	13	0,3	-	37,40
19	135	198	13	0,3	-	39,50
19,5	140	205	13	0,3	-	42,70
20	140	205	13	0,3	-	44,80

(W014)

(W100)