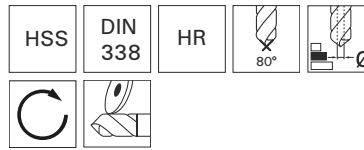


1.1

Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff sowie weiten, geschliffenen Spannuten.



blank

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]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	1116

Ø h8 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	format		Bestell-Nr.
			KUPFER Cu-Leg. f mm/U	1116 blank €	
2	24	49	0,05	1,94	...0200
2,5	30	57	0,05	1,96	...0250
3	33	61	0,05	2,13	...0300
3,1	36	65	0,08	2,72	...0310
3,2	36	65	0,08	2,46	...0320
3,3	36	65	0,08	2,46	...0330
3,5	39	70	0,1	2,55	...0350
3,6	39	70	0,1	2,72	...0360
3,7	39	70	0,1	2,74	...0370
3,8	43	75	0,1	2,94	...0380
4	43	75	0,1	2,61	...0400
4,1	43	75	0,1	2,94	...0410
4,2	43	75	0,1	2,72	...0420
4,5	47	80	0,1	3,29	...0450
4,8	52	86	0,1	3,64	...0480
4,9	52	86	0,1	3,64	...0490
5	52	86	0,1	3,48	...0500
5,1	52	86	0,1	3,97	...0510
5,2	52	86	0,1	4,05	...0520

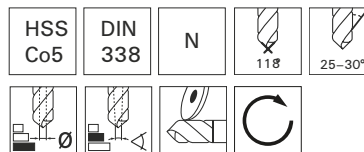
(W100)

Ø h8 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	format		Bestell-Nr.
			KUPFER Cu-Leg. f mm/U	1116 blank €	
5,5	57	93	0,1	3,99	...0550
6	57	93	0,1	4,69	...0600
6,5	63	101	0,16	4,92	...0650
6,8	69	109	0,16	6,20	...0680
7	69	109	0,16	5,55	...0700
7,5	69	109	0,16	6,35	...0750
8	75	117	0,16	7,10	...0800
8,5	75	117	0,2	8,25	...0850
9	81	125	0,2	8,80	...0900
9,5	81	125	0,2	10,40	...0950
10	87	133	0,2	10,95	...1000
10,2	87	133	0,2	16,65	...1020
10,5	87	133	0,2	13,45	...1050
11	94	142	0,2	16,00	...1100
11,5	94	142	0,2	18,10	...1150
12	101	151	0,2	19,60	...1200
12,5	101	151	0,2	19,60	...1250
13	101	151	0,2	23,10	...1300

(W100)

Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Oberfläche blank, ab 2,4 mm dampfangelassen, mit präzisiertem Spitzenanschliff.



dampf.

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]	40	30	16	18	14	-	30	24	-	-	-	-	-	-	-	-	1005

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	GUHRING		Bestell-Nr.	
			STAHL < 700 N/mm ² f mm/U	1005 dampf. VE €		
0,2	2,5	19	0,007	10	15,30	...0020
0,3	3	19	0,007	10	12,65	...0030

(W107)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	GUHRING		Bestell-Nr.	
			STAHL < 700 N/mm ² f mm/U	1005 dampf. VE €		
0,4	5	20	0,007	10	9,55	...0040
0,5	6	22	0,007	10	7,85	...0050

(W107)

Fortsetzung nächste Seite