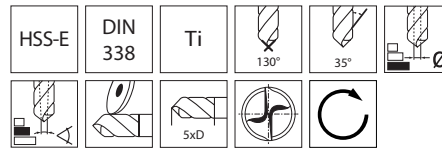


Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff.

Anwendung: Besonderer Spezialbohrer mit extrem hoher Wärmebeständigkeit und stabilem Kern. Für Sonderlegierungen wie Hastelloy®, Inconel® und Nimonic® geeignet.



1013 Hinweis: Als Satz erhältlich
blank (Bestell-Nr. 1030 auf 1/49).



1013
blank **format**
professional quality




1016
TiN **format**
professional quality

1014 Hinweis: Als Satz erhältlich
blank (Bestell-Nr. 1014 auf 1/49).



1014
blank **GUHRING**

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]	–	–	16	18	14	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	1013
	25	22	20	20	15	18	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	1016
	–	–	16	18	14	–	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	1014

					format		format		Gühring		Bestell- Nr.
					1013	1016	1014				
					blank	TiN	blank				
					€	€	€				
Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	f	VE							
mm	mm	mm	mm/U								
1	12	34	0,008	10	2,16	3,81	6,50	...0100			
1,1	14	36	0,025	10	1,97	3,49	6,70	...0110			
1,2	16	38	0,025	10	1,97	3,49	7,05	...0120			
1,3	16	38	0,025	10	1,97	3,49	6,85	...0130			
1,4	18	40	0,025	10	1,97	3,49	6,50	...0140			
1,5	18	40	0,025	10	1,84	3,28	6,05	...0150			
1,6	20	43	0,025	10	1,97	3,49	6,50	...0160			
1,7	20	43	0,025	10	1,97	3,49	6,70	...0170			
1,8	22	46	0,025	10	1,97	3,49	6,50	...0180			
1,9	22	46	0,025	10	1,97	3,49	6,70	...0190			
2	24	49	0,025	10	1,84	3,28	5,30	...0200			
2,1	24	49	0,032	10	1,84	3,28	7,00	...0210			
2,2	27	53	0,032	10	1,84	3,28	7,00	...0220			
2,3	27	53	0,032	10	1,84	3,28	7,00	...0230			
2,4	30	57	0,032	10	1,97	3,49	7,00	...0240			
2,5	30	57	0,032	10	1,99	3,54	5,70	...0250			
2,6	30	57	0,04	10	2,09	3,79	7,05	...0260			
2,7	33	61	0,04	10	2,25	4,00	7,05	...0270			
2,8	33	61	0,04	10	2,25	4,00	7,40	...0280			
2,9	33	61	0,04	10	2,32	4,04	7,40	...0290			
3	33	61	0,04	10	2,16	3,81	5,70	...0300			
3,1	36	65	0,04	10	2,25	4,00	7,65	...0310			
3,2	36	65	0,05	10	2,25	4,00	6,50	...0320			
3,3	36	65	0,05	10	2,32	4,04	6,70	...0330			
3,4	39	70	0,05	10	2,65	4,67	7,95	...0340			
3,5	39	70	0,05	10	2,53	4,51	6,50	...0350			
3,6	39	70	0,05	10	2,53	4,51	8,55	...0360			
3,7	39	70	0,05	10	2,53	4,51	8,60	...0370			
3,8	43	75	0,05	10	2,76	4,98	8,45	...0380			
3,9	43	75	0,05	10	2,84	5,10	8,70	...0390			
4	43	75	0,05	10	2,69	4,74	6,85	...0400			
4,1	43	75	0,05	10	2,81	5,05	8,70	...0410			
4,2	43	75	0,05	10	2,76	4,98	8,70	...0420			
4,3	47	80	0,05	10	3,00	5,35	8,70	...0430			
4,4	47	80	0,05	10	3,00	5,35	9,60	...0440			
4,5	47	80	0,05	10	2,86	5,15	8,70	...0450			
4,6	47	80	0,05	10	2,93	5,25	9,60	...0460			
					(W100)	(W100)	(W107)				

(W100)

(W100)

(W107)

Fortsetzung nächste Seite