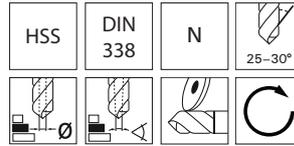


1.1

**Spiralbohrer mit zyl. Schaft**

**Ausführung:** Mit präzisiertem Spitzenanschliff und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit. Durch die TiN-Beschichtung erhält der Bohrer einen höheren Standweg bei gleichen Schnittdaten oder höhere Schnittwerte zur Produktivitätssteigerung.



**1075** TiN-Tip Spiralbohrer

**TiN** **Hinweis:** Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1075 auf 1/41).



**1004** Ausspitzung <math>\lt; \varnothing 2,4 \text{ mm}</math> ähnlich Kreuzschliff.

**TiN** **Hinweis:** Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1029 auf 1/41).



**1113** Spezielle A002 selbstzentrierende Spitzengeometrie für Anwendungen ohne vorheriges zentrieren.

**TiN**



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./martens.	austenitisch	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	
$V_c$ [m/min]	28	22	-	-	-	-	33	22	-	-	70	-	-	-	-	-	1075
	28	24	-	-	-	-	33	22	-	-	75	-	-	-	-	-	1004
	40	18	10	16	12	13	40	30	13	50	33	33	28	10	-	-	1113

$\varnothing$ h8 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	STAHL < 700 N/mm <sup>2</sup>		format professional quality			Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	1075 TiN	1004 TiN	1113 TiN	
1	12	34	0,016	10	€ 2,01	€ 4,08	€ 2,54	...0100
1,1	14	36	0,016	10	-	€ 3,84	€ 2,64	...0110
1,2	16	38	0,016	10	-	€ 4,11	€ 2,64	...0120
1,3	16	38	0,016	10	-	€ 3,73	€ 2,54	...0130
1,4	18	40	0,016	10	-	€ 3,62	€ 2,43	...0140
1,5	18	40	0,05	10	€ 1,77	€ 3,38	€ 2,22	...0150
1,6	20	43	0,05	10	-	€ 3,24	€ 2,14	...0160
1,7	20	43	0,05	10	-	€ 3,24	€ 2,30	...0170
1,8	22	46	0,05	10	-	€ 2,95	€ 2,26	...0180
1,9	22	46	0,05	10	-	€ 3,03	€ 2,22	...0190
2	24	49	0,05	10	€ 1,51	€ 2,49	€ 1,81	...0200
2,1	24	49	0,063	10	€ 1,70	€ 2,97	€ 2,14	...0210
2,2	27	53	0,063	10	€ 1,74	€ 3,03	€ 2,18	...0220
2,3	27	53	0,063	10	€ 1,74	€ 3,03	€ 2,18	...0230
2,4	30	57	0,063	10	€ 1,74	€ 3,05	€ 2,18	...0240
2,5	30	57	0,063	10	€ 1,65	€ 4,11	€ 2,04	...0250
2,6	30	57	0,08	10	€ 1,78	€ 3,24	€ 2,26	...0260
2,7	33	61	0,08	10	€ 1,82	€ 3,24	€ 2,30	...0270
2,8	33	61	0,08	10	€ 1,78	€ 3,24	€ 2,26	...0280
2,9	33	61	0,08	10	€ 1,77	€ 3,24	€ 2,18	...0290
3	33	61	0,08	10	€ 1,65	€ 2,68	€ 2,04	...0300
3,1	36	65	0,08	10	€ 1,90	€ 3,41	€ 2,38	...0310
3,2	36	65	0,1	10	€ 1,88	€ 3,41	€ 2,34	...0320
3,25	36	65	0,1	10	-	-	€ 2,93	...0325
3,3	36	65	0,1	10	€ 1,70	€ 3,46	€ 2,14	...0330
3,4	39	70	0,1	10	€ 1,96	€ 3,43	€ 2,43	...0340
3,5	39	70	0,1	10	€ 1,92	€ 3,05	€ 2,50	...0350
3,6	39	70	0,1	10	€ 2,07	€ 3,62	€ 2,59	...0360

(W100) (W100) (W099)

Fortsetzung nächste Seite