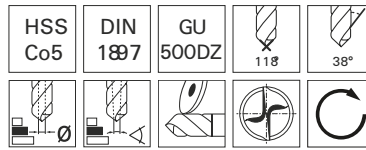


Kurzbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit.

Anwendung: Für den Einsatz auf NC-Maschinen, Automaten, Revolverbänken und Handbohrmaschinen geeignet.



TiN

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]	44	35	22	20	16	18	40	30	-	85	70	77	-	-	-	-	1063

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		GUHRING 1063 TiN		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
1	6	26	0,018	10	5,75	...	0100
1,1	7	28	0,063	10	5,75	...	0110
1,2	8	30	0,063	10	5,95	...	0120
1,3	8	30	0,063	10	6,20	...	0130
1,4	9	32	0,063	10	5,65	...	0140
1,5	9	32	0,063	10	5,50	...	0150
1,6	10	34	0,063	10	5,60	...	0160
1,7	10	34	0,063	10	5,65	...	0170
1,8	11	36	0,063	10	5,60	...	0180
1,9	11	36	0,063	10	5,60	...	0190
2	12	38	0,063	10	4,74	...	0200
2,1	12	38	0,08	10	5,75	...	0210
2,2	13	40	0,08	10	5,75	...	0220
2,3	13	40	0,08	10	4,85	...	0230
2,4	14	43	0,08	10	5,85	...	0240
2,5	14	43	0,08	10	5,20	...	0250
2,6	14	43	0,1	10	6,00	...	0260
2,7	16	46	0,1	10	6,40	...	0270
2,8	16	46	0,1	10	5,95	...	0280
2,9	16	46	0,1	10	6,25	...	0290
3	16	46	0,1	10	5,40	...	0300
3,1	18	49	0,1	10	5,65	...	0310
3,2	18	49	0,125	10	5,50	...	0320
3,3	18	49	0,125	10	5,50	...	0330
3,4	20	52	0,125	10	6,20	...	0340
3,5	20	52	0,125	10	5,50	...	0350
3,6	20	52	0,125	10	6,80	...	0360
3,7	20	52	0,125	10	6,10	...	0370
3,8	22	55	0,125	10	6,70	...	0380
3,9	22	55	0,125	10	7,55	...	0390
4	22	55	0,125	10	6,05	...	0400
4,1	22	55	0,125	10	7,15	...	0410
4,2	22	55	0,125	10	6,05	...	0420
4,3	24	58	0,125	10	7,00	...	0430
4,4	24	58	0,125	10	7,55	...	0440
4,5	24	58	0,125	10	7,00	...	0450
4,6	24	58	0,125	10	7,15	...	0460
4,7	24	58	0,125	10	7,55	...	0470
4,8	26	62	0,125	10	7,90	...	0480
4,9	26	62	0,125	10	8,10	...	0490
5	26	62	0,125	10	6,80	...	0500
5,1	26	62	0,16	10	7,55	...	0510
5,2	26	62	0,16	10	8,10	...	0520
5,3	26	62	0,16	10	8,30	...	0530
5,4	28	66	0,16	10	8,95	...	0540
5,5	28	66	0,16	10	7,70	...	0550

(W115)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		GUHRING 1063 TiN		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
5,6	28	66	0,16	10	9,05	...	0560
5,7	28	66	0,16	10	9,90	...	0570
5,8	28	66	0,16	10	9,35	...	0580
5,9	28	66	0,16	10	9,90	...	0590
6	28	66	0,16	10	8,20	...	0600
6,1	31	70	0,16	5	9,70	...	0610
6,2	31	70	0,16	5	9,70	...	0620
6,3	31	70	0,16	5	10,20	...	0630
6,4	31	70	0,2	5	10,20	...	0640
6,5	31	70	0,2	5	9,70	...	0650
6,6	31	70	0,2	5	10,65	...	0660
6,7	31	70	0,2	5	10,85	...	0670
6,8	34	74	0,2	5	11,70	...	0680
6,9	34	74	0,2	5	11,55	...	0690
7	34	74	0,2	5	10,75	...	0700
7,1	34	74	0,2	5	13,15	...	0710
7,2	34	74	0,2	5	13,40	...	0720
7,3	34	74	0,2	5	13,40	...	0730
7,4	34	74	0,2	5	13,50	...	0740
7,5	34	74	0,2	5	11,20	...	0750
7,6	37	79	0,2	5	14,40	...	0760
7,7	37	79	0,2	5	14,50	...	0770
7,8	37	79	0,2	5	14,50	...	0780
7,9	37	79	0,2	5	14,40	...	0790
8	37	79	0,2	5	13,40	...	0800
8,1	37	79	0,25	5	17,15	...	0810
8,2	37	79	0,25	5	17,80	...	0820
8,3	37	79	0,25	5	18,00	...	0830
8,4	37	79	0,25	5	18,00	...	0840
8,5	37	79	0,25	5	15,60	...	0850
8,8	40	84	0,25	5	19,60	...	0880
9	40	84	0,25	5	15,95	...	0900
9,3	40	84	0,25	5	18,00	...	0930
9,5	40	84	0,25	5	17,50	...	0950
9,8	43	89	0,25	5	20,90	...	0980
10	43	89	0,25	5	17,25	...	1000
10,2	43	89	0,25	5	21,90	...	1020
10,5	43	89	0,25	5	20,80	...	1050
11	47	95	0,25	1	23,00	...	1100
11,5	47	95	0,25	1	26,60	...	1150
12	51	102	0,25	1	25,90	...	1200
12,5	51	102	0,25	1	28,40	...	1250
13	51	102	0,315	1	28,40	...	1300
13,5	54	107	0,315	1	30,40	...	1350
14	54	107	0,315	1	37,80	...	1400

(W115)

