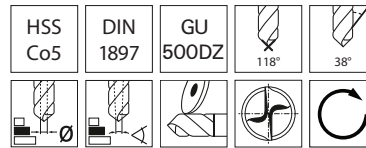


Kurzbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit.

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



GUHRING



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	
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		GUHRING		Bestell- Nr.
			< 700 N/mm ²	f	1063	TiN	
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		GUHRING		Bestell- Nr.
			< 700 N/mm ²	f	1063	TiN	
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)