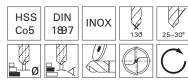
## Kurzbohrer mit zyl. Schaft

**Ausführung:** Mit präzisem Spitzenanschliff und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit.

**Anwendung:** Für den Einsatz auf NC-Maschinen, Handbohrmaschinen und Drehautomaten geeignet. Für Sonderlegierungen wie Hastelloy®, Inconel® und Nimonic® verwendbar.





< 2.4 mm

1058 Oberfläche blank, ab 2,4 mm dampfangelassen.

dampf. Hinweis: Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1058 auf 🕮 1/18).

1061 Oberfläche TiN-beschichtet.

TiN



Einsatz	STAHL		INOX			GUSS		SONDLEG.		NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL				
	< 700	< 1000	< 1400	ferrit./	austeni-	Duplex	GG/	GGG	Titan >	Alu <	Alu >	Kupfer/	Graphit/	< 55	< 60	>60	
	$N/mm^2$	$N/mm^2$	$N/mm^2$	martens.	tisch		GTS		850 N/mm <sup>2</sup>	8% Si	8% Si	Kupfer-	GFK/CFK/	HRC	HRC	HRC	Bestell-
												Leg.	Duropl.				Nr.
V <sub>c</sub> [m/min]	40	30	16	18	14	_	30	24	10	_	_	_	_	4	-	_	1058
	44	33	22	20	15	18	35	27	11	-	-	-	-	4	-	-	1061

					format)	format)							format professional quality	format puty	
			INOX		1058	1061	Bestell-				INOX		1058	1061	Bestell-
			ferrit./		dampf.	TiN	Nr.				ferrit./		dampf.	TiN	Nr.
	Spiral-	Gesamt-	martens.						Spiral-	Gesamt-	martens.				
Ø h8	länge	länge	f	VE				Ø h8	länge	länge	f	VE			
mm	mm	mm	mm/U		€	€		mm	mm	mm	mm/U		€	€	
1	6	26	0,012	10	1,62	5,60	0100	5,3	26	62	0,08	10	3,67	7,75	0530
1,1	7	28	0,032	10	1,62	5,75	0110	5,4	28	66	0,08	10	3,67	7,75	0540
1,2	8	30	0,032	10	1,47	5,75	0120	5,5	28	66	0,08	10	3,67	7,05	0550
1,3	8	30	0,032	10	1,47	5,75	0130	5,6	28	66	0,08	10	3,86	7,85	0560
1,4	9	32	0,032	10	1,47	5,75	0140	5,7	28	66	0,08	10	4,04	7,85	0570
1,5	9	32	0,032	10	1,47	5,85	0150	5,8	28	66	0,08	10	3,83	7,85	0580
1,6	10	34	0,032	10	1,71	6,50	0160	5,9	28	66	0,08	10	4,56	7,85	0590
1,7	10	34	0,032	10	1,71	6,50	0170	6	28	66	0,08	10	3,92	7,45	0600
1,8	11	36	0,032	10	1,71	6,50	0180	6,1	31	70	0,08	5	4,19	9,20	0610
1,9	11	36	0,032	10	1,71	5,85	0190	6,2	31	70	0,08	5	4,65	9,20	0620
2	12	38	0,032	10	1,71	5,25	0200	6,3	31	70	0,08	5	4,90	9,20	0630
2,1	12	38	0,04	10	1,68	5,25	0210	6,4	31	70	0,1	5	4,56	9,20	0640
2,2	13	40	0,04	10	1,71	5,80	0220	6,5	31	70	0,1	5	4,56	9,20	0650
2,3	13	40	0,04	10	1,71	5,95	0230	6,6	31	70	0,1	5	4,65	11,95	0660
2,4	14	43	0.04	10	1,71	5,95	0240	6,7	31	70	0,1	5	5,55	11,95	0670
2,5	14	43	0,04	10	1,71	5,75	0250	6,8	34	74	0,1	5	4,99	11,95	0680
2,6	14	43	0,05	10	1,71	5,95	0260	6,9	34	74	0,1	5	5,40	11,95	0690
2,7	16	46	0.05	10	1,71	5,95	0270	7	34	74	0,1	5	5,05	11,00	0700
2,8	16	46	0,05	10	1,71	5,95	0280	7,1	34	74	0,1	5	6,05	11,50	0710
2,9	16	46	0,05	10	1,71	5,95	0290	7,2	34	74	0,1	5	6,40	11,50	0720
3	16	46	0.05	10	1,71	5,50	0300	7,3	34	74	0.1	5	7,45	11,50	0730
3,1	18	49	0.05	10	1,71	5,95	0310	7,4	34	74	0,1	5	5,80	11,50	0740
3,2	18	49	0,063	10	1,71	5,85	0320	7,5	34	74	0,1	5	5,70	11,50	0750
3,3	18	49	0.063	10	1,71	5,85	0330	7,6	37	79	0,1	5	8,65	15,45	0760
3,4	20	52	0,063	10	1,71	5,95	0340	7,7	37	79	0,1	5	7,95	12,85	0770
3,5	20	52	0,063	10	1,71	5,60	0350	7,8	37	79	0,1	5	7,15	12,85	0780
3,6	20	52	0,063	10	1,99	6,40	0360	7,9	37	79	0,1	5	8,30	12,85	0790
3,7	20	52	0,063	10	1,99	6,40	0370	8	37	79	0,1	5	6,65	11,95	0800
3,8	22	55	0.063	10	1,99	6.40	0370	8,1	37	79	0.125	5	8,10	14,25	0810
3,9	22	55	0,063	10	5,55	6,40	0390	8,2	37	79	0,125	5	7,45	14,25	0820
4	22	55	0,063	10	2,94	5,80	0400	8,3	37	79	0,125	5	8,70	14,25	0830
4.1	22	55	0,063	10	2,94	6,10	0400	8,4	37	79	0,125	5	8,65	14,25	0840
4,2	22	55	0,063	10	2,94	6,10	0410	8,5	37	79	0,125	5	7,35	14,25	0850
4,2	24	58	0,063	10	2,94	6,40	0420	8,6	40	84	0,125	5	8,40	14,45	0860
	24	58		10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				40	84		5			
4,4 4,5	24	58	0,063	10	6,10 3,34	6,40 6,05	0440	8,7 8,8	40	84	0,125	5	9,25 8,95	14,45 14,45	0870
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		_						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
4,6	24	58	0,063	10	3,34	7,60	0460	8,9 9	40	84	0,125	5	10,00	18,95	0890
4,7	24	58	0,063	10	3,34	7,60	0470		40	84	0,125	5	8,10	14,45	0900
4,8	26	62	0,063	10	3,34	7,60	0480	9,1	40	84	0,125	5	10,55	17,60	0910
4,9	26	62	0,063	10	3,34	7,60	0490	9,2	40	84	0,125	5	9,40	17,60	0920
5	26	62	0,063	10	3,34	6,55	0500	9,3	40	84	0,125	5	10,15	17,60	0930
5,1	26	62	0,08	10	3,34	7,75	0510	9,4	40	84	0,125	5	11,55	10.05	0940
5,2	26	62	0,08	10	3,70	7,75 (W100)	0520	9,5	40	84	0,125	5	8,90 (W100)	19,85 (W100)	0950
					(W100)	(٧٧ ١ ٠٠٠)							(٧٧ 1 00)	(WTOO)	=-L-4- C-14-

Fortsetzung nächste Seite