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.





1058

Bis 2,3 mm Oberfläche blank, ab 2,4 mm dampfangelassen.

dampf.

Hinweis: Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1058 auf 🕮 1/19).



1061 TiN Oberfläche TiN-beschichtet.



Einsatz < 1000 < 1400 ferrit./ austeni-Duplex GG/ GGG Titan > Alu < Alu> Kupfer/ Graphit/ < 55 < 60 > 60 Bestell- N/mm^2 N/mm^2 N/mm^2 martens. tisch GTS $850\;N/mm^2$ 8% Si 8% Si Kupfer-GFK/CFK/ HRC HRC ${\sf HRC}$ Leg. Duropl. Nr. 40 30 16 18 14 30 24 10 1058 V_c [m/min] 1061 33 18 35 27 4 44 22 20 15 11

					format	format							format professional quality	format potential quity	
			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	1,68	5,80	0100	4	22	55	0,063	10	3,04	6,00	0400
1,1	7	28	0,032	10	1,68	5,95	0110	4,1	22	55	0,063	10	3,04	6,30	0410
1,2	8	30	0,032	10	1,52	5,95	0120	4,2	22	55	0,063	10	3,04	6,30	0420
1,3	8	30	0,032	10	1,52	5,95	0130	4,3	24	58	0,063	10	3,04	6,65	0430
1,4	9	32	0,032	10	1,52	5,95	0140	4,4	24	58	0,063	10	6,30	6,65	0440
1,5	9	32	0,032	10	1,52	6,05	0150	4,5	24	58	0,063	10	3,46	6,25	0450
1,6	10	34	0,032	10	1,77	6,75	0160	4,6	24	58	0,063	10	3,46	7,85	0460
1,7	10	34	0,032	10	1,77	6,75	0170	4,7	24	58	0,063	10	3,46	7,85	0470
1,8	11	36	0,032	10	1,77	6,75	0180	4,8	26	62	0,063	10	3,46	7,85	0480
1,9	11	36	0,032	10	1,77	6,05	0190	4,9	26	62	0,063	10	3,46	7,85	0490
2	12	38	0,032	10	1,77	5,45	0200	5	26	62	0,063	10	3,46	6,80	0500
2,1	12	38	0,04	10	1,74	5,45	0210	5,1	26	62	0,08	10	3,46	8,00	0510
2,2	13	40	0,04	10	1,77	6,00	0220	5,2	26	62	0,08	10	3,83	8,00	0520
2,3	13	40	0,04	10	1,77	6,15	0230	5,3	26	62	0,08	10	3,80	8,00	0530
2,4	14	43	0,04	10	1,77	6,15	0240	5,4	28	66	0,08	10	3,80	8,00	0540
2,5	14	43	0,04	10	1,77	5,95	0250	5,5	28	66	0,08	10	3,80	7,30	0550
2,6	14	43	0,05	10	1,77	6,15	0260	5,6	28	66	0,08	10	4,00	8,15	0560
2,7	16	46	0,05	10	1,77	6,15	0270	5,7	28	66	0,08	10	4,18	8,15	0570
2,8	16	46	0,05	10	1,77	6,15	0280	5,8	28	66	0,08	10	3,97	8,15	0580
2,9	16	46	0,05	10	1,77	6,15	0290	5,9	28	66	0,08	10	4,72	8,15	0590
3	16	46	0,05	10	1,77	5,70	0300	6	28	66	0,08	10	4,06	7,70	0600
3,1	18	49	0,05	10	1,77	6,15	0310	6,1	31	70	0,08	5	4,34	9,50	0610
3,2	18	49	0,063	10	1,77	6,05	0320	6,2	31	70	0,08	5	4,81	9,50	0620
3,3	18	49	0,063	10	1,77	6,05	0330	6,3	31	70	0,08	5	5,05	9,50	0630
3,4	20	52	0,063	10	1,77	6,15	0340	6,4	31	70	0,1	5	4,72	9,50	0640
3,5	20	52	0,063	10	1,77	5,80	0350	6,5	31	70	0,1	5	4,72	9,50	0650
3,6	20	52	0,063	10	2,06	6,65	0360	6,6	31	70	0,1	5	4,81	12,35	0660
3,7	20	52	0,063	10	2,06	6,65	0370	6,7	31	70	0,1	5	5,75	12,35	0670
3,8	22	55	0,063	10	2,06	6,65	0380	6,8	34	74	0,1	5	5,15	12,35	0680
3,9	22	55	0,063	10	5,75	6,65	0390	6,9	34	74	0,1	5	5,60	12,35	0690
					(W103)	(W100)							(W103)	(W100)	

Fortsetzung nächste Seite