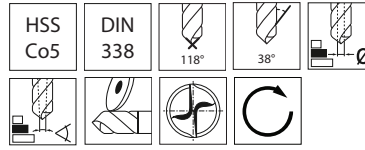


Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Stabiles, kräftiges Modell, mit präzisem Spitzenanschliff und ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit.

Anwendung: Für Sonderlegierungen wie Hastelloy®, Inconel® und Nimonic® geeignet.



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.		NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./martens.	austeni-tisch	Duplex	GG/GTS	GGG	Titan > 850 N/mm²	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	-	-	-	-	1023
	44	35	22	20	16	18	40	30	-	85	70	77	-	-	-	-	1018

Spiral- Ø h8 mm	Gesamt- länge mm	Gesamt- länge mm	f mm/U	VE	formatec		Bestell-Nr.
					1023 TiN	1018 TiN	
1	12	34	0,018	10	3,73	4,49	...0100
1,1	14	36	0,063	10	4,16	5,05	...0110
1,2	16	38	0,063	10	4,00	4,85	...0120
1,3	16	38	0,063	10	4,16	5,05	...0130
1,4	18	40	0,063	10	4,22	5,15	...0140
1,5	18	40	0,063	10	3,90	4,74	...0150
1,6	20	43	0,063	10	3,90	4,74	...0160
1,7	20	43	0,063	10	4,30	5,20	...0170
1,8	22	46	0,063	10	4,22	5,15	...0180
1,9	22	46	0,063	10	4,22	5,15	...0190
2	24	49	0,063	10	4,00	4,85	...0200
2,1	24	49	0,08	10	4,30	5,20	...0210
2,2	27	53	0,08	10	4,47	5,40	...0220
2,3	27	53	0,08	10	4,37	5,25	...0230
2,4	30	57	0,08	10	4,00	4,85	...0240
2,5	30	57	0,08	10	4,16	5,05	...0250
2,6	30	57	0,1	10	4,37	5,25	...0260
2,7	33	61	0,1	10	4,59	5,55	...0270
2,8	33	61	0,1	10	4,53	5,50	...0280
2,9	33	61	0,1	10	4,59	5,55	...0290
3	33	61	0,1	10	4,41	5,35	...0300
3,1	36	65	0,1	10	4,81	5,85	...0310
3,2	36	65	0,125	10	4,67	5,65	...0320
3,3	36	65	0,125	10	4,81	5,85	...0330
3,4	39	70	0,125	10	5,10	6,20	...0340
3,5	39	70	0,125	10	5,15	6,25	...0350
3,6	39	70	0,125	10	5,30	6,40	...0360
3,7	39	70	0,125	10	5,30	6,40	...0370
3,8	43	75	0,125	10	5,60	6,80	...0380
3,9	43	75	0,125	10	5,70	6,90	...0390
4	43	75	0,125	10	5,45	6,70	...0400
4,1	43	75	0,125	10	5,60	6,80	...0410
4,2	43	75	0,125	10	5,60	6,80	...0420
4,3	47	80	0,125	10	6,00	7,30	...0430
4,4	47	80	0,125	10	6,00	7,30	...0440
4,5	47	80	0,125	10	5,90	7,15	...0450
4,6	47	80	0,125	10	6,25	7,55	...0460
4,7	47	80	0,125	10	6,25	7,55	...0470
4,8	52	86	0,125	10	6,30	7,70	...0480
4,9	52	86	0,125	10	6,45	7,80	...0490
5	52	86	0,125	10	6,25	7,55	...0500
5,1	52	86	0,16	10	6,45	7,80	...0510
5,2	52	86	0,16	10	6,45	7,80	...0520
5,3	52	86	0,16	10	7,05	8,45	...0530
5,4	57	93	0,16	10	7,70	9,35	...0540

(W100) (W115)

Spiral- Ø h8 mm	Gesamt- länge mm	Gesamt- länge mm	f mm/U	VE	formatec		Bestell-Nr.
					1023 TiN	1018 TiN	
5,5	57	93	0,16	10	7,35	8,95	...0550
5,6	57	93	0,16	10	7,80	9,60	...0560
5,7	57	93	0,16	10	7,80	9,60	...0570
5,8	57	93	0,16	10	7,80	9,60	...0580
5,9	57	93	0,16	10	7,95	9,70	...0590
6	57	93	0,16	10	7,50	9,05	...0600
6,1	63	101	0,16	5	8,50	10,35	...0610
6,2	63	101	0,16	5	8,35	10,20	...0620
6,3	63	101	0,16	5	8,25	10,10	...0630
6,4	63	101	0,2	5	8,35	10,20	...0640
6,5	63	101	0,2	5	9,10	10,85	...0650
6,6	63	101	0,2	5	9,25	11,20	...0660
6,7	63	101	0,2	5	9,50	11,40	...0670
6,8	69	109	0,2	5	10,15	12,20	...0680
6,9	69	109	0,2	5	10,30	12,50	...0690
7	69	109	0,2	5	10,15	12,20	...0700
7,1	69	109	0,2	5	11,25	13,65	...0710
7,2	69	109	0,2	5	11,25	13,65	...0720
7,3	69	109	0,2	5	11,80	14,40	...0730
7,4	69	109	0,2	5	11,80	14,40	...0740
7,5	69	109	0,2	5	10,80	13,15	...0750
7,6	75	117	0,2	5	12,95	15,60	...0760
7,7	75	117	0,2	5	12,60	15,20	...0770
7,8	75	117	0,2	5	12,75	15,35	...0780
7,9	75	117	0,2	5	13,40	16,20	...0790
8	75	117	0,2	5	12,15	14,70	...0800
8,1	75	117	0,25	5	13,25	16,05	...0810
8,2	75	117	0,25	5	13,15	15,95	...0820
8,3	75	117	0,25	5	13,15	15,95	...0830
8,4	75	117	0,25	5	13,80	16,90	...0840
8,5	75	117	0,25	5	12,50	15,10	...0850
8,8	81	125	0,25	5	14,60	17,70	...0880
9	81	125	0,25	5	13,80	16,90	...0900
9,3	81	125	0,25	5	14,85	18,00	...0930
9,5	81	125	0,25	5	14,40	17,50	...0950
9,8	87	133	0,25	5	16,85	20,50	...0980
10	87	133	0,25	5	16,25	19,75	...1000
10,2	87	133	0,25	5	18,85	22,80	...1020
10,5	87	133	0,25	5	18,95	23,00	...1050
11	94	142	0,25	5	19,50	23,60	...1100
11,5	94	142	0,25	5	21,80	26,30	...1150
12	101	151	0,25	5	23,40	28,40	...1200
12,5	101	151	0,25	5	24,00	29,00	...1250
13	101	151	0,315	5	25,60	31,20	...1300

(W100) (W115)