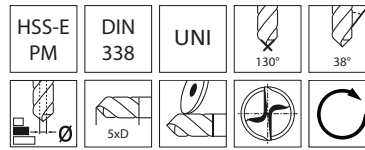


1.1

Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Optimiertes, parabolisches Nutprofil, robuste Schneidkanten durch Spanwinkelkorrektur, höchste Verschleißfestigkeit durch homogenes Schneidstoffgefüge, mit besonders hoher Stabilität.



TiAlN

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.	austenitisch	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]	-	-	-	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1043

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		format EGT 1043 TiAlN		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
1	12	34	0,012	10	8,45	...	0100
1,1	14	36	0,032	10	8,35	...	0110
1,2	16	38	0,032	10	8,55	...	0120
1,3	16	38	0,032	10	9,10	...	0130
1,4	18	40	0,032	10	8,35	...	0140
1,5	18	40	0,032	10	8,10	...	0150
1,6	20	43	0,032	10	8,20	...	0160
1,7	20	43	0,032	10	8,25	...	0170
1,8	22	46	0,032	10	8,20	...	0180
1,9	22	46	0,032	10	8,25	...	0190
2	24	49	0,032	10	6,95	...	0200
2,1	24	49	0,04	10	7,60	...	0210
2,2	27	53	0,04	10	8,35	...	0220
2,3	27	53	0,04	10	8,35	...	0230
2,4	30	57	0,04	10	8,60	...	0240
2,5	30	57	0,04	10	7,55	...	0250
2,6	30	57	0,05	10	9,20	...	0260
2,7	33	61	0,05	10	8,55	...	0270
2,8	33	61	0,05	10	9,45	...	0280
2,9	33	61	0,05	10	8,35	...	0290
3	33	61	0,05	10	7,95	...	0300
3,1	36	65	0,05	10	8,35	...	0310
3,2	36	65	0,063	10	9,10	...	0320
3,3	36	65	0,063	10	9,20	...	0330
3,4	39	70	0,063	10	8,25	...	0340
3,5	39	70	0,063	10	8,60	...	0350
3,6	39	70	0,063	10	7,15	...	0360
3,7	39	70	0,063	10	7,80	...	0370
3,8	43	75	0,063	10	8,60	...	0380
3,9	43	75	0,063	10	10,05	...	0390
4	43	75	0,063	10	8,10	...	0400
4,1	43	75	0,063	10	9,40	...	0410
4,2	43	75	0,063	10	8,35	...	0420
4,3	47	80	0,063	10	9,30	...	0430
4,4	47	80	0,063	10	10,05	...	0440
4,5	47	80	0,063	10	8,25	...	0450
4,6	47	80	0,063	10	10,50	...	0460
4,7	47	80	0,063	10	10,05	...	0470
4,8	52	86	0,063	10	10,60	...	0480
4,9	52	86	0,063	10	10,90	...	0490
5	52	86	0,063	10	9,20	...	0500
5,1	52	86	0,08	10	9,85	...	0510
5,2	52	86	0,08	10	11,45	...	0520
5,3	52	86	0,08	10	10,95	...	0530
5,4	57	93	0,08	10	11,85	...	0540
5,5	57	93	0,08	10	10,10	...	0550
5,6	57	93	0,08	10	12,00	...	0560
5,7	57	93	0,08	10	12,85	...	0570
5,8	57	93	0,08	10	13,25	...	0580
5,9	57	93	0,08	10	12,85	...	0590
6	57	93	0,08	10	10,70	...	0600
6,1	63	101	0,08	10	12,65	...	0610

(W100)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		format EGT 1043 TiAlN		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
6,2	63	101	0,08	10	12,65	...	0620
6,3	63	101	0,08	10	13,40	...	0630
6,4	63	101	0,1	10	13,35	...	0640
6,5	63	101	0,1	10	11,15	...	0650
6,6	63	101	0,1	10	14,00	...	0660
6,7	63	101	0,1	10	14,45	...	0670
6,8	69	109	0,1	10	14,30	...	0680
6,9	69	109	0,1	10	15,30	...	0690
7	69	109	0,1	10	17,00	...	0700
7,1	69	109	0,1	10	18,65	...	0710
7,2	69	109	0,1	10	18,50	...	0720
7,3	69	109	0,1	10	18,50	...	0730
7,4	69	109	0,1	10	18,55	...	0740
7,5	69	109	0,1	10	17,80	...	0750
7,6	75	117	0,1	10	19,70	...	0760
7,7	75	117	0,1	10	20,20	...	0770
7,8	75	117	0,1	10	16,80	...	0780
7,9	75	117	0,1	10	19,70	...	0790
8	75	117	0,1	10	18,50	...	0800
8,1	75	117	0,125	10	24,90	...	0810
8,2	75	117	0,125	10	25,80	...	0820
8,3	75	117	0,125	10	25,80	...	0830
8,4	75	117	0,125	10	25,80	...	0840
8,5	75	117	0,125	10	21,60	...	0850
8,6	81	125	0,125	10	23,50	...	0860
8,7	81	125	0,125	10	23,50	...	0870
8,8	81	125	0,125	10	30,00	...	0880
8,9	81	125	0,125	10	30,00	...	0890
9	81	125	0,125	10	23,90	...	0900
9,1	81	125	0,125	10	25,30	...	0910
9,2	81	125	0,125	10	27,50	...	0920
9,3	81	125	0,125	10	35,60	...	0930
9,4	81	125	0,125	10	28,60	...	0940
9,5	81	125	0,125	10	28,60	...	0950
9,6	87	133	0,125	10	30,00	...	0960
9,7	87	133	0,125	10	30,50	...	0970
9,8	87	133	0,125	10	30,50	...	0980
9,9	87	133	0,125	10	31,20	...	0990
10	87	133	0,125	10	27,60	...	1000
10,1	87	133	0,125	10	39,40	...	1010
10,2	87	133	0,125	10	41,80	...	1020
10,5	87	133	0,125	10	40,80	...	1050
10,8	94	142	0,125	1	42,70	...	1080
11	94	142	0,125	1	40,80	...	1100
11,2	94	142	0,125	1	47,90	...	1120
11,5	94	142	0,125	1	42,70	...	1150
11,8	94	142	0,125	1	45,50	...	1180
12	101	151	0,125	1	49,70	...	1200
12,2	101	151	0,125	1	52,50	...	1220
12,5	101	151	0,125	1	53,50	...	1250
13	101	151	0,16	1	53,50	...	1300

(W100)