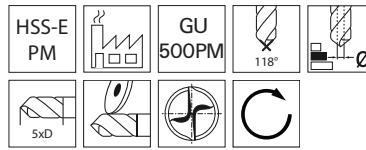


Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: High-Performance-Spiralbohrer, mit 4-Flächenanschliff.



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	
V _c [m/min]	47	37	24	21	17	19	45	32	5	89	74	84	-	-	-	1117

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Schaft-Ø mm	STAHL		Bestell-Nr.
				< 700 N/mm ²	TiAlN	
2	22	56	3	f	€	...0200
2,1	22	56	3	0,032	13,30	...0210
2,2	25	59	3	0,04	15,65	...0220
2,3	25	59	3	0,04	15,65	...0230
2,4	28	62	3	0,04	15,65	...0240
2,5	28	62	3	0,04	15,65	...0250
2,6	28	62	3	0,05	15,65	...0260
2,7	31	65	3	0,05	15,65	...0270
2,8	30	65	3	0,05	15,65	...0280
2,9	30	65	3	0,05	15,65	...0290
3	30	65	3	0,05	15,65	...0300
3,1	33	68	4	0,05	15,45	...0310
3,2	33	68	4	0,063	15,45	...0320
3,3	33	68	4	0,063	15,45	...0330
3,4	36	71	4	0,063	15,45	...0340
3,5	36	71	4	0,063	15,45	...0350
3,6	36	71	4	0,063	16,65	...0360
3,7	36	71	4	0,063	16,65	...0370
3,8	40	75	4	0,063	16,65	...0380
3,9	39	75	4	0,063	16,65	...0390
4	39	75	4	0,063	16,65	...0400
4,1	39	87	6	0,063	20,00	...0410
4,2	39	87	6	0,063	18,65	...0420
4,3	43	91	6	0,063	20,00	...0430
4,4	43	91	6	0,063	20,00	...0440
4,5	43	91	6	0,063	20,00	...0450
4,6	43	91	6	0,063	22,60	...0460
4,7	43	91	6	0,063	22,60	...0470
4,8	48	96	6	0,063	22,60	...0480
4,9	48	96	6	0,063	22,60	...0490
5	47	96	6	0,063	25,10	...0500
5,1	47	96	6	0,08	25,10	...0510
5,2	47	96	6	0,08	25,10	...0520
5,3	47	96	6	0,08	26,90	...0530
5,4	52	101	6	0,08	26,90	...0540
5,5	52	101	6	0,08	25,10	...0550
5,6	52	101	6	0,08	29,00	...0560
5,7	52	101	6	0,08	29,00	...0570
5,8	52	101	6	0,08	29,00	...0580
5,9	52	101	6	0,08	29,00	...0590
6	52	101	6	0,08	27,20	...0600
6,1	58	107	8	0,08	34,10	...0610
6,2	57	107	8	0,08	34,10	...0620
6,3	57	107	8	0,08	34,10	...0630
6,4	57	107	8	0,1	34,10	...0640
6,5	57	107	8	0,1	34,10	...0650
6,6	57	107	8	0,1	35,00	...0660
6,7	57	107	8	0,1	35,00	...0670
6,8	63	113	8	0,1	35,00	...0680
6,9	63	113	8	0,1	35,00	...0690
7	63	113	8	0,1	35,00	...0700

(W117)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	Schaft-Ø mm	STAHL		Bestell-Nr.
				< 700 N/mm ²	TiAlN	
7,1	63	113	8	f	€	...0710
7,2	62	113	8	0,1	36,20	...0720
7,3	62	113	8	0,1	36,20	...0730
7,4	62	113	8	0,1	36,20	...0740
7,5	62	113	8	0,1	36,20	...0750
7,6	68	119	8	0,1	38,40	...0760
7,7	68	119	8	0,1	38,40	...0770
7,8	68	119	8	0,1	38,40	...0780
7,9	68	119	8	0,1	38,40	...0790
8	68	119	8	0,1	38,40	...0800
8,1	68	125	10	0,125	42,10	...0810
8,2	68	125	10	0,125	42,10	...0820
8,3	67	125	10	0,125	42,10	...0830
8,4	67	125	10	0,125	42,10	...0840
8,5	67	125	10	0,125	42,10	...0850
8,6	73	131	10	0,125	44,20	...0860
8,7	73	131	10	0,125	44,20	...0870
8,8	73	131	10	0,125	44,20	...0880
8,9	73	131	10	0,125	44,20	...0890
9	73	131	10	0,125	44,20	...0900
9,1	73	131	10	0,125	47,60	...0910
9,2	73	131	10	0,125	47,60	...0920
9,3	73	131	10	0,125	47,60	...0930
9,4	72	131	10	0,125	47,60	...0940
9,5	72	131	10	0,125	47,60	...0950
9,6	78	137	10	0,125	51,90	...0960
9,7	78	137	10	0,125	51,90	...0970
9,8	78	137	10	0,125	51,90	...0980
9,9	78	137	10	0,125	51,90	...0990
10	78	137	10	0,125	51,90	...1000
10,1	78	144	12	0,125	63,90	...1010
10,2	78	144	12	0,125	63,90	...1020
10,3	78	144	12	0,125	63,90	...1030
10,4	78	144	12	0,125	63,90	...1040
10,5	77	144	12	0,125	63,90	...1050
10,6	77	144	12	0,125	70,70	...1060
10,7	84	151	12	0,125	70,70	...1070
10,8	84	151	12	0,125	70,70	...1080
10,9	84	151	12	0,125	70,70	...1090
11	84	151	12	0,125	70,70	...1100
11,1	84	151	12	0,125	76,60	...1110
11,2	84	151	12	0,125	76,60	...1120
11,3	84	151	12	0,125	76,60	...1130
11,4	84	151	12	0,125	76,60	...1140
11,5	84	151	12	0,125	76,60	...1150
11,6	83	151	12	0,125	80,80	...1160
11,7	83	151	12	0,125	80,80	...1170
11,8	83	151	12	0,125	80,80	...1180
11,9	90	158	12	0,125	80,80	...1190
12	90	158	12	0,125	80,80	...1200
12,1	90	161	16	0,125	93,50	...1210

(W117)

Fortsetzung nächste Seite