

Spiralbohrer mit zyl. Schaft, geschliffen

Ausführung: A510, mit präzisiertem Spitzenanschliff und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit. Durch die spezielle Dormer ADX Geometrie erzielen Sie neben einer deutlich erhöhten Performance eine verbesserte Bohrungsqualität.



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]	47	21	11	35	35	20	42	32	20	40	50	50	28	-	-	-	1114

Ø h8 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	DORMER		Bestell- Nr.
			STAHL < 700 N/mm ² f mm/U	1114 TiN €	
3	33	61	0,08	12,80	...0300
3,1	36	65	0,08	14,90	...0310
3,2	36	65	0,1	14,60	...0320
3,3	36	65	0,1	13,10	...0330
3,4	39	70	0,1	15,30	...0340
3,5	39	70	0,1	15,30	...0350
3,6	39	70	0,1	16,35	...0360
3,7	39	70	0,1	15,30	...0370
3,8	43	75	0,1	18,25	...0380
3,9	43	75	0,1	18,30	...0390
4	43	75	0,1	16,75	...0400
4,1	43	75	0,1	18,20	...0410
4,2	43	75	0,1	17,25	...0420
4,3	47	80	0,1	20,40	...0430
4,4	47	80	0,1	19,50	...0440
4,5	47	80	0,1	19,55	...0450
4,6	47	80	0,1	20,40	...0460
4,7	47	80	0,1	20,10	...0470
4,8	52	86	0,1	21,30	...0480
4,9	52	86	0,1	20,70	...0490
5	52	86	0,1	20,30	...0500
5,1	52	86	0,125	23,50	...0510
5,2	52	86	0,125	24,20	...0520
5,3	52	86	0,125	24,50	...0530
5,4	57	93	0,125	25,90	...0540
5,5	57	93	0,125	27,50	...0550
5,6	57	93	0,125	29,40	...0560
5,7	57	93	0,125	30,10	...0570
5,8	57	93	0,125	30,20	...0580
5,9	57	93	0,125	29,20	...0590
6	57	93	0,125	26,60	...0600
6,1	63	101	0,125	31,40	...0610
6,2	63	101	0,125	31,20	...0620
6,3	63	101	0,125	31,60	...0630
6,4	63	101	0,16	32,20	...0640
6,5	63	101	0,16	32,90	...0650
6,6	63	101	0,16	35,20	...0660
6,7	63	101	0,16	36,10	...0670
6,8	69	109	0,16	36,20	...0680
6,9	69	109	0,16	39,70	...0690
7	69	109	0,16	38,00	...0700
7,1	69	109	0,16	41,50	...0710

(W099)

Ø h8 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	DORMER		Bestell- Nr.
			STAHL < 700 N/mm ² f mm/U	1114 TiN €	
7,2	69	109	0,16	39,60	...0720
7,3	69	109	0,16	40,40	...0730
7,4	69	109	0,16	44,50	...0740
7,5	69	109	0,16	40,50	...0750
7,6	75	117	0,16	46,40	...0760
7,8	75	117	0,16	47,90	...0780
8	75	117	0,16	44,70	...0800
8,1	75	117	0,2	51,60	...0810
8,2	75	117	0,2	49,10	...0820
8,3	75	117	0,2	50,20	...0830
8,5	75	117	0,2	51,20	...0850
8,6	81	125	0,2	60,30	...0860
8,7	81	125	0,2	62,20	...0870
8,8	81	125	0,2	59,60	...0880
8,9	81	125	0,2	64,40	...0890
9	81	125	0,2	59,10	...0900
9,1	81	125	0,2	64,30	...0910
9,2	81	125	0,2	67,90	...0920
9,3	81	125	0,2	65,70	...0930
9,4	81	125	0,2	68,30	...0940
9,5	81	125	0,2	64,50	...0950
9,6	87	133	0,2	70,60	...0960
9,7	87	133	0,2	73,40	...0970
9,8	87	133	0,2	74,60	...0980
9,9	87	133	0,2	76,00	...0990
10	87	133	0,2	70,30	...1000
10,1	87	133	0,2	82,40	...1010
10,2	87	133	0,2	89,60	...1020
10,3	87	133	0,2	79,50	...1030
10,4	87	133	0,2	75,00	...1040
10,5	87	133	0,2	90,40	...1050
10,8	94	142	0,2	103,00	...1080
11	94	142	0,2	105,00	...1100
11,1	94	142	0,2	113,00	...1110
11,5	94	142	0,2	111,00	...1150
11,7	94	142	0,2	121,00	...1170
11,8	94	142	0,2	125,00	...1180
12	101	151	0,2	121,50	...1200
12,3	101	151	0,2	117,00	...1230
12,5	101	151	0,2	132,00	...1250
13	101	151	0,25	144,00	...1300
14	108	160	0,25	204,00	...1400

(W099)