Spiralbohrer mit zyl. Schaft

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



							1 Daily										
Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SONDLEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL				
		< 1000 N/mm ²		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	Bestell- Nr.
V _c [m/min]	42	20	17	18	14	-	45	40	_	-	-	_	-	-	-	-	1043

				format provincial qui by								format professional quality	
			STAHL		1043	Bestell-				STAHL		1043	Bestell-
	Spiral-	Gesamt-	< 700 N/mm ²		TiAIN	Nr.		Spiral-	Gesamt-	< 700 N/mm ²		TiAIN	Nr.
Ø h8	länge	länge	f	VE			Ø h8	länge	länge	f	VE		_
mm	mm	mm	mm/U		€		mm	mm	mm	mm/U		€	
1	12	34	0,012	10	8,75	0100	6,2	63	101	0,08	10	13,10	0620
1,1	14	36	0,032	10	8,70	0110	6,3	63	101	0,08	10	13,90	0630
1,2	16	38	0,032	10	8,85	0120	6,4	63	101	0,1	10	13,85	0640
1,3	16	38	0,032	10	9,45	0130	6,5	63	101	0,1	10	11,55	0650
1,4	18	40	0,032	10	8,70	0140	6,6	63	101	0,1	10	14,45	0660
1,5	18	40	0,032	10	8,40	0150	6,7	63	101	0,1	10	15,00	0670
1,6	20	43	0,032	10	8,45	0160	6,8	69	109	0,1	10	14,80	0680
1,7	20	43	0,032	10	8,55	0170	6,9	69	109	0,1	10	15,85	0690
1,8	22	46	0,032	10	8,45	0180	7	69	109	0,1	10	17,60	0700
1,9	22	46	0,032	10	8,55	0190	7,1	69	109	0,1	10	19,35	0710
2	24	49	0,032	10	7,20	0200	7,2	69	109	0,1	10	19,15	0720
2,1	24	49	0,04	10	7,85	0210	7,3	69	109	0,1	10	19,15	0730
2,2	27	53	0,04	10	8,70	0220	7,4	69	109	0,1	10	19,25	0740
2,3	27	53	0,04	10	8,70	0230	7,5	69	109	0,1	10	18,50	0750
2,4	30	57	0,04	10	8,95	0240	7,6	75	117	0,1	10	20,40	0760
2,5	30	57	0,04	10	7,80	0250	7,7	75	117	0,1	10	20,90	0770
2,6	30	57	0,05	10	9,50	0260	7,8	75	117	0,1	10	17,40	0780
2,7	33	61	0,05	10	8,85	0270	7,9	75	117	0,1	10	20,40	0790
2,8	33	61	0,05	10	9,80	0280	8	75	117	0,1	10	19,15	0800
2,9	33	61	0,05	10	8,70	0290	8,1	75	117	0,125	10	25,80	0810
3	33	61	0,05	10	8,25	0300	8,2	75	117	0,125	10	26,70	0820
3,1	36	65	0,05	10	8,70	0310	8,3	75	117	0,125	10	26,70	0830
3,2	36	65	0,063	10	9,45	0320	8,4	75	117	0,125	10	26,70	0840
3,3	36	65	0,063	10	9,50	0330	8,5	75	117	0,125	10	22,40	0850
3,4	39	70	0,063	10	8,55	0340	8,6	81	125	0,125	10	24,30	0860
3,5	39	70	0,063	10	8,95	0350	8,7	81	125	0,125	10	24,30	0870
3,6	39	70	0,063	10	7,40	0360	8,8	81	125	0,125	10	31,10	0880
3,7	39	70	0,063	10	8,05	0370	8,9	81	125	0,125	10	31,10	0890
3,8	43	75	0,063	10	8,95	0380	9	81	125	0,125	10	24,80	0900
3,9	43	75	0,063	10	10,40	0390	9,1	81	125	0,125	10	26,20	0910
4	43	75	0,063	10	8,40	0400	9,2	81	125	0,125	10	28,50	0920
4,1	43	75	0,063	10	9,75	0410	9,3	81	125	0,125	10	36,90	0930
4,2	43	75	0,063	10	8,70	0420	9,4	81	125	0,125	10	29,60	0940
4,3	47	80	0,063	10	9,65	0430	9,5	81	125	0,125	10	29,60	0950
4,4	47	80	0,063	10	10,40	0440	9,6	87	133	0,125	10	31,10	0960
4,5	47	80	0,063	10	8,55	0450	9,7	87	133	0,125	10	31,60	0970
4,6	47	80	0,063	10	10,85	0460	9,8	87	133	0,125	10	31,60	0980
4,7	47	80	0,063	10	10,40	0470	9,9	87	133	0,125	10	32,30	0990
4,8	52	86	0,063	10	11,00	0480	10	87	133	0,125	10	28,70	1000
4,9	52	86	0,063	10	11,30	0490	10,1	87	133	0,125	10	40,80	1010
5	52	86	0,063	10	9,50	0500	10,2	87	133	0,125	10	43,30	1020
5,1	52	86	0,08	10	10,20	0510	10,5	87	133	0,125	10	42,30	1050
5,2	52	86	0,08	10	11,85	0520	10,8	94	142	0,125	1	44,20	1080
5,3	52	86	0,08	10	11,35	0530	11	94	142	0,125	1	42,30	1100
5,4	57	93	0,08	10	12,25	0540	11,2	94	142	0,125	1	49,60	1120
5,5	57	93	0,08	10	10,50	0550	11,5	94	142	0,125	1	44,20	1150
5,6	57	93	0,08	10	12,45	0560	11,8	94	142	0,125	1	47,20	1180
5,7	57	93	0,08	10	13,30	0570	12	101	151	0,125	1	51,60	1200
5,8	57	93	0,08	10	13,70	0580	12,2	101	151	0,125	1	54,40	1220
5,9	57	93	0,08	10	13,30	0590	12,5	101	151	0,125	1	55,40	1250
6	57	93	0,08	10	11,10	0600	13	101	151	0,16	1	55,40	1300
6,1	63	101	0,08	10	13,10	0610						(W100)	

(W100)