

## Spiralbohrer ecoline, 3 x D

Fortsetzung

Ø m7 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	STAHL	1198	Bestell- Nr.
					< 700 N/mm <sup>2</sup>	TiAIN	
17,7	73	123	18	0,35	102,00	...	1770
18	73	123	18	0,35	102,00	...	1800
18,5	79	131	20	0,35	121,00	...	1850
19	79	131	20	0,35	121,00	...	1900

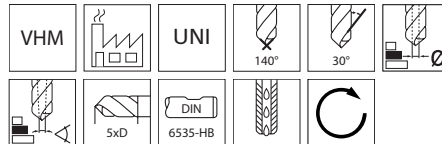
(W019)

Ø m7 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	STAHL	1198	Bestell- Nr.
					< 700 N/mm <sup>2</sup>	TiAIN	
19,3	79	131	20	0,35	121,00	...	1930
19,5	79	131	20	0,35	121,00	...	1950
20	79	131	20	0,35	121,00	...	2000

(W019)

## Spiralbohrer ecoline mit Innenkühlung, 5 x D

Ausführung: Eco-Ausführung, mit S-Schneide, stabiler Spiralbohrer.



TiAIN

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit/ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	105	70	40	45	30	–	95	85	45	185	175	120	–	30	–	–	1199

Ø m7 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	STAHL	1199	Bestell- Nr.
					< 700 N/mm <sup>2</sup>	TiAIN	
3	28	66	6	0,08	38,50	...	0300
3,1	28	66	6	0,12	38,50	...	0310
3,2	28	66	6	0,12	38,50	...	0320
3,3	28	66	6	0,12	38,50	...	0330
3,4	28	66	6	0,12	38,50	...	0340
3,5	28	66	6	0,12	38,50	...	0350
3,6	28	66	6	0,12	38,50	...	0360
3,7	28	66	6	0,12	38,50	...	0370
3,8	36	74	6	0,12	38,50	...	0380
3,9	36	74	6	0,12	38,50	...	0390
4	36	74	6	0,12	38,50	...	0400
4,1	36	74	6	0,12	38,50	...	0410
4,2	36	74	6	0,12	38,50	...	0420
4,3	36	74	6	0,12	38,50	...	0430
4,4	36	74	6	0,12	38,50	...	0440
4,5	36	74	6	0,12	38,50	...	0450
4,6	36	74	6	0,12	38,50	...	0460
4,7	36	74	6	0,12	38,50	...	0470
4,8	44	82	6	0,12	38,50	...	0480
4,9	44	82	6	0,12	38,50	...	0490
5	44	82	6	0,12	38,50	...	0500
5,1	44	82	6	0,16	38,50	...	0510
5,2	44	82	6	0,16	38,50	...	0520
5,3	44	82	6	0,16	38,50	...	0530
5,4	44	82	6	0,16	38,50	...	0540
5,5	44	82	6	0,16	38,50	...	0550
5,6	44	82	6	0,16	38,50	...	0560
5,7	44	82	6	0,16	38,50	...	0570
5,8	44	82	6	0,16	38,50	...	0580
5,9	44	82	6	0,16	38,50	...	0590
6	44	82	6	0,16	38,50	...	0600
6,1	53	91	8	0,16	43,80	...	0610
6,2	53	91	8	0,16	43,80	...	0620
6,3	53	91	8	0,16	43,80	...	0630
6,4	53	91	8	0,16	43,80	...	0640
6,5	53	91	8	0,16	43,80	...	0650
6,6	53	91	8	0,16	43,80	...	0660
6,7	53	91	8	0,16	43,80	...	0670

(W019)

Ø m7 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	STAHL	1199	Bestell- Nr.
					< 700 N/mm <sup>2</sup>	TiAIN	
6,8	53	91	8	0,16	43,80	...	0680
6,9	53	91	8	0,16	43,80	...	0690
7	53	91	8	0,16	43,80	...	0700
7,1	53	91	8	0,16	43,80	...	0710
7,2	53	91	8	0,16	43,80	...	0720
7,3	53	91	8	0,16	43,80	...	0730
7,4	53	91	8	0,16	43,80	...	0740
7,5	53	91	8	0,16	43,80	...	0750
7,6	53	91	8	0,16	43,80	...	0760
7,7	53	91	8	0,16	43,80	...	0770
7,8	53	91	8	0,16	43,80	...	0780
7,9	53	91	8	0,16	43,80	...	0790
8	53	91	8	0,16	43,80	...	0800
8,1	61	103	10	0,16	48,90	...	0810
8,2	61	103	10	0,16	48,90	...	0820
8,3	61	103	10	0,16	48,90	...	0830
8,4	61	103	10	0,16	48,90	...	0840
8,5	61	103	10	0,16	48,90	...	0850
8,6	61	103	10	0,16	48,90	...	0860
8,7	61	103	10	0,16	48,90	...	0870
8,8	61	103	10	0,16	48,90	...	0880
8,9	61	103	10	0,16	48,90	...	0890
9	61	103	10	0,16	48,90	...	0900
9,1	61	103	10	0,21	48,90	...	0910
9,2	61	103	10	0,21	48,90	...	0920
9,3	61	103	10	0,21	48,90	...	0930
9,4	61	103	10	0,21	48,90	...	0940
9,5	61	103	10	0,21	48,90	...	0950
9,6	61	103	10	0,21	48,90	...	0960
9,7	61	103	10	0,21	48,90	...	0970
9,8	61	103	10	0,21	48,90	...	0980
9,9	61	103	10	0,21	48,90	...	0990
10	61	103	10	0,21	48,90	...	1000
10,2	71	118	12	0,21	69,80	...	1020
10,3	71	118	12	0,21	69,80	...	1030
10,5	71	118	12	0,21	69,80	...	1050
10,8	71	118	12	0,21	69,80	...	1080
11	71	118	12	0,21	69,80	...	1100

(W019)

Fortsetzung nächste Seite