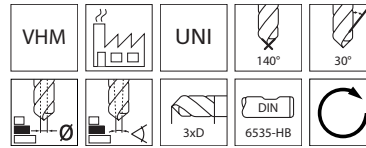


## Spiralbohrer ecoline, 3 x D

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



fortis

1.2



TiAlN

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.	austenitisch	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	–	–	1198

fortis							Bestell-Nr.
				STAHL < 700 N/mm <sup>2</sup>	1198 TiAlN		
Ø m7 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	€		
3	20	62	6	0,12	21,90	...	0300
3,1	20	62	6	0,12	21,90	...	0310
3,2	20	62	6	0,12	21,90	...	0320
3,3	20	62	6	0,12	21,90	...	0330
3,4	20	62	6	0,12	21,90	...	0340
3,5	20	62	6	0,12	21,90	...	0350
3,6	20	62	6	0,12	21,90	...	0360
3,7	20	62	6	0,12	21,90	...	0370
3,8	24	66	6	0,12	21,90	...	0380
3,9	24	66	6	0,12	21,90	...	0390
4	24	66	6	0,12	21,90	...	0400
4,1	24	66	6	0,12	21,90	...	0410
4,2	24	66	6	0,12	21,90	...	0420
4,3	24	66	6	0,12	21,90	...	0430
4,4	24	66	6	0,12	21,90	...	0440
4,5	24	66	6	0,12	21,90	...	0450
4,6	24	66	6	0,12	21,90	...	0460
4,7	24	66	6	0,12	21,90	...	0470
4,8	28	66	6	0,12	21,90	...	0480
4,9	28	66	6	0,12	21,90	...	0490
5	28	66	6	0,12	21,90	...	0500
5,1	28	66	6	0,16	21,90	...	0510
5,2	28	66	6	0,16	21,90	...	0520
5,3	28	66	6	0,16	21,90	...	0530
5,4	28	66	6	0,16	21,90	...	0540
5,5	28	66	6	0,16	21,90	...	0550
5,6	28	66	6	0,16	21,90	...	0560
5,7	28	66	6	0,16	21,90	...	0570
5,8	28	66	6	0,16	21,90	...	0580
5,9	28	66	6	0,16	21,90	...	0590
6	28	66	6	0,16	21,90	...	0600
6,1	34	79	8	0,16	22,90	...	0610
6,2	34	79	8	0,16	22,90	...	0620
6,3	34	79	8	0,16	22,90	...	0630
6,4	34	79	8	0,16	22,90	...	0640
6,5	34	79	8	0,16	22,90	...	0650
6,6	34	79	8	0,16	22,90	...	0660
6,7	34	79	8	0,16	22,90	...	0670
6,8	34	79	8	0,16	22,90	...	0680
6,9	34	79	8	0,16	22,90	...	0690
7	34	79	8	0,16	22,90	...	0700
7,1	41	79	8	0,16	22,90	...	0710
7,2	41	79	8	0,16	22,90	...	0720
7,3	41	79	8	0,16	22,90	...	0730
7,4	41	79	8	0,16	22,90	...	0740
7,5	41	79	8	0,16	22,90	...	0750
7,6	41	79	8	0,16	22,90	...	0760
7,7	41	79	8	0,16	22,90	...	0770
7,8	41	79	8	0,16	22,90	...	0780
7,9	41	79	8	0,16	22,90	...	0790

(W019)

fortis							Bestell-Nr.
				STAHL < 700 N/mm <sup>2</sup>	1198 TiAlN		
Ø m7 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	Schaft-Ø mm	f mm/U	€		
8	41	79	8	0,16	22,90	...	0800
8,1	47	89	10	0,16	26,00	...	0810
8,2	47	89	10	0,16	26,00	...	0820
8,3	47	89	10	0,16	26,00	...	0830
8,4	47	89	10	0,16	26,00	...	0840
8,5	47	89	10	0,16	26,00	...	0850
8,6	47	89	10	0,16	26,00	...	0860
8,7	47	89	10	0,16	26,00	...	0870
8,8	47	89	10	0,16	26,00	...	0880
8,9	47	89	10	0,16	26,00	...	0890
9	47	89	10	0,16	26,00	...	0900
9,1	47	89	10	0,21	26,00	...	0910
9,2	47	89	10	0,21	26,00	...	0920
9,3	47	89	10	0,21	26,00	...	0930
9,4	47	89	10	0,21	26,00	...	0940
9,5	47	89	10	0,21	26,00	...	0950
9,6	47	89	10	0,21	26,00	...	0960
9,7	47	89	10	0,21	26,00	...	0970
9,8	47	89	10	0,21	26,00	...	0980
9,9	47	89	10	0,21	26,00	...	0990
10	47	89	10	0,21	26,00	...	1000
10,2	55	102	12	0,21	37,60	...	1020
10,3	55	102	12	0,21	37,60	...	1030
10,5	55	102	12	0,21	37,60	...	1050
10,8	55	102	12	0,21	37,60	...	1080
11	55	102	12	0,21	37,60	...	1100
11,2	55	102	12	0,21	37,60	...	1120
11,5	55	102	12	0,21	37,60	...	1150
11,8	55	102	12	0,21	37,60	...	1180
12	55	102	12	0,21	37,60	...	1200
12,2	60	107	14	0,27	50,00	...	1220
12,5	60	107	14	0,27	50,00	...	1250
12,8	60	107	14	0,27	50,00	...	1280
13	60	107	14	0,27	50,00	...	1300
13,5	60	107	14	0,27	50,00	...	1350
13,8	60	107	14	0,27	50,00	...	1380
14	60	107	14	0,27	50,00	...	1400
14,2	65	115	16	0,27	64,80	...	1420
14,5	65	115	16	0,27	64,80	...	1450
14,8	65	115	16	0,27	64,80	...	1480
15	65	115	16	0,27	64,80	...	1500
15,1	65	115	16	0,27	64,80	...	1510
15,2	65	115	16	0,27	64,80	...	1520
15,5	65	115	16	0,27	64,80	...	1550
15,8	65	115	16	0,27	64,80	...	1580
16	65	115	16	0,27	64,80	...	1600
16,5	73	123	18	0,35	102,00	...	1650
17	73	123	18	0,35	102,00	...	1700
17,3	73	123	18	0,35	102,00	...	1730
17,5	73	123	18	0,35	102,00	...	1750

(W019)

Fortsetzung nächste Seite