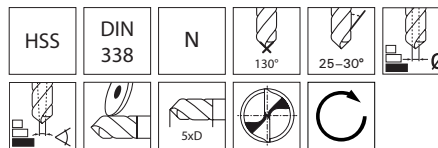


Spiralbohrer mit zyl. Schaft, geschliffen

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff zur Schnittkraftreduzierung, vaporisierter Rechtsschneide und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit.

Anwendung: Leistungsstarker Standardbohrer zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl. Besonders für handgeführte Bohrmaschinen geeignet.



Bronze

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.	austen- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm ²	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duopl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	1073
V _c [m/min]	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1073

fortis 1073 Bronze						Bestell-Nr.
Ø h8 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	STAHL < 700 N/mm ² f mm/U	VE mm	€	
0,2*	2,5	19	0,01	10	2,91	...0020
0,3*	3	19	0,01	10	2,30	...0030
0,35*	4	19	0,01	10	2,30	...0035
0,4*	5	20	0,01	10	1,97	...0040
0,45*	5	20	0,01	10	1,97	...0045
0,5*	6	22	0,01	10	1,71	...0050
0,55*	7	24	0,016	10	1,71	...0055
0,6*	7	24	0,016	10	1,69	...0060
0,65*	8	26	0,016	10	1,69	...0065
0,7*	9	28	0,016	10	1,61	...0070
0,75*	9	28	0,016	10	1,61	...0075
0,8*	10	30	0,016	10	1,54	...0080
0,85*	10	30	0,016	10	1,54	...0085
0,9*	11	32	0,016	10	1,40	...0090
0,95*	11	32	0,016	10	1,40	...0095
1	12	34	0,016	10	1,22	...0100
1,05	12	34	0,05	10	1,21	...0105
1,1	14	36	0,05	10	1,21	...0110
1,15	14	36	0,05	10	1,21	...0115
1,2	16	38	0,05	10	1,21	...0120
1,25	16	38	0,05	10	1,21	...0125
1,3	16	38	0,05	10	1,21	...0130
1,35	18	40	0,05	10	1,21	...0135
1,4	18	40	0,05	10	1,21	...0140
1,45	18	40	0,05	10	1,21	...0145
1,5	18	40	0,05	10	1,01	...0150
1,55	20	43	0,05	10	1,21	...0155
1,6	20	43	0,05	10	0,97	...0160
1,65	20	43	0,05	10	1,18	...0165
1,7	20	43	0,05	10	1,18	...0170
1,75	22	46	0,05	10	1,18	...0175
1,8	22	46	0,05	10	0,90	...0180
1,85	22	46	0,05	10	1,18	...0185
1,9	22	46	0,05	10	0,91	...0190
1,95	24	49	0,05	10	1,15	...0195
2	24	49	0,05	10	0,79	...0200
2,05	24	49	0,063	10	1,12	...0205
2,1	24	49	0,063	10	0,90	...0210
2,15	27	53	0,063	10	1,12	...0215
2,2	27	53	0,063	10	0,91	...0220
2,3	27	53	0,063	10	0,91	...0230
2,4	30	57	0,063	10	0,95	...0240
2,5	30	57	0,063	10	0,95	...0250
2,6	30	57	0,08	10	0,97	...0260
2,7	33	61	0,08	10	0,97	...0270
2,8	33	61	0,08	10	0,97	...0280
2,9	33	61	0,08	10	0,97	...0290
3	33	61	0,08	10	0,88	...0300
3,1	36	65	0,08	10	1,02	...0310
3,2	36	65	0,1	10	1,02	...0320

*Bis Ø 0,95 mit 118° Spitzenwinkel.

(W016)

fortis 1073 Bronze						Bestell-Nr.
Ø h8 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	STAHL < 700 N/mm ² f mm/U	VE mm	€	
3,25	36	65	0,1	10	1,24	...0325
3,3	36	65	0,1	10	1,03	...0330
3,4	39	70	0,1	10	1,02	...0340
3,5	39	70	0,1	10	0,97	...0350
3,6	39	70	0,1	10	1,15	...0360
3,7	39	70	0,1	10	1,20	...0370
3,8	43	75	0,1	10	1,20	...0380
3,9	43	75	0,1	10	1,20	...0390
4	43	75	0,1	10	0,97	...0400
4,1	43	75	0,1	10	1,37	...0410
4,2	43	75	0,1	10	1,18	...0420
4,3	47	80	0,1	10	1,36	...0430
4,4	47	80	0,1	10	1,36	...0440
4,5	47	80	0,1	10	1,23	...0450
4,6	47	80	0,1	10	1,38	...0460
4,65	47	80	0,1	10	1,58	...0465
4,7	47	80	0,1	10	1,38	...0470
4,8	52	86	0,1	10	1,38	...0480
4,9	52	86	0,1	10	1,44	...0490
5	52	86	0,1	10	1,38	...0500
5,1	52	86	0,125	10	1,54	...0510
5,2	52	86	0,125	10	1,54	...0520
5,3	52	86	0,125	10	1,54	...0530
5,4	57	93	0,125	10	1,77	...0540
5,5	57	93	0,125	10	1,66	...0550
5,55	57	93	0,125	10	2,14	...0555
5,6	57	93	0,125	10	1,74	...0560
5,7	57	93	0,125	10	1,80	...0570
5,8	57	93	0,125	10	1,83	...0580
5,9	57	93	0,125	10	1,86	...0590
6	57	93	0,125	10	1,65	...0600
6,1	63	101	0,125	5	1,98	...0610
6,2	63	101	0,125	5	1,98	...0620
6,3	63	101	0,125	5	2,01	...0630
6,4	63	101	0,16	5	2,15	...0640
6,5	63	101	0,16	5	2,01	...0650
6,6	63	101	0,16	5	2,31	...0660
6,7	63	101	0,16	5	2,31	...0670
6,8	69	109	0,16	5	2,61	...0680
6,9	69	109	0,16	5	2,61	...0690
7	69	109	0,16	5	2,44	...0700
7,1	69	109	0,16	5	2,80	...0710
7,2	69	109	0,16	5	2,90	...0720
7,3	69	109	0,16	5	2,90	...0730
7,4	69	109	0,16	5	2,98	...0740
7,45	69	109	0,16	5	3,23	...0745
7,5	69	109	0,16	5	2,71	...0750
7,6	75	117	0,16	5	3,20	...0760
7,7	75	117	0,16	5	3,20	...0770
7,8	75	117	0,16	5	3,23	...0780

(W016)

Fortsetzung nächste Seite