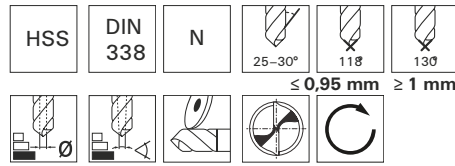


1.1

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.



Bronce

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]	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1073

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		fortis 1073 Bronce		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
0,2*	2,5	19	0,01	10	2,76	...0020	
0,3*	3	19	0,01	10	2,19	...0030	
0,35*	4	19	0,01	10	2,19	...0035	
0,4*	5	20	0,01	10	1,89	...0040	
0,45*	5	20	0,01	10	1,89	...0045	
0,5*	6	22	0,01	10	1,63	...0050	
0,55*	7	24	0,016	10	1,63	...0055	
0,6*	7	24	0,016	10	1,61	...0060	
0,65*	8	26	0,016	10	1,61	...0065	
0,7*	9	28	0,016	10	1,53	...0070	
0,75*	9	28	0,016	10	1,53	...0075	
0,8*	10	30	0,016	10	1,47	...0080	
0,85*	10	30	0,016	10	1,47	...0085	
0,9*	11	32	0,016	10	1,33	...0090	
0,95*	11	32	0,016	10	1,33	...0095	
1	12	34	0,016	10	1,17	...0100	
1,05	12	34	0,05	10	1,14	...0105	
1,1	14	36	0,05	10	1,14	...0110	
1,15	14	36	0,05	10	1,14	...0115	
1,2	16	38	0,05	10	1,14	...0120	
1,25	16	38	0,05	10	1,14	...0125	
1,3	16	38	0,05	10	1,14	...0130	
1,35	18	40	0,05	10	1,14	...0135	
1,4	18	40	0,05	10	1,14	...0140	
1,45	18	40	0,05	10	1,14	...0145	
1,5	18	40	0,05	10	0,97	...0150	
1,55	20	43	0,05	10	1,14	...0155	
1,6	20	43	0,05	10	0,93	...0160	
1,65	20	43	0,05	10	1,14	...0165	
1,7	20	43	0,05	10	1,14	...0170	
1,75	22	46	0,05	10	1,14	...0175	
1,8	22	46	0,05	10	0,86	...0180	
1,85	22	46	0,05	10	1,14	...0185	
1,9	22	46	0,05	10	0,87	...0190	
1,95	24	49	0,05	10	1,11	...0195	
2	24	49	0,05	10	0,75	...0200	
2,05	24	49	0,063	10	1,08	...0205	
2,1	24	49	0,063	10	0,86	...0210	
2,15	27	53	0,063	10	1,08	...0215	
2,2	27	53	0,063	10	0,87	...0220	
2,3	27	53	0,063	10	0,87	...0230	
2,4	30	57	0,063	10	0,91	...0240	
2,5	30	57	0,063	10	0,91	...0250	
2,6	30	57	0,08	10	0,93	...0260	
2,7	33	61	0,08	10	0,93	...0270	
2,8	33	61	0,08	10	0,93	...0280	
2,9	33	61	0,08	10	0,93	...0290	
3	33	61	0,08	10	0,84	...0300	
3,1	36	65	0,08	10	0,98	...0310	
3,2	36	65	0,1	10	0,98	...0320	

*Ab Ø 1,0 mit 130° Spitzenwinkel.

(W016)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm ²		fortis 1073 Bronce		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
3,25	36	65	0,1	10	1,19	...0325	
3,3	36	65	0,1	10	0,99	...0330	
3,4	39	70	0,1	10	0,98	...0340	
3,5	39	70	0,1	10	0,93	...0350	
3,6	39	70	0,1	10	1,11	...0360	
3,7	39	70	0,1	10	1,15	...0370	
3,8	43	75	0,1	10	1,15	...0380	
3,9	43	75	0,1	10	1,15	...0390	
4	43	75	0,1	10	0,93	...0400	
4,1	43	75	0,1	10	1,32	...0410	
4,2	43	75	0,1	10	1,14	...0420	
4,3	47	80	0,1	10	1,31	...0430	
4,4	47	80	0,1	10	1,31	...0440	
4,5	47	80	0,1	10	1,18	...0450	
4,6	47	80	0,1	10	1,31	...0460	
4,65	47	80	0,1	10	1,53	...0465	
4,7	47	80	0,1	10	1,31	...0470	
4,8	52	86	0,1	10	1,31	...0480	
4,9	52	86	0,1	10	1,37	...0490	
5	52	86	0,1	10	1,31	...0500	
5,1	52	86	0,125	10	1,49	...0510	
5,2	52	86	0,125	10	1,49	...0520	
5,3	52	86	0,125	10	1,49	...0530	
5,4	57	93	0,125	10	1,69	...0540	
5,5	57	93	0,125	10	1,58	...0550	
5,55	57	93	0,125	10	2,05	...0555	
5,6	57	93	0,125	10	1,66	...0560	
5,7	57	93	0,125	10	1,72	...0570	
5,8	57	93	0,125	10	1,75	...0580	
5,9	57	93	0,125	10	1,78	...0590	
6	57	93	0,125	10	1,57	...0600	
6,1	63	101	0,125	5	1,90	...0610	
6,2	63	101	0,125	5	1,90	...0620	
6,3	63	101	0,125	5	1,93	...0630	
6,4	63	101	0,16	5	2,06	...0640	
6,5	63	101	0,16	5	1,93	...0650	
6,6	63	101	0,16	5	2,22	...0660	
6,7	63	101	0,16	5	2,22	...0670	
6,8	69	109	0,16	5	2,49	...0680	
6,9	69	109	0,16	5	2,49	...0690	
7	69	109	0,16	5	2,33	...0700	
7,1	69	109	0,16	5	2,68	...0710	
7,2	69	109	0,16	5	2,78	...0720	
7,3	69	109	0,16	5	2,78	...0730	
7,4	69	109	0,16	5	2,85	...0740	
7,45	69	109	0,16	5	3,08	...0745	
7,5	69	109	0,16	5	2,59	...0750	
7,6	75	117	0,16	5	3,05	...0760	
7,7	75	117	0,16	5	3,05	...0770	
7,8	75	117	0,16	5	3,08	...0780	

(W016)

Fortsetzung nächste Seite