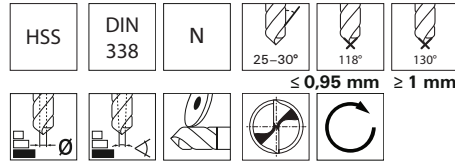


1.1

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.



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit./martens.	austenitisch	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
V _c [m/min]	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1073

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm²		fortis 1073 Bronze		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/mm²		fortis 1073 Bronze		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