

1.1

Spiralbohrer-Satz mit zyl. Schaft

Satzinhalt Ø h8 mm	Anzahl Bohrer Stück	jeweils steigend mm	fortis 1071 €	Bestell-Nr.
1- 5,9	50	0,1	35,80	...1601
6-10	41	0,1	75,60	...1603
1-10	19	0,5	19,45	...1605
1-10,5	24	0,5 + K.B.*	35,10	...1607
1-13	25	0,5	42,80	...1609
1-10	170	0,5	137,50	...1611

* Mit Zwischengrößen für Gewindekernlöcher: je 1 Stück Ø 3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm.

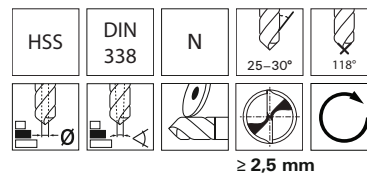
(W014)



Spiralbohrer mit zyl. Schaft, geschliffen

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit. Ausspitzung bis Ø 2,4 mm ähnlich Kreuzschliff.

Anwendung: Leistungsstarker Standardbohrer zum Bohren von legiertem und unlegiertem Stahl.



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]	●	●	-	●	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	1072

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm²		fortis 1072 blank		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
1	12	34	0,016	10	0,66	...0100	
1,1	14	36	0,05	10	0,66	...0110	
1,2	16	38	0,05	10	0,66	...0120	
1,3	16	38	0,05	10	0,66	...0130	
1,4	18	40	0,05	10	0,66	...0140	
1,5	18	40	0,05	10	0,79	...0150	
1,6	20	43	0,05	10	0,79	...0160	
1,7	20	43	0,05	10	0,79	...0170	
1,8	22	46	0,05	10	0,79	...0180	
1,9	22	46	0,05	10	0,79	...0190	
2	24	49	0,05	10	0,79	...0200	
2,1	24	49	0,063	10	0,79	...0210	
2,2	27	53	0,063	10	0,79	...0220	
2,3	27	53	0,063	10	0,79	...0230	
2,4	30	57	0,063	10	0,79	...0240	
2,5	30	57	0,063	10	0,90	...0250	
2,6	30	57	0,08	10	0,90	...0260	

(W014)

Ø h8 mm	Spiral-länge mm	Gesamt-länge mm	STAHL < 700 N/mm²		fortis 1072 blank		Bestell-Nr.
			f mm/U	VE	€		
2,7	33	61	0,08	10	0,90	...0270	
2,8	33	61	0,08	10	0,90	...0280	
2,9	33	61	0,08	10	0,90	...0290	
3	33	61	0,08	10	0,94	...0300	
3,1	36	65	0,08	10	0,94	...0310	
3,2	36	65	0,1	10	0,94	...0320	
3,3	36	65	0,1	10	0,94	...0330	
3,4	39	70	0,1	10	0,94	...0340	
3,5	39	70	0,1	10	1,02	...0350	
3,6	39	70	0,1	10	1,02	...0360	
3,7	39	70	0,1	10	1,02	...0370	
3,8	43	75	0,1	10	1,02	...0380	
3,9	43	75	0,1	10	1,02	...0390	
4	43	75	0,1	10	1,15	...0400	
4,1	43	75	0,1	10	1,15	...0410	
4,2	43	75	0,1	10	1,15	...0420	
4,3	47	80	0,1	10	1,15	...0430	

(W014)

Fortsetzung nächste Seite