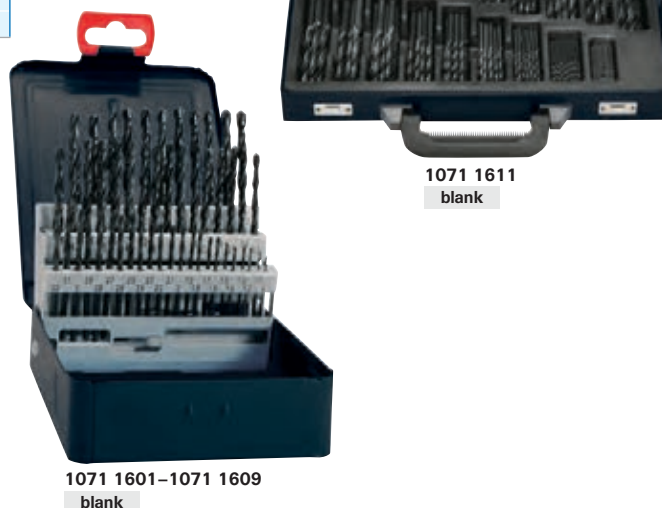


## Spiralbohrer-Satz mit zyl. Schaft

fortis 1071				Bestell-Nr.
Satzinhalt Ø h8	Anzahl Bohrer	jeweils steigend		
mm	Stück	mm	€	
1- 5,9	50	0,1	35,80	...1601
6-10	41	0,1	74,40	...1603
1-10	19	0,5	21,00	...1605
1-10,5	24	0,5 + K.B.*	36,60	...1607
1-13	25	0,5	44,90	...1609
1-10	170	0,5	143,00	...1611

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

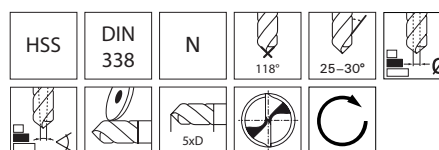
(W018)



## 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.



fortis



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 <sub>c</sub> [m/min]	●	●	—	●	—	—	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	

fortis 1072						Bestell-Nr.
Ø h8	Spiral-länge	Gesamt-länge	STAHL < 700 N/mm²	f	VE	€
mm	mm	mm	mm/U			
1	12	34	0,016	10	0,48	...0100
1,1	14	36	0,05	10	0,48	...0110
1,2	16	38	0,05	10	0,48	...0120
1,3	16	38	0,05	10	0,48	...0130
1,4	18	40	0,05	10	0,48	...0140
1,5	18	40	0,05	10	0,54	...0150
1,6	20	43	0,05	10	0,54	...0160
1,7	20	43	0,05	10	0,54	...0170
1,8	22	46	0,05	10	0,54	...0180
1,9	22	46	0,05	10	0,54	...0190
2	24	49	0,05	10	0,54	...0200
2,1	24	49	0,063	10	0,54	...0210
2,2	27	53	0,063	10	0,54	...0220
2,3	27	53	0,063	10	0,54	...0230
2,4	30	57	0,063	10	0,54	...0240
2,5	30	57	0,063	10	0,66	...0250
2,6	30	57	0,08	10	0,66	...0260

(W014)

fortis 1072						Bestell-Nr.
Ø h8	Spiral-länge	Gesamt-länge	STAHL < 700 N/mm²	f	VE	€
mm	mm	mm	mm/U			
2,7	33	61	0,08	10	0,66	...0270
2,8	33	61	0,08	10	0,66	...0280
2,9	33	61	0,08	10	0,66	...0290
3	33	61	0,08	10	0,72	...0300
3,1	36	65	0,08	10	0,72	...0310
3,2	36	65	0,1	10	0,72	...0320
3,3	36	65	0,1	10	0,72	...0330
3,4	39	70	0,1	10	0,72	...0340
3,5	39	70	0,1	10	0,90	...0350
3,6	39	70	0,1	10	0,90	...0360
3,7	39	70	0,1	10	0,90	...0370
3,8	43	75	0,1	10	0,90	...0380
3,9	43	75	0,1	10	0,90	...0390
4	43	75	0,1	10	1,04	...0400
4,1	43	75	0,1	10	1,04	...0410
4,2	43	75	0,1	10	1,04	...0420
4,3	47	80	0,1	10	1,04	...0430

(W014)

Fortsetzung nächste Seite