

Spiralbohrer-Satz mit zyl. Schaft

Satzinhalt Ø h8 mm	Anzahl Bohrer Stück	jeweils steigend mm	format professional quality		Bestell- Nr.
			1024 TiN	€	
1- 5,9	50	0,1	329,00		...0001
6-10	41	0,1	470,00		...0003
1-10	19	0,5	158,00		...0005
1-10,5	24	0,5 + K.B.*	213,50		...0007
1-13	25	0,5	281,00		...0009

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

(W100)

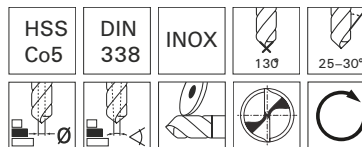


1.1

TiN

Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Anwendung: Der Kobalt-Anteil sorgt für eine höhere Wärmehärtebeständigkeit.



blank

Einsatz	STAHL			INOX		GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL			Bestell- Nr.		
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferrit/ martens.	austeni- tisch	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]	20	10	6	18	14	-	15	5	3	30	30	20	3	-	-	-	1077

Ø h8 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	STAHL < 700 N/mm²		fortis 1077 blank		Bestell- Nr.
			f mm/U	VE	€		
1*	12	34	0,02	10	1,96	...0100	
1,1*	14	36	0,02	10	3,28	...0110	
1,2*	16	38	0,02	10	3,32	...0120	
1,3*	16	38	0,02	10	3,75	...0130	
1,4*	18	40	0,02	10	3,67	...0140	
1,5*	18	40	0,02	10	2,28	...0150	
1,6*	20	43	0,02	10	3,53	...0160	
1,7*	20	43	0,02	10	3,82	...0170	
1,8*	22	46	0,02	10	3,71	...0180	
1,9*	22	46	0,02	10	3,32	...0190	
2	24	49	0,03	10	1,92	...0200	
2,1	24	49	0,03	10	3,35	...0210	
2,2	27	53	0,03	10	3,46	...0220	
2,3	27	53	0,03	10	3,89	...0230	
2,4	30	57	0,03	10	3,35	...0240	
2,5	30	57	0,03	10	1,92	...0250	
2,6	30	57	0,03	10	3,28	...0260	
2,7	33	61	0,03	10	3,21	...0270	
2,8	33	61	0,03	10	3,46	...0280	
2,9	33	61	0,03	10	3,50	...0290	
3	33	61	0,03	10	1,96	...0300	

*Kreuzanschliff ab 2,0 mm.

(W014)

Ø h8 mm	Spiral- länge mm	Gesamt- länge mm	STAHL < 700 N/mm²		fortis 1077 blank		Bestell- Nr.
			f mm/U	VE	€		
3,1	36	65	0,03	10	2,39	...0310	
3,2	36	65	0,03	10	2,38	...0320	
3,3	36	65	0,03	10	2,38	...0330	
3,4	39	70	0,03	10	3,43	...0340	
3,5	39	70	0,03	10	2,04	...0350	
3,6	39	70	0,03	10	2,60	...0360	
3,7	39	70	0,03	10	3,03	...0370	
3,8	43	75	0,03	10	3,78	...0380	
3,9	43	75	0,03	10	4,50	...0390	
4	43	75	0,03	10	2,38	...0400	
4,1	43	75	0,03	10	2,78	...0410	
4,2	43	75	0,03	10	2,72	...0420	
4,3	47	80	0,03	10	3,78	...0430	
4,4	47	80	0,03	10	4,50	...0440	
4,5	47	80	0,03	10	2,74	...0450	
4,6	47	80	0,03	10	3,25	...0460	
4,7	47	80	0,03	10	3,64	...0470	
4,8	52	86	0,03	10	4,59	...0480	
4,9	52	86	0,03	10	4,42	...0490	
5	52	86	0,07	10	2,78	...0500	
5,1	52	86	0,07	10	3,50	...0510	

(W014)

Fortsetzung nächste Seite