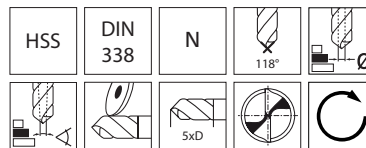


Step-Tip Spiralbohrer mit Dreikantschaft

Ausführung: Neuartiger Spiralbohrer mit stufenstrukturierter Spitzengeometrie mit bis zu 6 Stufen. Präzisem Spitzenanschliff und Kegelmantelanschliff. Der 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter und sorgt für eine optimale Drehmomentübertragung.

Anwendung: Für den Einsatz auf Handbohrmaschinen geeignet. Geeignet für die Trockenbearbeitung in Stahlwerkstoffen.



format
professional quality



dampf.

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	1165
V _c [m/min]	●	●	-	○	○	-	●	●	-	○	○	○	-	-	-	-	

Ø h8 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	format 1165 dampf.	Bestell-Nr.
			€	
1	12	34	1,48	...0100
1,5	18	40	1,57	...0150
2	24	49	1,82	...0200
2,5	24	57	3,02	...0250
3	33	61	3,08	...0300
3,2	36	65	3,19	...0320
3,3	36	65	3,19	...0330
3,5	39	70	3,28	...0350
4	43	75	3,65	...0400
4,1	43	75	3,85	...0410
4,2	43	75	3,90	...0420
4,5	47	80	4,16	...0450
4,9	52	86	4,27	...0490
5	52	86	4,27	...0500
5,1	52	86	4,36	...0510
5,2	52	86	4,44	...0520
5,5	57	86	4,84	...0550

(W103)

Ø h8 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	format 1165 dampf.	Bestell-Nr.
			€	
6	57	86	4,98	...0600
6,5	63	101	5,35	...0650
6,8	69	109	5,90	...0680
7	69	109	6,05	...0700
7,5	69	109	6,70	...0750
8	75	117	7,20	...0800
8,5	75	117	7,75	...0850
9	81	125	9,20	...0900
9,5	81	125	9,65	...0950
10	87	133	10,55	...1000
10,2	87	133	10,90	...1020
10,5	87	133	11,15	...1050
11	94	142	12,30	...1100
11,5	94	142	12,65	...1150
12	101	151	13,45	...1200
12,5	101	151	14,25	...1250
13	101	151	14,90	...1300

(W103)

Step-Tip Spiralbohrer-Satz mit Dreikantschaft

Satzinhalt Ø h8 mm	Anzahl der Bohrer Stück	jeweils steigend mm	format 1165 dampf.	Bestell-Nr.
			€	
1-10	19	0,5	107,50	...1301
1-13	25	0,5	186,00	...1302

(W103)



dampf.