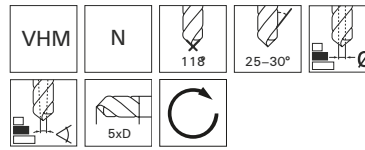


Spiralbohrer mit zyl. Schaft

Ausführung: Mit präzisiertem Spitzenanschliff.

Anwendung: Stabiler Spiralbohrer, besonders gut für Automaten/ Revolverbänke geeignet.



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.	austeni-tisch	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
V _c [m/min]	80	70	50	25	15	-	80	64	15	150	120	180	-	20	-	-	1186
	85	68	54	35	28	22	90	72	20	140	140	-	-	-	-	-	1187
	100	90	70	30	20	-	100	80	15	195	155	235	-	-	-	-	1196

Ø h7 mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	f mm/U	format professional quality			Bestell-Nr.
				STAHL < 700 N/mm ²	1186 blank	1187 TiN	
				€	€	€	
1	12	34	0,05	5,30	6,40	7,40	...0100
1,1	14	36	0,05	3,24	3,91	4,52	...0110
1,2	16	38	0,05	5,00	6,10	7,00	...0120
1,3	16	38	0,05	5,25	6,25	7,25	...0130
1,4	18	40	0,05	3,83	4,62	5,30	...0140
1,5	18	40	0,05	3,78	4,47	5,15	...0150
1,6	20	43	0,05	3,99	4,85	5,60	...0160
1,7	20	43	0,05	5,15	6,20	7,15	...0170
1,8	22	46	0,05	5,25	6,25	7,25	...0180
1,9	22	46	0,05	4,14	4,98	5,75	...0190
2	24	49	0,05	5,45	6,25	7,25	...0200
2,1	24	49	0,063	6,20	7,55	8,70	...0210
2,2	27	53	0,063	6,90	8,30	9,60	...0220
2,3	27	53	0,063	6,90	8,30	9,60	...0230
2,4	30	57	0,063	6,90	8,30	9,60	...0240
2,5	30	57	0,063	6,90	8,10	9,35	...0250
2,6	30	57	0,063	9,50	11,45	13,25	...0260
2,7	33	61	0,063	9,50	11,45	13,25	...0270
2,8	33	61	0,063	9,45	11,40	13,25	...0280
2,9	33	61	0,063	9,50	11,40	13,25	...0290
3	33	61	0,063	8,90	10,25	11,90	...0300
3,1	36	65	0,08	8,90	10,50	12,15	...0310
3,2	36	65	0,08	8,90	10,50	12,10	...0320
3,3	36	65	0,08	10,10	11,90	13,75	...0330
3,4	39	70	0,08	10,20	12,00	13,90	...0340
3,5	39	70	0,08	9,50	11,20	12,90	...0350
3,6	39	70	0,08	10,90	12,80	14,85	...0360
3,7	39	70	0,08	10,90	12,80	14,85	...0370
3,8	43	75	0,08	10,90	12,80	14,85	...0380
3,9	43	75	0,08	10,90	12,80	14,75	...0390
4	43	75	0,08	10,90	12,40	14,30	...0400
4,1	43	75	0,1	11,55	13,70	15,75	...0410
4,2	43	75	0,1	11,55	13,15	15,20	...0420

Fortsetzung nächste Seite