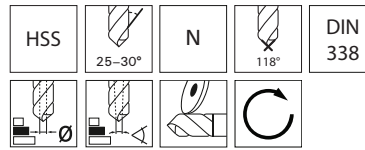


1.1

Spiralbohrer mit zyl. Schaft, profilgeschliffen

Ausführung: Oberfläche blank, ab 2,4 mm dampfangelassen, mit präzisiertem Spitzenanschliff und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit.



1001 Ausspitzung ähnlich Form A.

dampf. **Hinweis:** Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1028 auf 1/35).



1002 Ausspitzung bis Ø 2,4 mm ähnlich Kreuzschliff.

dampf. **Hinweis:** Als Satz erhältlich (Bestell-Nr. 1002 auf 1/35).



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./ 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
V _c [m/min]	25	22	-	-	-	30	24	-	70	-	-	-	-	-	-	1001
	25	22	-	-	-	30	24	-	70	-	-	-	-	-	-	1002

Ø h8 mm	länge mm	länge mm	f mm/U	VE	format		Bestell-Nr.
					1001 dampf.	1002 dampf.	
0,2	2,5	19	0,01	10	3,67	8,20	...0020
0,3	3	19	0,01	10	2,60	6,00	...0030
0,4	5	20	0,01	10	2,16	5,10	...0040
0,5	6	22	0,01	10	1,69	3,93	...0050
0,6	7	24	0,016	10	1,66	3,93	...0060
0,7	9	28	0,016	10	1,56	3,53	...0070
0,75	9	28	0,016	10	-	4,25	...0075
0,8	10	30	0,016	10	1,48	3,39	...0080
0,9	11	32	0,016	10	1,43	3,14	...0090
1	12	34	0,016	10	1,56	3,11	...0100
1,1	14	36	0,05	10	1,40	3,03	...0110
1,2	16	38	0,05	10	1,56	3,11	...0120
1,25	16	38	0,05	10	-	3,53	...0125
1,3	16	38	0,05	10	1,38	3,00	...0130
1,4	18	40	0,05	10	1,43	2,86	...0140
1,5	18	40	0,05	10	1,30	2,64	...0150
1,6	20	43	0,05	10	1,12	2,61	...0160
1,7	20	43	0,05	10	1,30	2,61	...0170
1,8	22	46	0,05	10	1,12	2,36	...0180
1,9	22	46	0,05	10	1,12	2,43	...0190
2	24	49	0,05	10	0,94	1,89	...0200
2,1	24	49	0,063	10	1,12	2,32	...0210
2,2	27	53	0,063	10	1,09	2,43	...0220
2,25	27	53	0,063	10	-	3,00	...0225
2,3	27	53	0,063	10	1,09	2,46	...0230
2,35	27	53	0,063	10	-	4,25	...0235
2,4	30	57	0,063	10	1,22	2,43	...0240
2,5	30	57	0,063	10	1,22	2,43	...0250
2,6	30	57	0,08	10	1,12	2,61	...0260
2,7	33	61	0,08	10	1,12	2,61	...0270
2,75	33	61	0,08	10	-	3,39	...0275
2,8	33	61	0,08	10	1,30	2,61	...0280
2,9	33	61	0,08	10	1,30	2,61	...0290
3	33	61	0,08	10	1,09	2,11	...0300
3,1	36	65	0,08	10	1,33	2,71	...0310
3,2	36	65	0,1	10	1,33	2,71	...0320
3,25	36	65	0,1	10	-	3,00	...0325
3,3	36	65	0,1	10	1,33	2,71	...0330
3,4	39	70	0,1	10	1,33	2,71	...0340
3,5	39	70	0,1	10	1,22	2,43	...0350
3,6	39	70	0,1	10	1,33	2,96	...0360
3,7	39	70	0,1	10	1,40	3,03	...0370
3,75	39	70	0,1	10	-	4,14	...0375
3,8	43	75	0,1	10	1,56	3,11	...0380

(W100) (W105)

Ø h8 mm	länge mm	länge mm	f mm/U	VE	format		Bestell-Nr.
					1001 dampf.	1002 dampf.	
3,9	43	75	0,1	10	1,46	3,28	...0390
4	43	75	0,1	10	1,22	2,61	...0400
4,1	43	75	0,1	10	1,56	3,53	...0410
4,2	43	75	0,1	10	1,40	3,03	...0420
4,25	43	75	0,1	10	-	4,03	...0425
4,3	47	80	0,1	10	1,56	3,53	...0430
4,4	47	80	0,1	10	1,56	3,53	...0440
4,5	47	80	0,1	10	1,43	3,14	...0450
4,6	47	80	0,1	10	1,56	3,64	...0460
4,7	47	80	0,1	10	1,59	3,75	...0470
4,75	47	80	0,1	10	-	6,25	...0475
4,8	52	86	0,1	10	1,59	3,64	...0480
4,9	52	86	0,1	10	1,66	3,93	...0490
5	52	86	0,1	10	1,56	3,11	...0500
5,1	52	86	0,125	10	1,69	3,93	...0510
5,2	52	86	0,125	10	1,69	3,96	...0520
5,25	52	86	0,125	10	-	6,25	...0525
5,3	52	86	0,125	10	1,69	4,03	...0530
5,4	57	93	0,125	10	1,98	4,75	...0540
5,5	57	93	0,125	10	1,92	4,39	...0550
5,6	57	93	0,125	10	2,03	4,82	...0560
5,7	57	93	0,125	10	2,13	4,82	...0570
5,75	57	93	0,125	10	-	8,55	...0575
5,8	57	93	0,125	10	2,16	4,82	...0580
5,9	57	93	0,125	10	2,16	5,10	...0590
6	57	93	0,125	10	1,92	4,39	...0600
6,1	63	101	0,125	5	2,34	5,45	...0610
6,2	63	101	0,125	5	2,34	5,45	...0620
6,25	63	101	0,125	5	-	8,95	...0625
6,3	63	101	0,125	5	2,34	5,60	...0630
6,35	63	101	0,16	5	-	5,80	...0635
6,4	63	101	0,16	5	2,52	6,00	...0640
6,5	63	101	0,16	5	2,34	5,40	...0650
6,6	63	101	0,16	5	2,60	6,00	...0660
6,7	63	101	0,16	5	2,71	6,20	...0670
6,75	69	109	0,16	5	-	7,25	...0675
6,8	69	109	0,16	5	3,20	7,25	...0680
6,9	69	109	0,16	5	3,20	7,25	...0690
7	69	109	0,16	5	2,86	6,45	...0700
7,1	69	109	0,16	5	3,23	7,60	...0710
7,2	69	109	0,16	5	3,30	7,85	...0720
7,25	69	109	0,16	5	-	13,00	...0725
7,3	69	109	0,16	5	3,30	7,95	...0730
7,4	69	109	0,16	5	3,33	8,20	...0740

(W100) (W105)

Fortsetzung nächste Seite