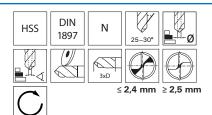
## Kurzbohrer mit zyl. Schaft

**Anwendung:** Für den Einsatz auf NC-Maschinen, Handbohrmaschinen und Drehautomaten geeignet.



1055 dampf. **Ausführung:** Oberfläche blank, ab 2,5 mm dampfangelassen, mit präzisem Spitzenanschliff.





1056 dampf. **Ausführung:** Oberfläche blank, ab 2,5 mm dampfangelassen, mit präzisem Spitzenanschliff.





1088 TiN **Ausführung:** A022, mit präzisem Spitzenanschliff und hoher Rundlauf- und Teilungsgenauigkeit. Spezielle selbstzentrierende Spitzengeometrie für Anwendungen ohne vorheriges zentrieren. Ab  $\emptyset$ 2,00mm mit TiN-Tip-Beschichtung.





Einsatz		STAHL		INOX			GUSS		SONDLEG.	NE-METALLE			GEHÄRTETER STAHL				
	< 700	< 1000	< 1400	ferrit./	austeni-	Duplex	GG/	GGG	Titan >	Alu <	Alu >	Kupfer/	Graphit/	< 55	< 60	>60	
	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	$N/mm^2$	martens.	tisch		GTS		850 N/mm <sup>2</sup>	8% Si	8% Si	Kupfer-	GFK/CFK/	HRC	HRC	HRC	Bestell-
												Leg.	Duropl.				Nr.
	25	22	_	_	_	_	30	20	-	50	_	_	_	-	-	_	1055
V <sub>c</sub> [m/min]	25	22	-	-	-	-	25	20	-	50	-	-	_	-	-	-	1056
	32	16	10	9	8	14	32	25	14	36	38	38	20	_	_	_	1088

					format	GUIRING	DORMER	
			STAHL	VE	1055	1056	1088	Bestell-
			< 700 N/mm <sup>2</sup>	V L	dampf.	dampf.	TiN	Nr.
Ø h8	Spirallänge	Gesamtlänge	f	•				
mm	mm	mm	mm/U	1055	€	€	€	
0,5	3	20	0,012	-	_	_	6,80	0050
0,6	3,5	21	0,012	_	-	_	7,20	0060
0,7	4,5	23	0,012	-	-	-	6,45	0070
0,8	5	24	0,012	-	_	_	5,20	0080
0,9	5,5	25	0,012	-	-	-	5,50	0090
1	6	26	0,012	10	1,18	3,57	3,20	0100
1,1	7	28	0,032	-	-	-	3,85	0110
1,2	8	30	0,032	-	_	_	3,70	0120
1,3	8	30	0,032	-	-	-	3,65	0130
1,4	9	32	0,032	-	_	_	3,82	0140
1,5	9	32	0,032	10	1,16	3,07	2,59	0150
1,6	10	34	0,032	-	_	_	3,35	0160
1,7	10	34	0,032	-	-	-	3,51	0170
1,8	11	36	0,032	-	_	_	3,61	0180
1,9	11	36	0,032	-	-	-	3,32	0190
2	12	38	0,032	10	1,43	2,25	2,23	0200
2,1	12	38	0,04	-	_	-	3,35	0210
2,2	13	40	0,04	-	_	_	3,32	0220
2,25	13	40	0,04	-	_	-	4,83	0225
2,3	13	40	0,04	-	_	_	3,25	0230
2,4	14	43	0,04	-	_	-	3,38	0240
2,5	14	43	0,04	10	1,43	2,68	2,43	0250
2,6	14	43	0,05	-	_	-	3,14	0260
2,65	14	43	0,05	-	_	_	3,55	0265
2,7	16	46	0,05	-	_	_	3,51	0270
2,8	16	46	0,05	-	_	_	3,51	0280
2,9	16	46	0,05	-	-	-	3,65	0290
3	16	46	0,08	10	1,43	2,68	2,38	0300
3,1	18	49	0,08	10	1,43	3,39	3,38	0310
3,2	18	49	0,1	10	1,43	3,28	3,38	0320
					(W100)	(W101)	(W099)	

Fortsetzung nächste Seite