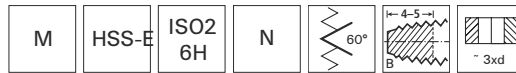


Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.



1676 M1–M10 DIN 371 mit verstärktem Schaft.

dampf.

DIN 371



1676 format professional quality dampf.

1679 M3–M30 DIN 376 mit Überlaufschaft.

dampf.

DIN 376



1679 format professional quality dampf.

1678 M1,4–M10 DIN 371 mit verstärktem Schaft.
M12–M30 DIN 376 mit Überlaufschaft.

TiN

DIN 371 DIN 376



1678 GÜHRING TiN

1622 M3–M10 DIN 371 mit verstärktem Schaft.
M12 DIN 376 mit Überlaufschaft.

blank

DIN 371 DIN 376



1622 fortis blank

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
V _c [m/min]	12	10	8	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	1676
	12	10	8	-	-	-	-	-	-	17	17	-	-	-	-	-	1679
	12	8	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	1678
	12	10	-	-	-	-	-	10	-	17	-	-	-	-	-	-	1622

Gewinde	Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø				Schaft-Vierkant				Kernloch-Ø mm	format dampf.	format dampf.	GÜHRING TiN	fortis blank	Bestell-Nr.
			1676	1679	1678	1622	1676	1679	1678	1622		€	€	€	€	
M1	0,25	40	2,5	-	-	-	2,1	-	-	-	0,75	35,30	-	-	-	...0010
M1,2	0,25	40	2,5	-	-	-	2,1	-	-	-	0,95	33,90	-	-	-	...0012
M1,4	0,3	40	2,5	-	2,5	-	2,1	-	2,1	-	1,1	26,70	-	-	75,20	...0014
M1,6	0,35	40	2,5	-	2,5	-	2,1	-	2,1	-	1,25	23,80	-	-	61,80	...0016
M1,8	0,35	40	2,5	-	2,5	-	2,1	-	2,1	-	1,45	23,80	-	-	66,80	...0018
M2	0,4	45	2,8	-	2,8	-	2,1	-	2,1	-	1,6	13,45	-	-	38,00	...0020
M2,5	0,45	50	2,8	-	2,8	-	2,1	-	2,1	-	2	13,20	-	-	36,40	...0025
M3	0,5	56	3,5	2,2	3,5	3,5	2,7	-	2,7	2,7	2,5	9,80	12,15 *	31,40	7,90	...0030
M4	0,7	63	4,5	2,8	4,5	4,5	3,4	2,1	3,4	3,4	3,3	10,10	12,15	33,90	7,50	...0040
M5	0,8	70	6	3,5	6	6	4,9	2,7	4,9	4,9	4,2	10,45	12,70	34,20	7,90	...0050
M6	1	80	6	4,5	6	6	4,9	3,4	4,9	4,9	5	10,45	12,70	43,40	7,90	...0060
M8	1,25	90	8	6	8	8	6,2	4,9	6,2	6,2	6,8	12,15	15,35	48,40	9,35	...0080
M10	1,5	100	10	7	10	10	8	5,5	8	8	8,5	14,95	18,80	59,40	11,25	...0100
M12	1,75	110	-	9	9	9	-	7	7	7	10,2	-	21,80	67,60	14,30	...0120
M14	2	110	-	11	11	-	-	9	9	-	12	-	30,20	97,70	-	...0140
M16	2	110	-	12	12	-	-	9	9	-	14	-	31,20	95,20	-	...0160
M18	2,5	125	-	14	14	-	-	11	11	-	15,5	-	49,00	167,00	-	...0180
M20	2,5	140	-	16	16	-	-	12	12	-	17,5	-	48,60	163,00	-	...0200
M22	2,5	140	-	18	18	-	-	14,5	14,5	-	19,5	-	63,50	280,50	-	...0220
M24	3	160	-	18	18	-	-	14,5	14,5	-	21	-	65,20	202,00	-	...0240
M27	3	160	-	20	20	-	-	16	16	-	24	-	81,10	322,50	-	...0270
M30	3,5	180	-	22	22	-	-	18	18	-	26,5	-	101,00	327,50	-	...0300

*Ohne Vierkant.

(W164)

(W164)

(W165)

(W027)