

1.5

Grundloch-Maschinengewindebohrer, INOX

Ausführung: M2–M10 DIN 371 mit verstärktem Schaft.
M12–M30 DIN 376 mit Überlaufschaft.

Anwendung: Für metrische Regelgewinde nach DIN 13.



M DIN 371 DIN 376 INOX



1690 **format** blank professional quality

HSS-E ISO2 6H



1614 **fortis** dampf.

HSS-PM ISO2 6H



1704 **GEHRING** TiN

HSS-E ISO 3 6G



1691 **format** dampf. professional quality

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]	-	-	-	8	6	5	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	1690
	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1614
	-	-	-	25	15	-	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	1704
	-	-	-	10	8	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	1691

Gewinde	Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-∅ mm	Schaft-Vierkant mm	Kernloch-∅ mm	format	fortis	GEHRING	format	Bestell-Nr.
						1690 blank	1614 dampf.	1704 TiN	1691 dampf.	
M3	0,5	56	3,5	2,7	2,5	12,35	13,55	30,90	15,70	...0030
M4	0,7	63	4,5	3,4	3,3	12,60	13,95	33,90	16,10	...0040
M5	0,8	70	6	4,9	4,2	13,15	14,60	34,20	16,55	...0050
M6	1	80	6	4,9	5	13,15	14,85	43,40	16,85	...0060
M8	1,25	90	8	6,2	6,8	13,90	17,50	47,70	19,90	...0080
M10	1,5	100	10	8	8,5	17,75	21,10	66,00	24,20	...0100
M12	1,75	110	9	7	10,2	19,90	26,50	69,30	23,80	...0120
M14	2	110	11	9	12	28,00	-	-	33,00	...0140
M16	2	110	12	9	14	37,80	-	87,60	44,50	...0160
M20	2,5	140	16	12	17,5	56,60	-	174,00	67,50	...0200
M24	3	160	18	14,5	21	106,50	-	-	-	...0240
M30	3,5	180	22	18	26,5	158,50	-	-	-	...0300

Grundloch-Maschinengewindebohrer-Satz, INOX

Größe	Satzinhalt	format 1793 blank	Bestell-Nr.
M3–M12	7 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1690) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	171,00 €	...2000

(W164)

Größe	Satzinhalt	fortis 1614 dampf.	Bestell-Nr.
M3–M12	7 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1614) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	129,00 €	...0001

(W028)



1793 2000 **format** blank professional quality

1614 0001 **fortis** dampf.