

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer-Satz, INOX

		format 1793 blank	Bestell-Nr.
Größe	Satzinhalt	€	
M3-M12	7 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1686) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	170,50	...1000

(W164)

		format 1633 dampf.	Bestell-Nr.
Größe	Satzinhalt	€	
M3-M12	7 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1633) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	111,50	...0001
M3-M12	7 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1633) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	211,00	...0002
	7 Kernlochbohrer Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 mm		

(W169)

		fortis 1637 dampf.	Bestell-Nr.
Größe	Satzinhalt	€	
M3-M12	7 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1637) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	95,50	...0001

(W028)

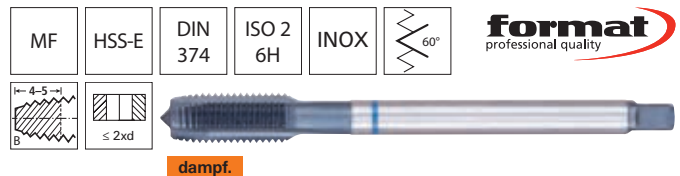
1793 1000
blank **format**
professional quality1633 0001 **format**
dampf. professional quality1637 0001 **fortis**
dampf.

1.5

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer, INOX

Anwendung: Für metrische Feingewinde nach DIN 13. Maschinengewindebohrer zur Bearbeitung rostfreier Stähle.

Hinweis: Mit einer für rostfreie Stähle spezialisierten Geometrie stellt das Werkzeug im HSS-E-Bereich eine sehr leistungsstarke Grundvariante dar.



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]	–	13	–	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1571

						format 1571 dampf.	Bestell- Nr.
Gewinde x Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Schaft-■ mm	Kernloch-Ø mm	€		
MF2 x 0,25	45	1,4	–	1,75	28,50	...0020	
MF3 x 0,35	56	2,2	–	2,65	23,80	...0030	
MF4 x 0,5	63	2,8	2,1	3,5	23,80	...0040	
MF5 x 0,5	70	3,5	2,7	4,5	24,20	...0050	
MF6 x 0,5	80	4,5	3,4	5,5	24,20	...0060	
MF6 x 0,75	80	4,5	3,4	5,2	24,90	...0061	
MF8 x 0,5	80	6	4,9	7,5	28,80	...0080	
MF8 x 0,75	80	6	4,9	7,2	26,90	...0081	
MF8 x 1	90	6	4,9	7	27,10	...0082	
MF10 x 0,75	90	7	5,5	9,2	39,60	...0100	
MF10 x 1	90	7	5,5	9	30,00	...0101	
MF10 x 1,25	100	9	7	8,8	30,90	...0102	
MF12 x 1	100	7	5,5	11	32,80	...0120	
MF12 x 1,25	100	9	7	10,8	36,00	...0121	
MF12 x 1,5	100	9	7	10,5	33,60	...0122	
MF14 x 1	100	11	9	13	44,40	...0140	
MF14 x 1,25	100	11	9	12,8	45,90	...0141	
MF14 x 1,5	100	11	9	12,5	42,80	...0142	
MF16 x 1	100	12	9	15	54,20	...0160	
MF16 x 1,5	100	12	9	14,5	52,20	...0161	
MF18 x 1,5	110	14	11	16,5	68,00	...0180	
MF20 x 1	125	16	12	19	87,30	...0200	
MF20 x 1,5	125	16	12	18,5	75,40	...0201	
MF22 x 1,5	125	18	14,5	20,5	96,40	...0220	
MF24 x 1,5	140	18	14,5	22,5	101,50	...0240	

(W168)

(W168)