

## Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer-Satz

		<b>format</b> professional quality	Bestell-Nr.
Größe	Satzinhalt	1790 dampf. €	
M3-M12	6 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1676) M3; 4; 5; 6; 8; 10 1 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1679) M12	119,00	...1000
M3-M12	6 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1676) M3; 4; 5; 6; 8; 10 1 Gewindebohrer (Bestell-Nr. 1679) M12 7 Spiralbohrer (Bestell-Nr. 1001) Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 mm	158,00	...1500

\* Mit Aussparungen für Kernlochbohrer:  
2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2.

(W164)

1790  
dampf.

## Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer

Anwendung: Für metrische Feingewinde nach DIN 13.

1753  
dampf.  
format  
professional quality1727  
TiN  
GUHRING

Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL			Bestell-Nr.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	11	9	7	–	–	–	–	–	–	20	–	–	–	–	–	–	1753
	12	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1727

						<b>format</b> professional quality	<b>GUHRING</b>	Bestell-Nr.
						1753 dampf. €	1727 TiN €	
Gewinde x Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø mm	Schaft-■ mm	Kernloch-Ø mm				
M3 x 0,35	56	2,2	-	2,65		21,30	58,80	...0001
M4 x 0,5	63	2,8	2,1	3,5		21,00	66,10	...0003
M5 x 0,5	70	3,5	2,7	4,5		20,70	64,30	...0005
M6 x 0,5	80	4,5	3,4	5,5		17,70	80,50	...0007
M6 x 0,75	80	4,5	3,4	5,2		17,55	79,60	...0009
M8 x 0,5	80	6	4,9	7,5		23,50	101,00	...0011
M8 x 0,75	80	6	4,9	7,2		20,40	85,00	...0013
M8 x 1	90	6	4,9	7		19,10	75,00	...0015
M10 x 0,75	90	7	5,5	9,2		28,20	118,50	...0017
M10 x 1	90	7	5,5	9		21,90	82,20	...0019
M10 x 1,25	100	7	5,5	8,8		23,60	93,20	...0021
M12 x 1	100	9	7	11		25,70	107,50	...0023
M12 x 1,25	100	9	7	10,8		27,40	91,40	...0025
M12 x 1,5	100	9	7	10,5		24,50	101,00	...0027
M14 x 1	100	11	9	13		33,90	136,50	...0029
M14 x 1,25	100	11	9	12,8		32,40	135,00	...0031
M14 x 1,5	100	11	9	12,5		32,10	106,00	...0033
M16 x 1	100	12	9	15		38,50	149,00	...0035
M16 x 1,5	100	12	9	14,5		36,80	133,00	...0037
M18 x 1,5	110	14	11	16,5		44,10	169,00	...0039
M20 x 1	125	16	12	19		56,20	246,00	...0041
M20 x 1,5	125	16	12	18,5		51,60	219,00	...0043
M22 x 1,5	125	18	14,5	20,5		54,20	264,00	...0045
M24 x 1,5	140	18	14,5	22,5		58,90	293,00	...0047
M27 x 1,5	140	20	16	25,5		92,90	349,50	...0049
M30 x 1,5	150	22	18	28,5		93,60	441,00	...0051

(W164)

(W165)