

1.5

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer

Fortsetzung

Gewinde x Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-∅ mm	Schaft-Vierkant mm	Kernloch-∅ mm	format professional quality		Bestell-Nr.
					1753 dampf.	GUHRING TIN	
M12 x 1,5	100	9	7	10,5	23,70	93,50	...0027
M14 x 1	100	11	9	13	32,80	126,00	...0029
M14 x 1,25	100	11	9	12,8	31,30	124,50	...0031
M14 x 1,5	100	11	9	12,5	31,00	97,70	...0033
M16 x 1	100	12	9	15	37,20	138,00	...0035
M16 x 1,5	100	12	9	14,5	35,60	123,00	...0037
M18 x 1,5	110	14	11	16,5	42,60	156,00	...0039
M20 x 1	125	16	12	19	54,30	227,00	...0041
M20 x 1,5	125	16	12	18,5	49,90	202,00	...0043
M22 x 1,5	125	18	14,5	20,5	52,40	244,00	...0045
M24 x 1,5	140	18	14,5	22,5	56,90	271,00	...0047
M27 x 1,5	140	20	16	25,5	89,80	322,50	...0049
M30 x 1,5	150	22	18	28,5	90,50	407,50	...0051

(W164) (W165)

Grundloch-Maschinengewindebohrer

Anwendung: Für metrische Feingewinde nach DIN 13.



1755 format dampf. professional quality



1729 GUHRING TIN

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.	austenitisch	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]	10	8	6	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	1755
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1729

Gewinde x Steigung mm	Gesamtlänge mm	Schaft-∅ mm	Schaft-Vierkant mm	Kernloch-∅ mm	format professional quality		Bestell-Nr.
					1755 dampf.	GUHRING TIN	
M4 x 0,5	63	2,8	2,1	3,5	21,00	58,40	...0001
M5 x 0,5	70	3,5	2,7	4,5	20,70	61,80	...0003
M6 x 0,5	80	4,5	3,4	5,5	18,45	76,90	...0005
M6 x 0,75	80	4,5	3,4	5,2	18,35	74,40	...0007
M8 x 0,5	80	6	4,9	7,5	24,50	76,90	...0009
M8 x 0,75	80	6	4,9	7,2	21,30	80,20	...0011
M8 x 1	90	6	4,9	7	19,90	63,50	...0013
M10 x 0,75	90	7	5,5	9,2	29,30	84,40	...0015
M10 x 1	90	7	5,5	9	22,30	75,20	...0017
M10 x 1,25	100	7	5,5	8,8	24,10	87,60	...0019
M12 x 1	100	9	7	11	28,00	100,00	...0021
M12 x 1,25	100	9	7	10,8	28,00	100,00	...0023
M12 x 1,5	100	9	7	10,5	26,10	86,00	...0025
M14 x 1	100	11	9	13	33,60	134,50	...0027
M14 x 1,25	100	11	9	12,8	34,40	137,00	...0029
M14 x 1,5	100	11	9	12,5	32,10	107,50	...0031
M16 x 1	100	12	9	15	40,10	145,50	...0033
M16 x 1,5	100	12	9	14,5	39,70	126,00	...0035
M18 x 1,5	110	14	11	16,5	51,40	155,50	...0037
M20 x 1	125	16	12	19	58,60	197,00	...0039
M20 x 1,5	125	16	12	18,5	54,30	192,00	...0041
M22 x 1,5	125	18	14,5	20,5	63,90	249,00	...0043
M24 x 1,5	140	18	14,5	22,5	77,30	304,00	...0045
M27 x 1,5	140	20	16	25,5	125,50	-	...0047
M30 x 1,5	150	22	18	28,5	129,00	-	...0049

(W164) (W165)