

**Juego de machos de roscar a máquina para agujero pasante, HOCHFEST**

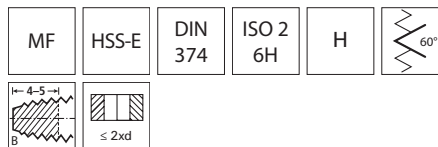
		<b>format</b> <small>professional quality</small>	
		<b>1596</b>	Ref.
		revenido al vapor	
Tamaño	Contenido del juego	€	
M3-M12	7 machos de roscar (ref. 1596) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	<b>149,73</b>	...0241
(W113)			



**Macho para roscar a máquina para agujero pasante, de alta resistencia**

Aplicación: para rosca métrica fina conforme a DIN 13.

Nota: con una geometría especializada en aceros de alta resistencia, la herramienta representa una buena variante básica y potente en el ámbito HSS-E.



revenido al vapor

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	Ferrit./martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm <sup>2</sup>	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V <sub>c</sub> [m/min]	-	10	5	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1573

Rosca x paso mm	Longitud total mm	Ø de vástago mm	Vástago ■ mm	Ø de agujero de rosca mm	format		Ref.
					1573	revenido al vapor	
					€		
MF2 x 0,25	45	1,4	-	1,75	31,78		...0020
MF3 x 0,35	56	2,2	-	2,65	26,40		...0030
MF4 x 0,5	63	2,8	2,1	3,5	26,40		...0040
MF5 x 0,5	70	3,5	2,7	4,5	26,76		...0050
MF6 x 0,5	80	4,5	3,4	5,5	26,76		...0060
MF6 x 0,75	80	4,5	3,4	5,2	27,60		...0061
MF8 x 0,5	80	6	4,9	7,5	31,87		...0080
MF8 x 0,75	80	6	4,9	7,2	29,82		...0081
MF8 x 1	90	6	4,9	7	29,93		...0082
MF10 x 0,75	90	7	5,5	9,2	43,73		...0100
MF10 x 1	90	7	5,5	9	33,18		...0101
MF10 x 1,25	100	7	5,5	8,8	34,04		...0102
MF12 x 1	100	9	7	11	29,71		...0120
MF12 x 1,25	100	9	7	10,8	32,51		...0121
MF12 x 1,5	100	9	7	10,5	30,44		...0122
MF14 x 1	100	11	9	13	40,91		...0140
MF14 x 1,25	100	11	9	12,8	42,44		...0141
MF14 x 1,5	100	11	9	12,5	39,33		...0142
MF16 x 1	100	12	9	15	59,33		...0160
MF16 x 1,5	100	12	9	14,5	57,09		...0161
MF18 x 1,5	110	14	11	16,5	74,47		...0180
MF20 x 1	125	16	12	19	95,42		...0200
MF20 x 1,5	125	16	12	18,5	82,42		...0201
MF22 x 1,5	125	18	14,5	20,5	105,38		...0220
MF24 x 1,5	140	18	14,5	22,5	110,62		...0240

(W113)