

Juego de machos de roscar a máquina para agujero pasante, INOX

		format	
Tamaño	Contenido del juego	1793 pulido €	Ref.
M3-M12	7 machos de roscar (ref. 1686) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	217,20	...1000

(W113)

		format	
Tamaño	Contenido del juego	1633 revenido al vapor €	Ref.
M3-M12	7 machos de roscar (ref. 1633) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	155,09	...0001
M3-M12	7 machos de roscar (ref. 1633) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 7 brocas sacanúcleos ∅ 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 mm	292,91	...0002

(W113)

		fortis	
Tamaño	Contenido del juego	1637 revenido al vapor €	Ref.
M3-M12	7 machos de roscar (ref. 1637) M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12	129,89	...0001

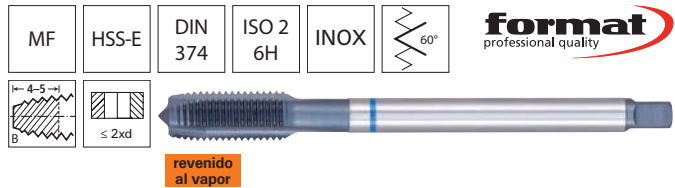
(W113)



Macho de roscar a máquina para agujero pasante, INOX

Aplicación: para rosca métrica fina conforme a DIN 13.
Macho de roscar a máquina para el mecanizado de aceros inoxidables.

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



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN			ALEACIONES ESPECIALES				METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Aluminio < 8% Si	Aluminio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	1571				
V _c [m/min]	-	13	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1571			

Rosca x paso mm	Longitud total mm	∅ de vástago mm	Vástago ■ mm	∅ de agujero de rosca mm	format		Ref.
					1571 revenido al vapor €		
MF2 x 0,25	45	1,4	-	1,75	30,31	...	0020
MF3 x 0,35	56	2,2	-	2,65	25,29	...	0030
MF4 x 0,5	63	2,8	2,1	3,5	25,29	...	0040
MF5 x 0,5	70	3,5	2,7	4,5	25,69	...	0050
MF6 x 0,5	80	4,5	3,4	5,5	25,69	...	0060
MF6 x 0,75	80	4,5	3,4	5,2	26,42	...	0061
MF8 x 0,5	80	6	4,9	7,5	30,64	...	0080
MF8 x 0,75	80	6	4,9	7,2	28,56	...	0081
MF8 x 1	90	6	4,9	7	28,82	...	0082
MF10 x 0,75	90	7	5,5	9,2	42,09	...	0100
MF10 x 1	90	7	5,5	9	31,84	...	0101
MF10 x 1,25	100	9	7	8,8	32,84	...	0102
MF12 x 1	100	7	5,5	11	34,82	...	0120
MF12 x 1,25	100	9	7	10,8	38,27	...	0121
MF12 x 1,5	100	9	7	10,5	35,76	...	0122
MF14 x 1	100	11	9	13	47,20	...	0140
MF14 x 1,25	100	11	9	12,8	48,82	...	0141
MF14 x 1,5	100	11	9	12,5	45,47	...	0142
MF16 x 1	100	12	9	15	57,69	...	0160
MF16 x 1,5	100	12	9	14,5	55,44	...	0161
MF18 x 1,5	110	14	11	16,5	72,24	...	0180
MF20 x 1	125	16	12	19	92,76	...	0200
MF20 x 1,5	125	16	12	18,5	80,16	...	0201
MF22 x 1,5	125	18	14,5	20,5	102,47	...	0220
MF24 x 1,5	140	18	14,5	22,5	107,84	...	0240

(W113)