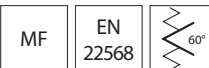


Terraña de roscar, rosca métrica fina

Características: campo de tolerancia 6g, forma prerranurada cerrada, lapeada, con punta espiral en ambos lados.

Aplicación: para rosca métrica fina conforme a DIN 13.



1811 HSS.

pulido

1813 HSS-E, lapeada.

nitrurado

1816 HSS.

pulido



HSS

1811
pulido

format
professional quality



HSS-E

1813
nitrurado

format
professional quality



HSS

1816
pulido

fortis

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	
V _c [m/min]	10	–	–	–	–	–	5	5	–	18	–	12	–	–	–	–	1811
	10	8	5	5	4	3	5	5	–	18	–	12	–	–	–	–	1813
	10	–	–	–	–	–	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	1816

Rosca x paso mm	Ø exterior x altura mm	1811 pulido	1813 nitrurado	1816 pulido	Ref.
		€	€	€	
M3 x 0,35	20 x 5	48,51	—	26,69	...0001
M4 x 0,35	20 x 5	55,16	—	26,69	...0003
M4 x 0,5	20 x 5	40,04	—	26,69	...0005
M5 x 0,5	20 x 5	40,04	—	26,69	...0007
M6 x 0,5	20 x 5	40,04	—	26,69	...0009
M6 x 0,75	20 x 7	31,51	55,47	19,13	...0011
M7 x 0,75	25 x 9	43,73	—	27,64	...0012
M8 x 0,5	25 x 9	56,29	—	27,64	...0013
M8 x 0,75	25 x 9	36,73	65,89	23,38	...0015
M8 x 1	25 x 9	34,80	56,73	23,38	...0017
M9 x 1	25 x 9	51,22	—	27,64	...0018
M10 x 0,75	30 x 11	50,93	—	25,04	...0019
M10 x 1	30 x 11	40,96	68,09	25,04	...0021
M10 x 1,25	30 x 11	43,84	104,69	25,04	...0023
M12 x 1	38 x 10	54,16	88,22	36,84	...0025
M12 x 1,25	38 x 10	57,64	138,78	36,84	...0027
M12 x 1,5	38 x 10	49,53	84,60	30,71	...0029

Otras dimensiones disponibles a petición.

(W113)

(W113)

(W113)

Rosca x paso mm	Ø exterior x altura mm	1811 pulido	1813 nitrurado	1816 pulido	Ref.
		€	€	€	
M14 x 1	38 x 10	56,00	88,22	36,84	...0031
M14 x 1,25	38 x 10	65,98	—	36,84	...0033
M14 x 1,5	38 x 10	49,53	84,60	30,71	...0035
M16 x 1	45 x 14	89,20	122,31	57,38	...0037
M16 x 1,5	45 x 14	68,87	116,13	47,24	...0039
M18 x 1	45 x 14	99,04	—	57,38	...0041
M18 x 1,5	45 x 14	68,84	116,13	47,24	...0043
M20 x 1	45 x 14	89,22	—	57,38	...0045
M20 x 1,5	45 x 14	68,87	116,13	47,24	...0047
M22 x 1	55 x 16	132,09	—	76,04	...0049
M22 x 1,5	55 x 16	103,42	—	76,04	...0051
M24 x 1,5	55 x 16	103,40	162,36	76,04	...0053
M27 x 1,5	65 x 18	158,42	—	115,27	...0055
M30 x 1,5	65 x 18	154,49	—	115,27	...0057

(W113)

(W113)

(W113)

Terraña de roscar

Características: forma prerranurada cerrada, con punta espiral en ambos lados.

Aplicación: para rosca para tubos Whitworth DIN ISO 228, clase de tolerancia A.



pulido

format
professional quality

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Austenítico	Duplex	GG/GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumini- o < 8% Si	Alumini- o > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
Vc [m/min]	10	–	–	–	–	–	5	5	–	18	–	12	–	–	–	–	1817

Rosca pulgada	Pasos en 1 pulgada	Ø exterior x altura mm	1817 pulido	Ref.
			€	
G 1/8	28	30 x 11	45,53	...0001
G 1/4	19	38 x 10	48,33	...0003
G 3/8	19	45 x 14	65,04	...0005
G 1/2	14	45 x 14	65,04	...0007

(W113)

Rosca pulgada	Pasos en 1 pulgada	Ø exterior x altura mm	1817 pulido	Ref.
			€	
G 5/8	14	55 x 16	114,91	...0009
G 3/4	14	55 x 16	112,64	...0011
G 7/8	14	65 x 18	169,67	...0013
G 1	11	65 x 18	155,51	...0015

(W113)