

1.6

Terraja de roscar hexagonal

Características: Campo de tolerancia 6g, macho hexagonal sin punta espiral.

Aplicación: Para reparar roscas dañadas, así como roscar en puntos de difícil acceso.

Para roscas métricas normales conforme a DIN 13.



pulido

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	10	-	-	-	-	-	5	5	-	18	-	12	-	-	-	-	1831

Rosca	Paso mm	E/C x altura mm	format	
			1831 pulido	Ref.
M3	0.5	18 x 5	29,05	...0030
M4	0.7	18 x 5	27,53	...0040
M5	0.8	18 x 7	27,04	...0050
M6	1	18 x 7	27,04	...0060
M8	1.25	21 x 9	29,10	...0080
M10	1.5	27 x 11	36,25	...0100
M12	1.75	36 x 14	48,18	...0120

(W174)

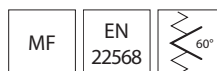
Rosca	Paso mm	E/C x altura mm	format	
			1831 pulido	Ref.
M16	2	41 x 18	62,31	...0160
M20	2.5	41 x 18	65,35	...0200
M24	3	50 x 22	97,04	...0240
M27	3	60 x 25	151,42	...0270
M30	3.5	60 x 25	151,42	...0300
M33	3.5	60 x 25	158,15	...0320
M36	4	60 x 25	154,56	...0360

(W174)

Terraja de roscar, rosca métrica fina

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

Aplicación: Para roscas métricas finas conforme a DIN 13.



1811 HSS.

pulido

1813 HSS-E, lapeada.

nitrurado



1816 HSS.

pulido

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito 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	format		fortis	Ref.
		1811 pulido	1813 nitrurado	1816 pulido	
M3 x 0,35	20 x 5	39,73	-	25,68	...0001
M4 x 0,35	20 x 5	39,73	-	25,68	...0003
M4 x 0,5	20 x 5	33,06	-	25,67	...0005
M5 x 0,5	20 x 5	33,06	-	25,67	...0007
M6 x 0,5	20 x 5	33,06	-	25,67	...0009
M6 x 0,75	20 x 7	26,64	45,78	18,41	...0011
M7 x 0,75	25 x 9	36,10	-	26,55	...0012
M8 x 0,5	25 x 9	46,46	-	26,56	...0013
M8 x 0,75	25 x 9	30,32	54,34	26,57	...0015
M8 x 1	25 x 9	28,98	46,82	26,56	...0017
M9 x 1	25 x 9	41,90	-	26,56	...0018
M10 x 0,75	30 x 11	41,01	-	24,18	...0019
M10 x 1	30 x 11	33,79	56,20	24,18	...0021
M10 x 1,25	30 x 11	36,18	84,34	24,18	...0023
M12 x 1	38 x 10	44,71	72,84	35,50	...0025
M12 x 1,25	38 x 10	48,29	114,54	35,50	...0027
M12 x 1,5	38 x 10	40,90	69,82	35,53	...0029

Otras dimensiones disponibles a petición. (W174) (W174) (W029)

Rosca x paso mm	Ø exterior x altura mm	format		fortis	Ref.
		1811 pulido	1813 nitrurado	1816 pulido	
M14 x 1	38 x 10	47,33	72,84	35,51	...0031
M14 x 1,25	38 x 10	54,45	-	35,52	...0033
M14 x 1,5	38 x 10	40,90	69,82	35,53	...0035
M16 x 1	45 x 14	73,63	100,93	55,20	...0037
M16 x 1,5	45 x 14	56,85	95,85	55,20	...0039
M18 x 1	45 x 14	81,72	-	55,21	...0041
M18 x 1,5	45 x 14	56,80	95,85	55,20	...0043
M20 x 1	45 x 14	73,67	-	55,19	...0045
M20 x 1,5	45 x 14	56,85	95,85	55,20	...0047
M22 x 1	55 x 16	109,01	-	88,96	...0049
M22 x 1,5	55 x 16	85,36	-	88,97	...0051
M24 x 1,5	55 x 16	85,32	134,00	88,97	...0053
M27 x 1,5	65 x 18	130,74	-	134,60	...0055
M30 x 1,5	65 x 18	127,55	-	134,60	...0057

(W174) (W174) (W029)