

Tarraja de roscar

Características: forma prerranurada cerrada con punta espiral en un lado.

Aplicación: para rosca de tubo americana, cónica NPT conforme a ANSI B1.20.1 cono 1:16, para rosca con sellador.



format
professional quality



pulido

1.6

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit/ martens.	Austeniti- co	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	–	–	–	–	1828

Rosca pulgada	Pasos en 1 pulgada	Ø exterior x altura mm	1828	Ref.
			pulido €	
NPT 1/16	27	25 x 9	92,44	...0001
NPT 1/8	27	30 x 11	85,96	...0003
NPT 1/4	18	38 x 14	90,29	...0005
NPT 3/8	18	45 x 14	115,60	...0007

(W113)

Rosca pulgada	Pasos en 1 pulgada	Ø exterior x altura mm	1828	Ref.
			pulido €	
NPT 1/2	14	45 x 18	115,60	...0009
NPT 3/4	14	55 x 22	191,36	...0011
NPT 1	11,5	65 x 25	244,93	...0013

(W113)

Tarraja de roscar

Características: forma prerranurada cerrada, con punta espiral en un lado, a partir de n.º 5, con punta espiral en ambos lados.



format
professional quality

1820 Rosca gruesa UNC ANSI B1.1.

pulido

1822 Rosca fina UNF ANSI B1.1.

pulido



UNC

1820

pulido



UNF

1822

pulido

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Austeniti- co	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	–	–	–	–	1820
	10	–	–	–	–	–	5	5	–	18	–	12	–	–	–	–	1822

Rosca pulgada	Pasos en 1 pulgada	Ø exterior x altura mm	1820	Ref.
			pulido €	
UNC n.º 1	64	16 x 5	82,29	...0001
UNC n.º 2	56	16 x 5	68,78	...0003
UNC n.º 3	48	16 x 5	81,87	...0005
UNC n.º 4	40	16 x 5	43,93	...0007
UNC n.º 5	40	20 x 5	46,91	...0009
UNC n.º 6	32	20 x 7	38,71	...0011
UNC n.º 8	32	20 x 7	36,87	...0013
UNC n.º 10	24	20 x 7	36,87	...0015
UNC n.º 12	24	20 x 7	46,67	...0017
UNC 1/4	20	20 x 7	35,44	...0019
UNC 5/16	18	25 x 9	40,04	...0021
UNC 3/8	16	30 x 11	47,82	...0023
UNC 7/16	14	30 x 11	50,73	...0025
UNC 1/2	13	38 x 14	60,11	...0027
UNC 9/16	12	38 x 14	68,09	...0029
UNC 5/8	11	45 x 18	79,44	...0031
UNC 3/4	10	45 x 18	79,44	...0033
UNC 7/8	9	55 x 22	132,00	...0035
UNC 1	8	55 x 22	132,00	...0037

(W113)

Rosca pulgada	Pasos en 1 pulgada	Ø exterior x altura mm	1822	Ref.
			pulido €	
UNF n.º 10	32	20 x 7	38,09	...0015
UNF n.º 12	28	20 x 7	45,13	...0017
UNF 1/4	28	20 x 7	35,44	...0019
UNF 5/16	24	25 x 9	40,04	...0021
UNF 3/8	24	30 x 11	47,82	...0023
UNF 7/16	20	30 x 11	47,82	...0025
UNF 1/2	20	38 x 10	60,11	...0027
UNF 5/8	18	45 x 14	79,44	...0031
UNF 3/4	16	45 x 14	79,44	...0033
UNF 7/8	14	55 x 16	120,16	...0035
UNF 1	12	55 x 16	123,89	...0037

(W113)

Otras dimensiones disponibles a petición.