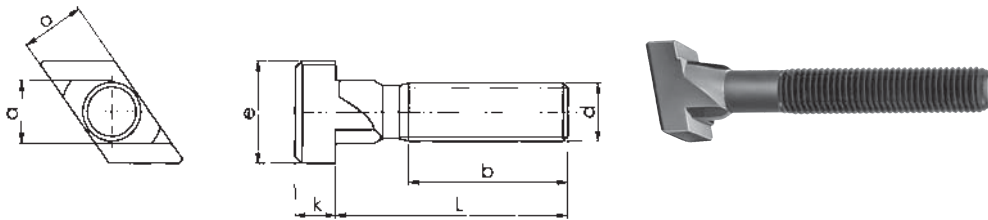


Tornillo rombo para ranuras en T

Características: Forjado con guía fresada de ranura en T y rosca laminada.

Material: Templado a clase de resistencia 8.8.



Anchura de ranura mm	Ø de rosca x longitud mm	Anchura a mm	Longitud de rosca b mm	Tamaño de cabeza e mm	Espesor de cabeza k mm	AMF		Ref.
						3899	€	
14	M12 x 50	13,7	35	22	8	25,75		...0120
14	M12 x 80	13,7	55	22	8	26,93		...0121
14	M12 x 125	13,7	75	22	8	29,08		...0122
18	M16 x 63	17,7	45	28	10	31,43		...0160
18	M16 x 100	17,7	65	28	10	33,26		...0161
18	M16 x 160	17,7	100	28	10	38,00		...0162
22	M20 x 80	21,7	55	35	14	85,82		...0200
22	M20 x 125	21,7	85	35	14	74,97		...0201
22	M20 x 200	21,7	120	35	14	87,37		...0202
28	M24 x 125	27,7	85	44	18	118,54		...0241
28	M24 x 250	27,7	150	44	18	106,40		...0242

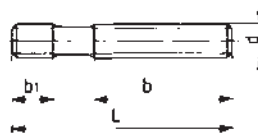
(W342)

Perno roscado

Características: La rosca está laminada. Las longitudes de los pernos roscados diseñados especialmente para sujetar se adaptan a tamaños estándar.

Aplicación: Para su aplicación individual en combinación con manguitos roscados, tuercas con collar, etc.

DIN
6379



3901 Templado y revenido, clase de resistencia 8.8.



3901 **format**
professional quality

3381 M6–M12 bonificado a clase de resistencia 10.9. M14–M24 bonificado a clase de resistencia 8.8.



3381 **AMF**

Ø de rosca x longitud mm	Longitud de rosca b mm	Longitud de rosca b ₁ mm	format		Ref.
			3901	3381	
M6 x 32	16	9	–	0,81	...0001
M6 x 40	20	9	–	0,98	...0444
M6 x 50	30	9	–	1,00	...0003
M6 x 63	40	9	–	1,10	...0447
M6 x 80	50	9	–	1,23	...0005
M8 x 40	20	11	1,38	1,42	...0006
M8 x 63	40	11	1,63	1,40	...0007
M8 x 80	50	11	–	1,59	...0450
M8 x 100	63	11	1,68	1,71	...0008
M8 x 125	75	11	–	5,41	...0011
M8 x 160	100	11	–	5,65	...0009
M10 x 50	23	13	1,49	–	...0010
M10 x 50	25	13	–	1,52	...0010
M10 x 80	50	13	1,80	1,96	...0020
M10 x 100	75	13	–	2,15	...0453
M10 x 125	75	13	2,37	2,66	...0030

(W340) (W342)

Ø de rosca x longitud mm	Longitud de rosca b mm	Longitud de rosca b ₁ mm	format		Ref.
			3901	3381	
M10 x 160	100	13	–	3,09	...0456
M10 x 200	125	13	3,22	3,74	...0040
M12 x 50	25	15	–	1,87	...0050
M12 x 63	32	14	1,93	–	...0060
M12 x 63	32	15	–	2,17	...0060
M12 x 80	45	14	2,04	–	...0070
M12 x 80	50	15	–	2,24	...0070
M12 x 100	63	14	2,17	–	...0080
M12 x 100	63	15	–	2,49	...0080
M12 x 125	75	14	2,56	–	...0090
M12 x 125	75	15	–	2,95	...0090
M12 x 160	100	15	–	3,33	...0459
M12 x 200	125	14	3,46	–	...0100
M12 x 200	125	15	–	3,69	...0100
M14 x 63	32	17	2,69	2,61	...0110
M14 x 80	50	17	–	3,15	...0115

(W340) (W342)

Continúa en la página siguiente

Perno roscado

Continuación

Ø de rosca x longitud mm	Longitud de rosca b mm	Longitud de rosca b ₁ mm	format		Ref.
			3901 €	AMF 3 3381 €	
M14 x 100	63	17	2,68	3,10	...0120
M14 x 125	75	17	-	3,65	...0125
M14 x 160	100	17	3,79	4,05	...0130
M14 x 200	125	17	-	5,03	...0462
M14 x 250	160	17	-	6,22	...0135
M16 x 63	32	19	-	3,33	...0140
M16 x 80	50	19	3,08	3,58	...0150
M16 x 100	63	19	3,10	3,65	...0160
M16 x 125	75	19	-	4,09	...0170
M16 x 150	95	19	3,50	-	...0170
M16 x 160	100	19	4,62	5,38	...0180
M16 x 200	125	19	-	6,42	...0465
M16 x 250	160	19	6,39	7,46	...0190
M20 x 80	32	27	4,40	5,54	...0200
M20 x 125	70	27	-	7,07	...0210
M20 x 150	95	27	5,55	-	...0210
M20 x 160	100	27	-	8,31	...0468
M20 x 200	125	27	7,92	10,11	...0220

(W340) (W342)

Ø de rosca x longitud mm	Longitud de rosca b mm	Longitud de rosca b ₁ mm	format		Ref.
			3901 €	AMF 3 3381 €	
M20 x 250	160	27	-	11,82	...0230
M20 x 300	160	27	9,32	-	...0230
M20 x 315	190	27	-	14,91	...0240
M20 x 315	250	27	11,78	-	...0240
M20 x 500	315	27	18,55	21,53	...0250
M22 x 100	45	31	-	8,31	...0471
M22 x 160	100	31	-	11,36	...0474
M22 x 250	160	31	-	17,01	...0477
M24 x 100	45	35	-	9,31	...0300
M24 x 150	95	35	8,90	-	...0310
M24 x 160	100	35	-	10,90	...0310
M24 x 250	160	35	13,17	16,26	...0320
M24 x 400	250	35	19,15	23,36	...0330

(W340) (W342)

3.8

Pieza en bruto de tuercas para ranuras en T

Características: Acero bonificado 0,35 -0,45 % C, sin templar, pulido.

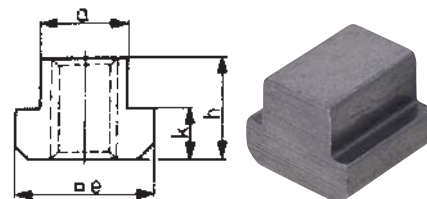
Aplicación: Para la fabricación de tuercas con ranuras en T con roscas individuales.

Nota: Tratamiento térmico para conseguir la clase de resistencia 10 conforme a 22-32 HRC. Durezas: 880 °C – 45 minutos. Enfriamiento en aceite de 75 °C. Revenido: 550 °C – 2 horas.



Anchura a mm	Tamaño de cabeza e mm	Espesor de cabeza k mm	Altura h mm	AMF 3	
				3382 €	Ref.
7,7	13	6	10	1,23	...0001
9,7	15	6	12	1,25	...0004
11,7	18	7	14	1,48	...0007
13,7	22	8	16	2,05	...0010
15,7	25	9	18	2,32	...0013
17,7	28	10	20	3,10	...0016
19,7	32	12	24	4,49	...0019
21,7	35	14	28	5,54	...0022
23,7	40	16	32	8,06	...0025

(W342)



Tuerca corredera en ranura en T

Características: Con rosca hembra.

Nota: La capacidad de carga total sólo puede alcanzarse si se atornilla por toda la longitud de la rosca.

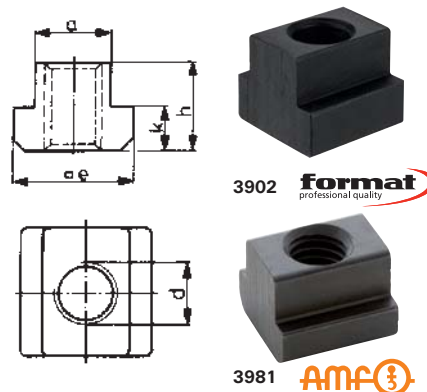
DIN 508

3902 Bonificado, negro.

3981 Templado a clase de resistencia 10.

d x ranura en T	Dimensión a mm	Dimensión e mm	Dimensión h mm	Dimensión k mm	format		Ref.
					3902 €	AMF 3 3981 €	
M6 x 8	7,7	13	10	6	2,04	1,87	...0005
M8 x 10	9,7	15	12	6	1,80	2,01	...0010
M10 x 12	11,7	18	14	7	1,98	2,08	...0020
M12 x 14*	13,7	22	16	8	2,62	2,56	...0030
M14 x 16	15,7	25	18	9	3,28	3,26	...0040
M16 x 18*	17,7	28	20	10	4,02	4,07	...0050
M18 x 20	19,7	32	24	12	-	6,38	...0060
M20 x 22	21,7	35	28	14	6,52	6,79	...0070
M24 x 28*	27,7	44	36	18	10,68	12,53	...0080

(W340) (W342)



* Tamaño no incluido en DIN, dimensiones similares a DIN.