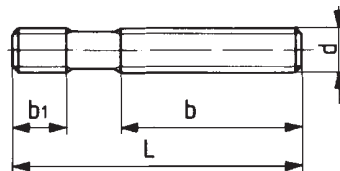


Perno roscado

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	–	0,72	...0001
M6 x 40	20	9	–	0,88	...0444
M6 x 50	30	9	–	0,89	...0003
M6 x 63	40	9	–	1,00	...0447
M6 x 80	50	9	–	1,11	...0005
M8 x 40	20	11	1,27	1,31	...0006
M8 x 63	40	11	1,46	1,28	...0007
M8 x 80	50	11	–	1,45	...0450
M8 x 100	63	11	1,52	1,54	...0008
M8 x 125	75	11	–	4,89	...0011
M8 x 160	100	11	–	5,11	...0009
M10 x 50	23	13	1,33	–	...0010
M10 x 50	25	13	–	1,38	...0010
M10 x 80	50	13	1,65	1,77	...0020
M10 x 100	75	13	–	1,94	...0453
M10 x 125	75	13	2,13	2,42	...0030
M10 x 160	100	13	–	2,80	...0456
M10 x 200	125	13	2,92	3,40	...0040
M12 x 50	25	15	–	1,69	...0050
M12 x 63	32	15	1,73	1,97	...0060
M12 x 80	45	14	1,85	–	...0070
M12 x 80	50	15	–	2,03	...0070
M12 x 100	63	14	1,98	–	...0080
M12 x 100	63	15	–	2,26	...0080
M12 x 125	75	14	2,31	–	...0090
M12 x 125	75	15	–	2,68	...0090
M12 x 150	95	14	2,55	–	...0095
M12 x 160	100	15	–	3,02	...0459
M12 x 200	125	14	3,13	–	...0100
M12 x 200	125	15	–	3,35	...0100
M14 x 63	32	17	2,44	2,37	...0110
M14 x 80	50	17	–	2,86	...0115
M14 x 100	63	17	2,44	2,82	...0120

(W112)

(W103)

Ø de rosca x longitud mm	Longitud de rosca b mm	Longitud de rosca b ₁ mm	format		Ref.
			3901	3381	
			€	€	
M14 x 125	75	17	–	3,31	...0125
M14 x 150	95	17	3,44	–	...0130
M14 x 160	100	17	–	3,66	...0130
M14 x 200	125	17	–	4,57	...0462
M14 x 250	160	17	–	5,65	...0135
M16 x 63	32	19	–	3,02	...0140
M16 x 75	45	19	2,79	–	...0150
M16 x 80	50	19	–	3,25	...0150
M16 x 100	63	19	2,83	3,31	...0160
M16 x 125	75	19	3,23	3,69	...0170
M16 x 150	95	19	4,19	–	...0180
M16 x 160	100	19	–	4,88	...0180
M16 x 200	125	19	4,44	–	...0185
M16 x 200	125	19	–	5,83	...0465
M16 x 250	160	19	5,81	6,77	...0190
M20 x 80	32	27	3,98	5,00	...0200
M20 x 125	70	27	5,02	6,42	...0210
M20 x 150	95	27	5,67	–	...0215
M20 x 160	100	27	–	7,52	...0468
M20 x 200	125	27	7,17	9,15	...0220
M20 x 250	160	27	8,46	10,72	...0230
M20 x 300	190	27	10,67	–	...0240
M20 x 315	190	27	–	13,51	...0240
M20 x 500	250	27	16,81	–	...0250
M20 x 500	315	27	–	19,51	...0250
M22 x 100	45	31	–	7,52	...0471
M22 x 160	100	31	–	10,31	...0474
M24 x 100	45	35	–	8,45	...0300
M24 x 150	95	35	8,06	–	...0310
M24 x 160	100	35	–	9,88	...0310
M24 x 250	160	35	11,92	14,72	...0320
M24 x 400	250	35	17,35	21,18	...0330

(W112)

(W103)