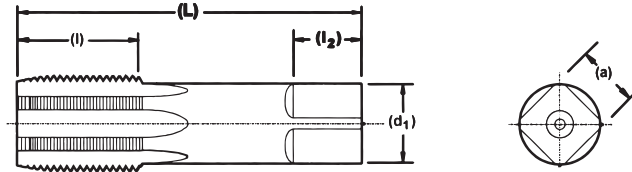


DATOS TÉCNICOS

TABLA DE DIMENSIONES PARA MACHUELOS



TABLA 303 - DIMENSIONES DE MACHUELOS ESPECIALES, ROSCA FINA, BLANCO CORTO - ROSCA RECTIFICADA



Si no se especifica, los machuelos especiales de 1.010" a 1.510" de diámetro, teniendo 14 o más hilos por pulgada o 1.75 mm de paso, y las medidas sobre 1.510" de diámetro con 10 o más hilos por pulgada, o 2.5 mm de paso o más, se fabricaran con las medidas de la tabla siguiente:

DIÁMETRO NOMINAL RANGO - PULGADAS		MEDIDA NOMINAL FRACCIONARIA PULGADAS	MEDIDA NOMINAL MÉTRICA (PULGADAS)	DIMENSIONES DEL MACHUELO - PULGADAS				
DESDE	HASTA (INC)			LONGITUD TOTAL L	LONGITUD DE ROSCA l	LONGITUD CUADRO L ₂	DIÁMETRO DE ZANCO d ₁	TAMAÑO CUADRO a
1.010	1.073	1 1/16	M27	4.00	1.50	.88	.8960	.672
1.073	1.135	1 1/8		4.00	1.50	.88	.8960	.672
1.135	1.198	1 3/16	M30	4.00	1.50	1.00	1.0210	.766
1.198	1.260	1 1/4		4.00	1.50	1.00	1.0210	.766
1.260	1.323	1 5/16	M33	4.00	1.50	1.00	1.1080	.831
1.323	1.385	1 3/8		4.00	1.50	1.00	1.1080	.831
1.385	1.448	1 7/16	M36	4.00	1.50	1.00	1.2330	.925
1.448	1.510	1 1/2		4.00	1.50	1.00	1.2330	.925
1.510	1.635	1 5/8	M39	5.00	2.00	1.13	1.3050	.979
1.635	1.760	1 3/4	M42	5.00	2.00	1.25	1.4300	1.072
1.760	1.885	1 7/8		5.00	2.00	1.25	1.5190	1.139
1.885	2.010	2	M48	5.00	2.00	1.38	1.6440	1.233
2.010	2.135	2 1/8		5.25	2.00	1.38	1.7690	1.327
2.135	2.260	2 1/4	M56	5.25	2.00	1.44	1.8940	1.420
2.260	2.385	2 3/8		5.25	2.00	1.44	2.0190	1.514
2.385	2.510	2 1/2		5.25	2.00	1.50	2.1000	1.575
2.510	2.635	2 5/8	M64	5.50	2.00	1.50	2.1000	1.575
2.635	2.760	2 3/4		5.50	2.00	1.50	2.1000	1.575
2.760	2.885	2 7/8	M72	5.50	2.00	1.50	2.1000	1.575
2.885	3.010	3		5.50	2.00	1.50	2.1000	1.575
3.010	3.135	3 1/8		5.75	2.00	1.50	2.1000	1.575
3.135	3.260	3 1/4	M80	5.75	2.00	1.50	2.1000	1.575
3.260	3.385	3 3/8		5.75	2.00	1.50	2.1000	1.575
3.385	3.510	3 1/2		5.75	2.00	1.50	2.1000	1.575
3.510	3.635	3 5/8	M90	6.00	2.00	1.75	2.1000	1.575
3.635	3.760	3 3/4		6.00	2.00	1.75	2.1000	1.575
3.760	3.885	3 7/8		6.00	2.00	1.75	2.1000	1.575
3.885	4.010	4	M100	6.00	2.00	1.75	2.1000	1.575

NOTAS

Para tolerancias ver Tabla 302.

Para límites y tolerancias estándar de las roscas UN ver Tabla 327A.

Para límites y tolerancias estándar de las roscas Métricas ver Tabla 337 y 341.

Para tolerancias de excentricidad de los elementos del machuelo ver Tabla 317.