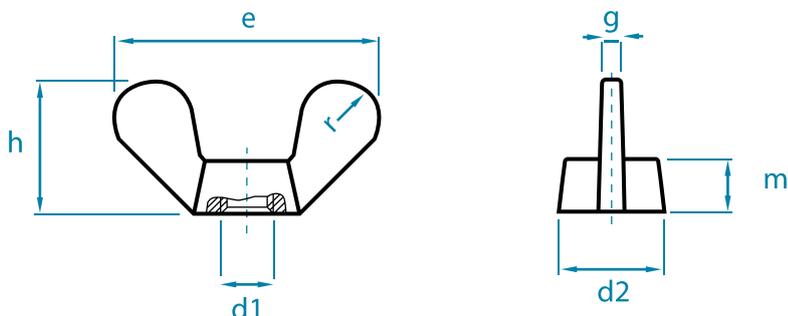


TUERCAS DE MARIPOSA

DIN 315 | MODELO DE FUNDICIÓN



MÉTRICO d1	UNC/BSW d1	DIMENSIONES						
		e	h	d2	g	m	r	
M 4	5/32"	19,0	9,5	7,0	1,5	3,9	3	500
M 5	3/16"	25,0	12,0	9,5	1,9	5,3	4	500
M 6	1/4"	31,5	16,0	11,5	1,9	6,5	5	200
M 8	5/16"	37,5	19,0	14,5	2,4	8,3	6	100
M 10	3/8"	49,5	24,0	18,5	4,0	10,0	8	100
M 12	1/2"	63,5	32,3	21,5	4,5	12,0	10	50
M 14	9/16"	63,5	32,3	21,5	4,5	12,0	10	50
M 16	5/8"	71,5	36,3	27,5	6,0	15,0	11	20
M 18	-	71,5	36,3	27,5	6,0	15,0	11	20
M 20	3/4"	88,0	45,3	33,5	6,5	18,5	14	10
M 22	7/8"	88,0	45,3	33,5	6,5	18,5	14	10
M 24	1"	108,0	55,0	42,5	9,0	22,5	18	5

- » Radios conforme a DIN 315, forma ergonómica, sin cantos afilados
- » Catálogo completo M4 – M24 disponible para su envío si está en existencias
- » A petición del cliente: rosca especial, piezas especiales a partir de DIN 315 p. ej. con agujero de precintado
- » galvanizado conforme a la directiva RoHS (sin óxido de cromo)
- » véanse también las «tuercas de mariposa especiales»

EMBALAJE: Habitual o según las preferencias del cliente

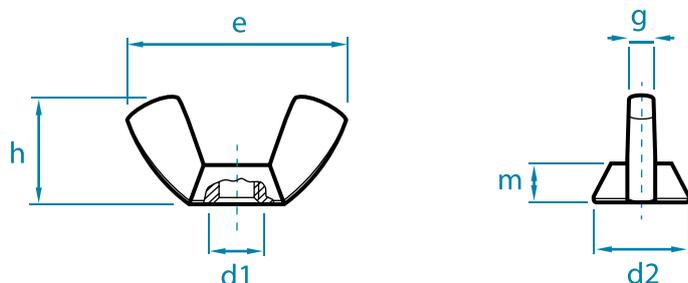
MATERIAL: Fundición maleable EN-GJMB-350-10 conforme a DIN EN 1562 blanco, galvanizado conforme a DIN EN ISO 4042, bronce (MS) 2.0401 conforme a DIN CEN/TS 13388 blanco, niquelado conforme a DIN EN ISO 4042, aluminio (AL); acero inoxidable A2, A4, decapado, pasivizado

TOLERANCIA: Rosca métrica 6 H (blanca 6 G) conforme a DIN EN ISO 965-1

Todas las medidas indicadas anteriormente son datos aproximados que podrían resultar superiores o inferiores.

TUERCAS DE MARIPOSA

FORMA AMERICANA | FORMADO EN FRÍO



MÉTRICO d1	ZOLL d1	DIMENSIONES								
		e	h	d	g	m	Acero	A2	A4	Latón
M 3	1/8"	18,5	8,8	7,8	2,0	3,0	500	100	100	500
M 4	5/32"	18,5	8,8	7,8	2,0	3,0	500	100	100	500
M 5	3/16"	22,0	10,5	9,5	2,6	4,0	500	100	100	500
M 6	1/4"	26,8	12,9	11,9	3,0	4,9	500	100	100	500
M 8	5/16"	30,3	14,8	13,5	3,3	5,4	200	100	100	100
M 10	3/8"	35,3	17,3	15,3	4,0	6,3	100	100	100	100
M 12	1/2"	47,5	22,5	20,5	5,0	7,9	50	50	50	50
M 14	9/16"	65,0	30,8	25,0	6,5	10,6	50	50	50	50
M 16	5/8"	65,0	30,8	25,0	6,5	10,6	50	20	20	-
M 20	3/4"	66,5	31,2	29,3	7,2	12,2	50	20	20	-

- » Rosca métrica con M3 a M20 disponible para su envío si está en existencias
- » A petición del cliente: rosca no métrica, piezas especiales a partir de la forma americana, p. ej. con agujero de precintado

EMBALAJE: Habitual o según las preferencias del cliente

MATERIAL: Acero blanco, galvanizado, niquelado conforme a DIN EN ISO 4042, bronce blanco, niquelado conforme a DIN EN ISO 4042, acero inoxidable A2 o A4, decapado, pasivizado

TOLERANCIA: Rosca métrica 7 H (blanca 7 G) conforme a DIN EN ISO 965-1

Todas las medidas indicadas anteriormente son datos aproximados que podrían resultar superiores o inferiores.

TUERCAS DE MARIPOSA ESPECIALES

EJEMPLOS DE PRODUCTOS DE BRONCE

Tuercas de mariposa de disco

Modelo de fundición

M8, M10, M12

Revestimiento superficial blanco o niquelado



Tuercas de mariposa con una sola ala

Modelo de fundición

M8

Superficie blanca o niquelada



Tuercas de gancho

Modelo de fundición

M10



- » Conforme a la norma de fábrica BTS
- » Como pieza especial completa conforme al dibujo / modelo
- » A petición del cliente: plan completo y construcción de piezas nuevas

SUPERFICIES ESTÁNDAR: blanco, galvanizado, niquelado, conforme a DIN EN ISO 4042

Otros materiales, embalajes y superficies a petición del cliente.

Todas las medidas indicadas anteriormente son datos aproximados que podrían resultar superiores o inferiores.

TUERCAS DE MARIPOSA ESPECIALES

EJEMPLOS DE PRODUCTO DE FUNDICIÓN MALEABLE EN-GJMB-350-10 CONFORME A DIN EN 1562

Modelo „S“ – 40 mm ancho de la ranura

M5 o M6

Revestimiento superficial según preferencias



Modelo „SO“ – 60 mm ancho de la ranura

M5, M6 o M8

Revestimiento superficial según preferencias



Tuercas de mariposa con 6 kt.

M6 / ancho de llave 11 mm

M6, M8 o M10 / ancho de llave 13 mm

Rosca libre desde la ranura hasta el canto hexagonal

Fundición en una sola pieza

Revestimiento superficial según preferencias



EJEMPLOS DE PRODUCTOS DE CHAPA DE ACERO

Tuercas de mariposa de chapa de acero, galvanizadas

Forma plana

M4, M5, M6 o M8



Tuercas de mariposa de chapa de acero, galvanizadas

Forma alta

M5, M6 o M8



- » Conforme a la norma de fábrica BTS
- » Como pieza especial completa conforme al dibujo / modelo
- » A petición del cliente: plan completo y construcción de piezas nuevas

Según el artículo o el revestimiento superficial puede requerirse una cantidad mínima en el pedido.