

Orificios de montaje

Fig. 1

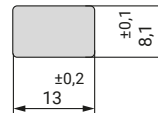
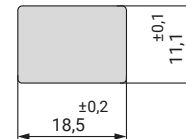


Fig. 2



Las tuercas enjauladas combinan las clásicas cualidades de elasticidad de los elementos de ensamblaje y la gran resistencia de las tuercas de acero con sus múltiples filetes. Están diseñadas para realizar cualquier tipo de montaje, incluidos los montajes ciegos. Permiten ser fijadas en sus elementos por tornillos y ser sometidas a pares de apriete elevados o a cargas axiales importantes.

Para su aplicación no se requieren utillajes especiales ni mano de obra especializada. Permiten un gran ahorro de tiempo en las operaciones de ensamblaje, eliminando las costosas operaciones de roscado, soldadura o remachado y debido a un adecuado flotamiento de la tuerca dentro de la jaula se asegura el alineamiento de los paneles de montaje. Las tuercas enjauladas de montaje frontal son particularmente utilizadas en montajes para estructuras rígidas, de perfiles abiertos, tubulares, o en ensamblajes ciegos.

**MATERIAL:** Jaula: Acero para muelles  
Tuerca: Acero

**DUREZA:** HV 390 ÷470 / HRC 40 ÷47

**ACABADO:** Aceitado antioxidante

Son rápidamente montadas en el taladro o alojamiento frontalmente, previa inclinación desplazándose dentro de su alojamiento mediante un simple punzón. Además son desmontables instantáneamente invirtiendo el proceso.

Un ligero resalte estampado en una de las placas permite suprimir el espacio entre paneles.

d Métrica	Referencia	e	A +0,6	B ± 0,5	C ± 0,3	D ± 0,3	E ± 0,3	S	G ± 0,3	Agujero	Envase	Embalaje
M4	03101012	0,5-1,0	7,6	19,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M4	03101020	1,0-1,5	8,1	18,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M4	03101039	1,5-2,0	8,6	17,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M5	03101047	0,5-1,0	7,6	19,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M5	03101055	1,0-1,5	8,1	18,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M5	03101063	1,5-2,0	8,6	17,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M6	03101071	0,5-1,0	7,6	19,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M6	03101080	1,0-1,5	8,1	18,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M6	03101098	1,5-2,0	8,6	17,5	13	5,9	11,2	0,5	12	Fig. 1	200	1600
M7	03101100	0,6-1,1	9,4	27,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1600
M7	03101119	1,1-1,6	9,9	26,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1600
M7	03101127	1,6-2,1	10,4	25,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1600
M8	03101135	0,6-1,1	9,4	27,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	1600
M8	03101143	1,1-1,6	9,9	26,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	800
M8	03101151	1,6-2,1	10,4	25,4	19	7,4	15,5	0,7	16,5	Fig. 2	100	800