



Fig. 1

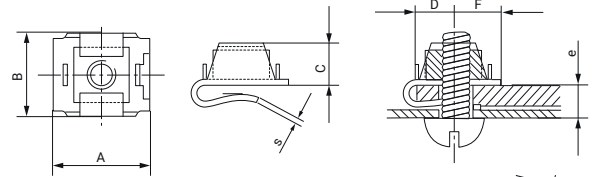
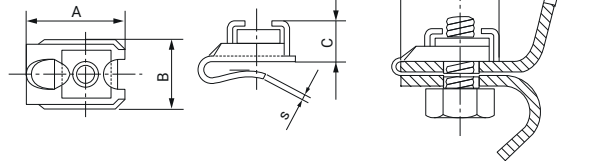


Fig. 2



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 tipo clip se deslizan fácilmente por el borde del panel recto o en ángulo. Pueden instalarse también dentro de taladros rectangulares en el centro del panel.

**MATERIAL:** Jaula de acero para muelles CK67  
Tuerca de acero Qst 34-3 (DIN 1654-2)

**ACABADO:** Aceitado antioxidante

**DUREZA:** HV 390 ÷ 470 / HRC 40 ÷ 47

En los tamaños pequeños el alineamiento y la retención en una posición de premontaje es obtenido con una uña embutida que se coloca dentro del alojamiento, permitiendo a este elemento de fijación desplazarse o enderezarse al mismo tiempo. Además la uña evita su desenganche del panel.

d	Referencia	e	A ± 0.5	B ± 0.3	C ± 0.3	D Máx.	F ± 0.3	S	Resistencia	Figura	Envase	Embalaje
M4	03103018	0,5 - 1,1	15,8	11,7	6,4	7,3	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M4	03103026	1,2 - 1,8	15,6	11,7	6,4	6,8	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M4	03103034	1,9 - 2,5	15,5	11,7	6,4	6,4	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	2.000
M5	03103042	0,5 - 1,1	15,8	11,7	6,4	7,3	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M5	03103050	1,2 - 1,8	15,6	11,7	6,4	6,8	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M5	03103069	1,9 - 2,5	15,5	11,7	6,4	6,4	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M6	03103077	0,5 - 1,1	15,8	11,7	6,4	7,3	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M6	03103085	1,2 - 1,8	15,6	11,7	6,4	6,8	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M6	03103093	1,9 - 2,5	15,5	11,7	6,4	6,4	7,0	0,6	Clase 6	Fig. 1	500	4.000
M6	03103106	0,5 - 1,0	23,3	14,9	7,8	12,7	8,5	0,8	Clase 6	Fig. 1	200	1.600
M6	03103114	1,1 - 2,0	23,3	14,9	7,8	12,7	8,5	0,8	Clase 8	Fig. 1	200	1.600
M6	03103122	2,1 - 3,0	23,3	14,9	7,8	12,7	8,5	0,8	Clase 8	Fig. 1	200	1.600
M7	03103130	0,7 - 1,0	23,5	15,3	8,3	12,7	8,5	1,0	Clase 8	Fig. 1	200	1.600
M7	03103149	1,1 - 2,0	23,5	15,3	8,3	12,7	8,5	1,0	Clase 8	Fig. 1	200	1.600
M7	03103157	2,1 - 3,0	23,5	15,3	8,3	12,7	8,5	1,0	Clase 8	Fig. 1	200	1.600
M8	03103165	0,7 - 1,0	23,5	15,3	8,3	12,7	8,5	1,0	Clase 8	Fig. 1	100	800
M8	03103173	1,1 - 2,0	23,5	15,3	8,3	12,7	8,5	1,0	Clase 8	Fig. 1	100	800
M8	03103181	2,1 - 3,0	23,5	15,3	8,3	12,7	8,5	1,0	Clase 8	Fig. 1	100	800