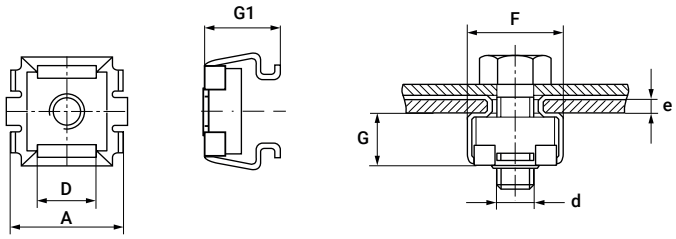
MIKALOR

Tuerca enjaulada normal



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.

MATERIAL: Jaula de acero inoxidable 18/10 EN 10088-2 (DIN 1.4301) AISI 304
Tuerca de acero Qst 34-3 (DIN 1654-2)

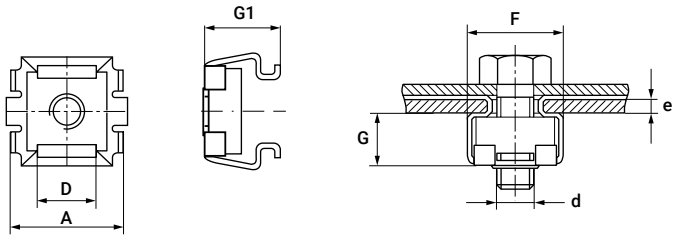
ACABADO: Cincado Cr3

La jaula de este modelo de tuerca es autoretenida en posición de montaje dentro de un alojamiento cuadrado o rectangular, y la elasticidad y diseño de sus patas le permiten además su adaptación a una gran gama de espesores de panel. Montada en un alojamiento rectangular su autoretención le permite tener desplazamientos laterales que compensen posteriores ajuntes de ensamblaje.

d	Referencia	e	A + 0.6	D ± 0.2	F ± 0.4	G ± 0.3	G1 ± 0.3	r Máx.	J (Agujero) Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig.4	Envase	Embalaje
M3	03100511	0,3 - 0,9	9,3	4,8	9,7	3,6	5,2	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M3	03100520	1,0 - 1,6	9,3	4,8	9,7	3,6	5,9	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M3	03100538	1,7 - 2,3	9,3	4,8	9,7	3,6	6,6	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100546	0,3 - 0,9	9,3	4,8	9,7	3,6	5,2	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100554	1,0 - 1,6	9,3	4,8	9,7	3,6	5,9	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100562	1,7 - 2,3	9,3	4,8	9,7	3,6	6,6	0,25	5,3	5,1	5,5	5,1	500	4.000
M4	03100010	0,5 - 1,5	12,0	7,2	12,2	6,0	8,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	500	4.000
M4	03100028	1,6 - 2,5	12,0	7,2	12,2	6,0	9,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	500	4.000
M4	03100036	2,6 - 3,5	12,0	7,2	12,2	6,0	10,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	500	4.000
M4	03100589	0,7 - 1,6	13,1	8,2	13,5	6,3	8,6	1,00	9,5	9,3	9,7	9,3	500	4.000
M4	03100600	2,8 - 3,8	13,1	8,2	13,5	6,3	10,6	1,00	9,5	9,3	9,7	9,3	500	4.000
M5	03100044	0,5 - 1,5	12,0	7,2	12,2	6,0	8,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M5	03100052	1,6 - 2,5	12,0	7,2	12,2	6,0	9,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M5	03100060	2,6 - 3,5	12,0	7,2	12,2	6,0	10,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M5	03100618	0,7 - 1,6	13,1	8,2	13,5	6,3	8,6	1,00	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M5	03100626	1,7 - 2,7	13,1	8,2	13,5	6,3	9,6	1,00	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M5	03100634	2,7 - 3,5	13,2	8,2	13,5	6,0	10,2	1,00	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600

MIKALOR

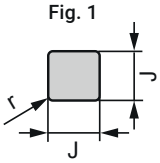
Tuerca enjaulada normal



d	Referencia	e	A + 0.6	D ± 0.2	F ± 0.4	G ± 0.3	G1 ± 0.3	r Máx.	J (Agujero) Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig.4	Envase	Embalaje
M6	03100079	0,5 - 1,5	12,0	7,2	12,2	6,0	8,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M6	03100087	1,6 - 2,5	12,0	7,2	12,2	6,0	9,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M6	03100095	2,6 - 3,5	12,0	7,2	12,2	6,0	10,0	1,00	8,3	8,1	8,5	8,1	200	1.600
M6	03100642	0,7 - 1,6	13,1	8,2	13,5	6,3	8,6	1,00	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M6	03100650	1,7 - 2,7	13,1	8,2	13,5	6,3	9,6	1,00	9,5	9,3	9,7	9,3	200	1.600
M8	03100108	1,0 - 1,7	16,4	10,6	16,6	7,8	10,4	1,00	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M8	03100116	1,8 - 3,2	16,4	10,6	16,6	7,8	12,0	1,00	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M8	03100124	3,3 - 4,7	16,4	10,6	16,6	7,8	13,5	1,00	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M10	03100132	1,0 - 1,7	16,4	10,6	16,6	7,8	10,4	1,00	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M10	03100140	1,8 - 3,2	16,4	10,6	16,6	7,8	12,0	1,00	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800
M10	03100159	3,3 - 4,7	16,4	10,6	16,6	7,8	13,5	1,00	12,3	12,1	12,5	12,1	100	800

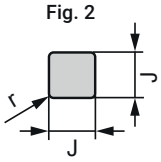
Orificios de montaje

Fig. 1



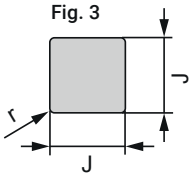
Recomendado

Fig. 2



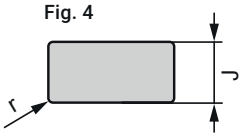
Mínimo para un montaje seguro

Fig. 3



Montaje en línea

Fig. 4



Para un movimiento extra