

Instalación sin herramientas desde la parte delantera
y trasera: La nueva tuerca enjaulada de fácil uso
with the new hinge for single cabinets



01 Requerimientos

«Las tuercas remachables o enjauladas tradicionales son engorrosas de montar y requieren herramientas especiales, lo que conduce a un proceso tedioso de instalación y mucha frustración.

Es por ello que hemos desarrollado un pequeño producto con un gran efecto. Nuestra nueva tuerca enjaulada se puede montar sin herramientas tanto desde la parte delantera como desde la parte trasera.»

Dieter Ramsauer



02 Aplicación

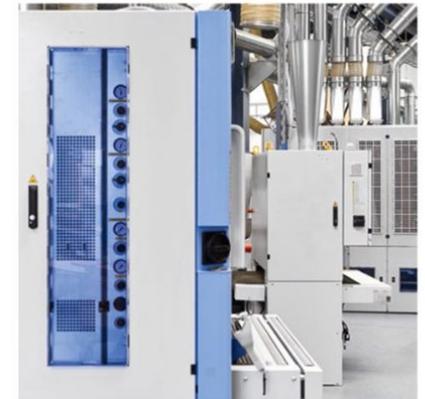
Aplicación en diversos campos

Las jaulas y tuercas remachadas son necesarias en cualquier parte en que las chapas de metal necesiten estar juntas.

Particularmente la tecnología de 19" ofrece una amplia gama de aplicaciones. Aquí es extremadamente importante que las tuercas enjauladas tengan una unión cómoda y segura.

La jaula y las tuercas remachadas se utilizan también en la ingeniería mecánica y en la construcción de recintos.

La mayoría de las soluciones disponibles en el mercado se montan en la abertura de la parte trasera, en su mayor parte con el uso de herramientas. En concreto en un armario completamente cargado, a menudo hace que sea muy difícil cambiar la colocación de los dispositivos.



03 Beneficios

Una innovación por comodidad, estabilidad, versatilidad y seguridad

Instalación conveniente

Nuestras nuevas tuercas enjauladas son muy fáciles de instalar, así como de desinstalar.

- Se pueden instalar en la abertura sin herramientas tanto desde la parte delantera como desde la parte trasera.
- La jaula está fabricada en poliamida flexible y por lo tanto fácil de instalar.
- Tuerca móvil: fácil de girar el tornillo sin inclinación.
- No se produce una torsión excesiva durante el desmontaje mediante el perno que se quita de la chapa metálica.

Uso seguro

- Asegura el ajuste de la jaula en la abertura a través del cuadrado sobresaliente.
- Imposible retorcer la tuerca y la jaula.
- La tuerca queda incrustada en el cuadrado evitando salirse de la jaula y esto evita la torsión.

Aplicación versátil

Posibilidad de utilizar en diversas aplicaciones debido a su amplio rango de sujeción.

- Rango de sujeción 1 – 4 mm.
- Abertura estándar □ 9,5 mm.
- Clasificación UL94 y por lo tanto utilizable internacionalmente.
- Disponible en varios tamaños de rosca (ejemplo M6, 1/4 «UNC,..»)

Uso estable

La tuerca de acero, que es capaz de moverse axialmente, proporciona un nivel más alto de estabilidad y una unión óptima de las chapas metálicas.

- Se pueden instalar en la abertura sin herramientas tanto desde la parte delantera como desde la parte trasera.
- La jaula está fabricada en poliamida flexible y por lo tanto fácil de instalar.
- Tuerca móvil: fácil de girar el tornillo sin inclinación.
- No se produce una torsión excesiva durante el desmontaje mediante el perno que se quita de la chapa metálica.

Comparación de ventajas

Advantages	Tuerca remachable	Tuerca enjaulada tradicional	Nueva tuerca enjaulada DIRAK
Instalación desde la parte delantera como trasera	No	No	Si
Instalación sin herramientas	No	No	Si
Varios tamaños de rosca disponibles en una jaula	No	No	Si
Tuerca asegurada contra el giro excesivo	No garantizado	Si	Si
Bloqueo axial de fricción	Si	No	Si

04 Dimensiones / Opciones de pedido

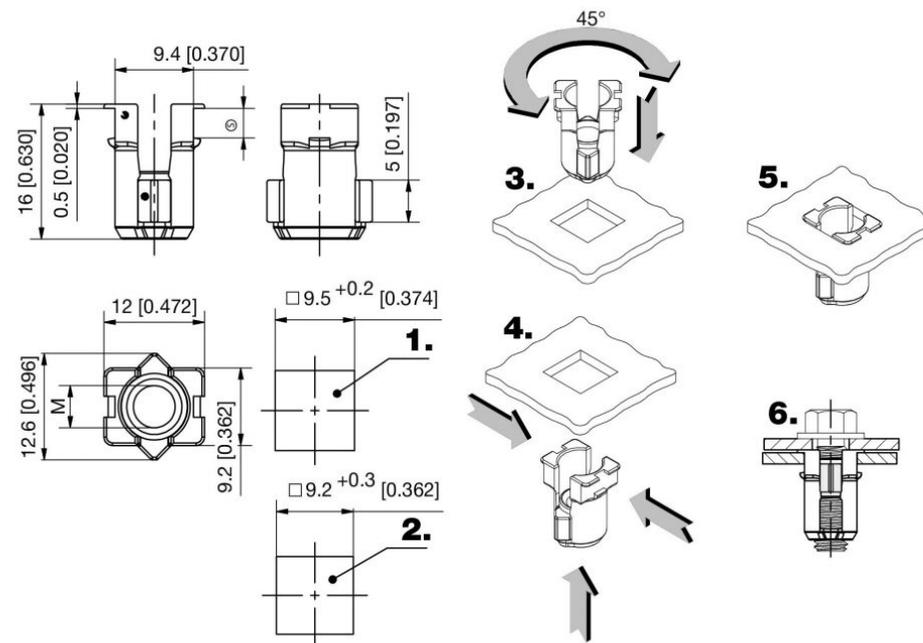


- For cutouts \square 9.5 mm and \square 9.2 mm
- Clamping range 1 – 4 mm
- Moveable nut: easy to twist the bolt without tilting
- Installation from the front as well as from behind
- Tool-less installation
- For the secure joining of metal sheets

Material

Jaula: Poliamida, negra

Tuerca: Acero, zincado



Product system	Description	Material	Packaging unit	Part Number	Link
6-045	Cage	PA	2,000 pcs.	203-1901.06-00095	▶
6-045	Nut M6	Steel, zinc plated, white	2,000 pcs.	203-1902.15-00006	▶
6-045	Nut 1/4" UNC	Steel, zinc plated, yellow (free of chrome VI)	2,000 pcs.	203-1902.15-00014	▶

Las jaulas y las tuercas son embaladas individualmente. De acuerdo con esto, solicite ambos números de artículo.

1: Jaula

2: Tuerca M6

3: Tuerca 1/4"UNC

Otras variaciones, tamaños de rosca y tuercas en PA bajo pedido



Imprint

DIRAK Dieter Ramsauer
Konstruktionselemente GmbH
Königsfelder Straße 1
58256 Ennepetal
Germany

Phone: +49 (0) 2333 / 837-0
Fax: +49 (0) 2333 / 837-103
Email: info@dirak.de

Represented by:
Jens Boche

Entered in the trade register
Commercial Register AG Hagen,
HRB 7977
Sales Tax ID Number (VAT No.)
DE 261 585 314
Last update: June 2023