

Installation sans outils par la face avant ou la face
arrière : Le nouvel écrou cage simple d'utilisation



01 Préambule

« Les écrous à sertir ou les écrous cage traditionnels se posent difficilement et nécessite l'utilisation d'outils spéciaux, rendant l'installation pénible et entraînant de l'énervement.

C'est pourquoi nous avons développé un petit produit avec un grand avantage. Notre nouvel écrou cage peut s'assembler sans outils par l'avant ou par l'arrière indifféremment. »

Dieter Ramsauer



02 Application

Applications variées

Application

Les écrous cage ou à sertir sont nécessaires partout où des tôles doivent être assemblées. Spécifiquement la technologie des baies 19'' offre des applications diverses. Il est dans ce cas extrêmement important que les écrous cages permettent un assemblage facile et sûr.

Les écrous cage ou à sertir sont utilisés dans la construction mécanique et la fabrication d'armoires métalliques également.

La majorité des solutions disponibles sur le marché est assemblée dans la découpe par l'arrière, généralement à l'aide d'outils. Dans le cas d'un coffret métallique déjà équipé par exemple, cela rend très difficile de changer la position des équipements.



03 Avantages produit

Utilisation sûre

- Cage en PA : pas de risque d'abimer l'état de surface
- Pré assemblage facile et sans erreur
- L'écrou est bi-symétrique
- Convient pour des couples de serrage élevés et des forces de traction jusqu'à 8 Nm*

Applications variées

Peut s'utiliser dans des applications variées grâce à sa plage de serrage large.

- Plage de serrage : 1-4 mm
- Découpe standard : □ 9,5 mm
- Classé UL94 donc utilisable internationalement
- Disponible dans des tailles de filetage variées (ex : M6, 1/4" UNC)

Une innovation pratique, solide, polyvalente et sûre

Installation pratique

Les nouveaux écrous cages sont très faciles à installer ainsi qu'à démonter.

- Peut se monter dans la découpe sans outils depuis l'avant ou l'arrière
- Cage en PA souple donc simple à installer
- Ecrou amovible : facile de tourner la vis sans incliner
- Pas de dévissage superflu de l'écrou pendant le démontage pour l'enlever de la tôle

Utilisation solide

L'écrou en acier, qui bouge axialement, permet un niveau de stabilité très élevé et un assemblage optimal des tôles.

- Forme qui s'adapte parfaitement à la découpe grâce à un carré en saillie
- Impossibilité de faire vriller l'écrou ou la cage
- L'écrou se loge dans le carré saillant et est sécurisé en rotation

Advantages in comparison

	Ecrou à sertir	Ecrou cage traditionnel	Nouvel écrou cage DIRAK
Installation par l'avant ou par l'arrière	non	non	oui
Installation sans outils	non	non	oui
Différentes tailles de filetage	non	non	oui
Ecrou ne peut pas vriller	incertain	oui	oui
Blocage axial par friction	oui	non	oui

04 Dimensions / Indications de commande

SNAP



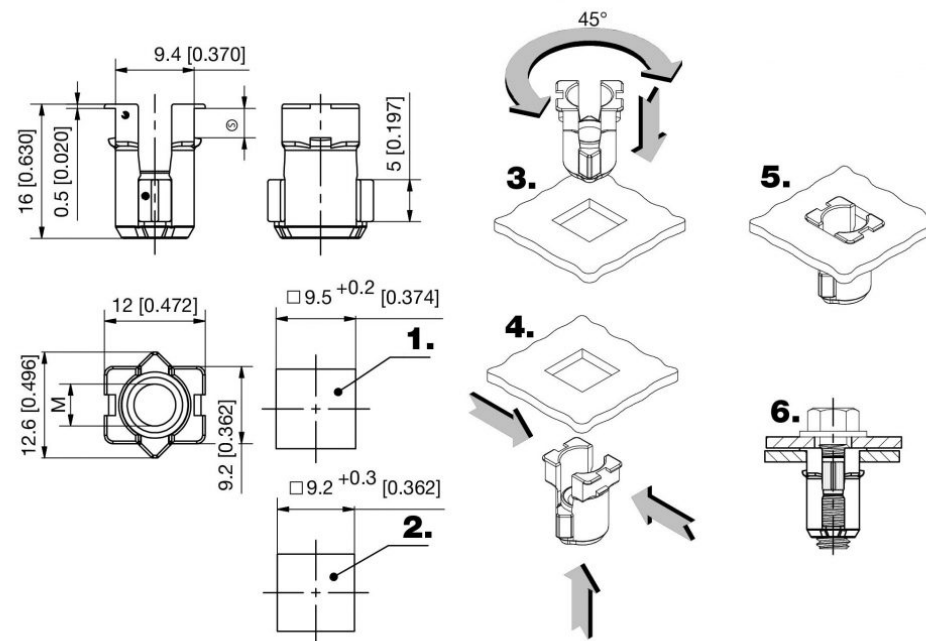
RoHS
WEEE

- Pour découpes □ 9,5 mm ou □ 9,2 mm
- Plage de serrage : 1-4 mm
- Ecrou amovible : il est facile de visser la vis sans l'incliner
- Installation par l'avant ou par l'arrière
- Installation sans outils
- Pour l'assemblage fiable de tôles

Matière

Cage : PA, noir

Ecrou : Acier, zingué



Page	Matière	Unité d'emballage	Unité d'emballage	Référence	Link
6-045	Cage	PA	2,000 pièces	203-1901.06-00095	▶
6-045	Nut M6	Acier, zingué blanc	2,000 pièces	203-1902.15-00006	▶
6-045	Nut 1/4" UNC	Acier, zingué jaune (sans Chrome 6)	2,000 pièces	203-1902.15-00014	▶

Cages et écrous emballés séparément. En conséquence, passer commande avec les 2 références.

1: Cage

2: Ecrou M6

3: Ecrou 1/4"UNC

Autres déclinaisons, tailles de filetage et écrous en PA à la demande.



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