

Installazione senza utensili sia dal fronte che dal
retro: il nuovo dado in gabbia di facile utilizzo



01 Caratteristiche

“Gli inserti filettati o i dadi in gabbia tradizionali sono difficili da montare o richiedono attrezzature speciali, che comportano un processo supplementare di installazione costoso e anche dispersivo.

Per questo abbiamo sviluppato un prodotto di piccole dimensioni che genera grande efficienza. Il nostro nuovo dado di gabbia può essere montato senza utensili sia dal fronte che dal lato posteriore.”

Dieter Ramsauer



02 Applicazione

Applicazione in diversi settori industriali

Applicazione

Dadi in gabbia ed inserti filettati sono necessari ovunque dove due lamiera devono essere accoppiate.

In particolare in tutti i prodotti IT con tecnologia da 19" offrono una vasta gamma di possibilità applicative. È estremamente importante che i dadi in gabbia producano un legame conveniente e sicuro.

I dadi in gabbia e gli inserti filettati sono utilizzati anche nell'ingegneria meccanica e nella costruzione di contenitori metallici. La maggior parte delle soluzioni disponibili sul mercato sono inserite nella loro sede da dietro e soprattutto richiedono l'utilizzo di un utensile.

In particolare, in un involucro già completamente cablato o in opera il poco spazio rimanente rende difficile spostare o inserire altri dispositivi.



03 Vantaggi

Un'innovazione per comodità, stabilità, versatilità e sicurezza

Installazione conveniente

I nuovi dadi di gabbia sono molto facili da installare e da smontare.

- Non c'è rischio di deformazione della lamiera durante l'assemblaggio o lo smontaggio
- La gabbia in PA è flessibile e quindi facile da installare
- Dado flottante: facile da avvitare senza necessità di centraggio
- Può essere installato nella sede senza utensili dal fronte come anche dal retro.

Uso stabile

Il dado in acciaio, può essere regolato assialmente, assicura il massimo livello di stabilità e un assemblaggio ottimale dei componenti.

- Installazione sicura della gabbia nella sede grazie ai dentini di posa
- Impossibile il generare sovraccarico del dado e della gabbia
- Il dado è incassato nella gabbia che ne impedisce la torsione

Utilizzo sicuro

- Gabbia in PA: nessun danno alle superfici
- Pre-assemblaggio facile e senza errori
- Il dado è simmetrico
- Adatto per coppie di serraggio elevate e forze di trazione fino a 8Nm *

Applicazione versatile

Applicazione versatile

Utilizzabile per varie applicazioni grazie ad un ampio grip-range.

- Spessori di installazione da 1 a 4 mm
- Scasso standard 9,5×9,5 mm
- Certificato UL94 quindi utilizzabile a livello internazionale
- Disponibile in varie filettature (ad esempio M6, 1/4 "UNC)

Comparazione dei vantaggi

	Inserto filettato	Dado in gabbia tradizionale	Nouvel écrou cage DIRAK
Installazione da fronte o retro	no	no	si
Installazione senza utensili	no	no	si
Possibilità di diversi passi di filettatura	no	no	si
Dado sicuro da sovraccarico	non sicuro	si	si
Frizione assiale	si	no	si

04 Dimensioni / Opzioni d'ordine

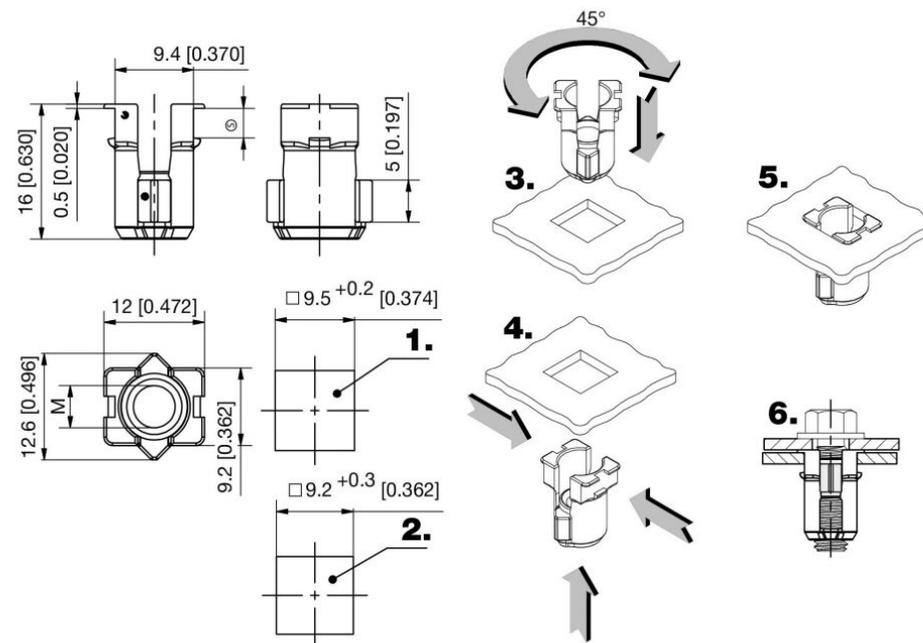


- Per fori quadri da □ 9,5 mm e □ 9,2 mm
- Spessori di installazione su lamiera da 1 a 4 mm
- Dado flottante: facile da avvitare senza centraggio
- Installazione sia dal fronte che dal retro
- Installazione senza utensili
- Per il fissaggio sicuro dei componenti

Materiali

Gabbia: PA, nero

Dado: Acciaio zincato



Prodotto	Descrizione	Materiale	Imballo minimo	Codice	Link
6-045	Gabbia	PA	2,000 pcs	203-1901.06-00095	▶
6-045	Dado M6	Acc. Zinc.	2,000 pcs	203-1902.15-00006	▶
6-045	Dado 1/4" UNC	Acc. Zincato giallo (Chrome VI free)	2,000 pcs	203-1902.15-00014	▶

Gabbie e Dadi sono confezionati singolarmente. Ordinare entrambi i codici prodotto.

1: Gabbia

2: Dado M6

3: Dado 1 / 411UNC

Ulteriori varianti, taglie filettate e dadi in PA a richiesta



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