

# PINCES CONCENTRIQUE TROIS MORS

## SÉRIE GD

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



#### «L'application flexible»

▶ **Course plus grande pour un espace de construction restreint**

Un seul type de pince vous permet de couvrir de nombreuses variantes d'application

▶ **Mors de préhension fournis**

Réduit vos frais de construction et de fabrication et le temps de mise en service

▶ **Réglage de la course en continu**

La limitation de la course disponible en option vous permet d'ajuster la course individuellement à votre application ; la détection de la course est également possible

### ▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

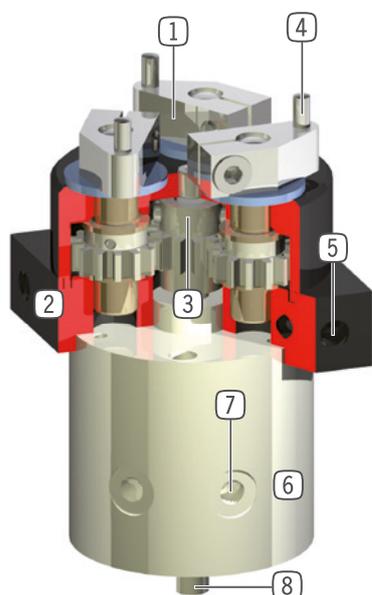
#### Taille de fabrication

#### GDX

 10 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 Capteur inductif	●
 IP40	●



## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Préhension sur trajectoire circulaire**  
- pour pièces de diamètres différents
- ② **Boîtier robuste et léger**  
- Alliage aluminium anodisé
- ③ **Réducteur planétaire**  
- mouvement synchrone des mors de la pince
- ④ **Les goupilles normalisées servent de mors**
- ⑤ **Fixation et positionnement**  
- alternatifs sur plusieurs côtés pour un montage individuel
- ⑥ **Entraînement**  
- vérin pneumatique à double effet
- ⑦ **Alimentation d'énergie**  
- radiale et axiale
- ⑧ **Dépassement de l'arbre**  
- pour le montage d'accessoires, par exemple, détection

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	Course [°]	Couple de préhension [Nm]	Poids [kg]	Classe IP
GD1	130	0,12	0.08	IP40
GD10	180	1	0.22	IP40
GD50	120	9	2.7	IP40

## ► AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). À l'aide de la référence du produit de votre choix, trouvez les données, plans, modèles 3D et instructions de service concernant la taille du modèle sélectionné. Rapide, clair et toujours à jour.

# PINCES CONCENTRIQUE TROIS MORS

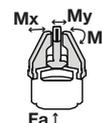
## TAILLE DE FABRICATION GD50

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



#### ► Forces et couples

Montre les couples et les forces qui peuvent agir en plus de la force de préhension.



Mr [Nm]	5
Mx [Nm]	5
My [Nm]	4
Fa [N]	100

### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



#### ALIMENTATION EN ÉNERGIE



**GV1-8X8**  
Raccord pneumatique droit



**DEV08**  
Soupape d'échappement d'air rapide



#### RACCORDS / AUTRES



**DB50**  
Limitation de course



**GF50**  
Détection avec position intermédiaire

### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS DB50



**NJ12-E2S**  
Détecteur de proximité inductif - Fiche M8



**AI-M8X1-53**  
Vis de butée avec support de détection



**AI-M8X1-38**  
Vis de butée avec support de détection



**KAG500**  
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8

### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS GF50



**NJ12-E2S**  
Détecteur de proximité inductif - Fiche M8



**KAG500**  
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8

