

PINCE ANGULAIRE DEUX MORS

SÉRIE GZ1000

▶ AVANTAGES PRODUIT



«L'application leader»

▶ Qualité exceptionnelle et fonctionnalité réunies

Cette pince de levage est l'une des meilleures sur le marché ; votre application est donc plus économique et plus fonctionnelle

▶ Fixation variable

Décidez vous-même si vous souhaitez une fixation par vis ou contre-écrous ou à l'aide d'un système de serrage modulaire

▶ Détection fiable

À la différence de nombreux produits établis sur le marché, vous pouvez ici différencier les « pièces disponibles » des « pièces non disponibles »

▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

| Taille de fabrication | Version | | |
|---|---------|-----|-----|
| | GZ10XX | -01 | -02 |
|  Mors en dents de scie sans détection | ● | | |
|  Mors en dents de scie avec détection | | ● | |
|  Modèle pour la mise en place de mors de préhension sur mesure | | | ● |
|  2 millions de cycles sans maintenance (max.) | ● | ● | ● |
|  Capteur inductif | | ● | |
|  IP30 | ● | ● | ● |



► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Mors de préhension**
 - disponible en différentes formes
- ② **Détection de positionnement**
 - Par détecteur inductif de proximité
- ③ **Ressort de rappel**
 - pour l'ouverture de la pince
- ④ **Fixation et positionnement**
 - par trous débouchant et trous filetés
- ⑤ **Entraînement**
 - vérin simple effet pneumatique
- ⑥ **Corps**
 - léger et robuste en aluminium anodisé
- ⑦ **Fixation et positionnement**
 - par filetage contre-écrou et ajustement
- ⑧ **Alimentation d'énergie**

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Taille de fabrication | Course [°] | Force de préhension [N] | Poids [kg] | Classe IP |
|-----------------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------|
| GZ1020 | 8 | 62 | 0,015 - 0,03 | IP30 |
| GZ1030 | 11 | 130 | 0,046 - 0,063 | IP30 |
| GZ1040 | 10 | 315 | 0,105 - 0,125 | IP30 |

► AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur 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.

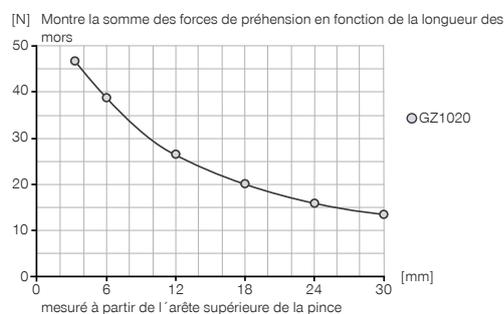
PINCE ANGULAIRE DEUX MORS

TAILLE DE FABRICATION GZ1020

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Diagramme des forces



► Forces et couples

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



| | |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 1 |
| My [Nm] | 0.6 |
| Fa [N] | 60 |

► FOURNI



1 [pièce]
Ecroû de fixation
C093610009

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



GVM5
Raccord pneumatique droit



RACCORDS / AUTRES



S8-G-3
Connecteur enfichable adaptable droit - Fiche M8



RACCORDS / AUTRES



KAG500
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8



S12-G-3
Connecteur enfichable adaptable droit - Fiche M12



► **Caractéristiques techniques**

| N° de commande | GZ1020-01 | GZ1020-02 | GZ1020-03 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Course par mors [°] | 8 | 8 | 8 |
| Mors de préhension avec détection intégrée | Non | Oui | Non |
| Force de préhension à la fermeture [N] | 62 | 62 | 62 |
| Couple de fermeture [Nm] | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Temps de fermeture [s] | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| Temps d'ouverture [s] | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| Pression de service min. [bar] | 2 | 2 | 2 |
| Pression de service max. [bar] | 6 | 6 | 6 |
| Pression de service nominal [bar] | 6 | 6 | 6 |
| Température de fonctionnement min. [°C] | 5 | 5 | 5 |
| Température de fonctionnement max. [°C] | +80 | +80 | +80 |
| Volume du vérin par cycle [cm ³] | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| Protection de IEC 60529 | IP30 | IP30 | IP30 |
| Poids [kg] | 0.026 | 0.048 | 0.024 |

