

PINCE ANGULAIRE DEUX MORS

SÉRIE GZ1000







▶ AVANTAGES PRODUIT



«L'application leader»

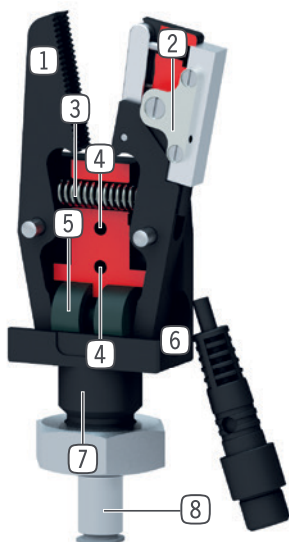
- ▶ **Qualité exceptionnelle et fonctionnalité réunies**
 Cette pince de levage est l'une des meilleures sur le marché ; votre application est donc plus économique et plus fonctionnelle
- ▶ **Fixation variable**
 Décidez vous-même si vous souhaitez une fixation par vis ou contre-écrous ou à l'aide d'un 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	-03
 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.

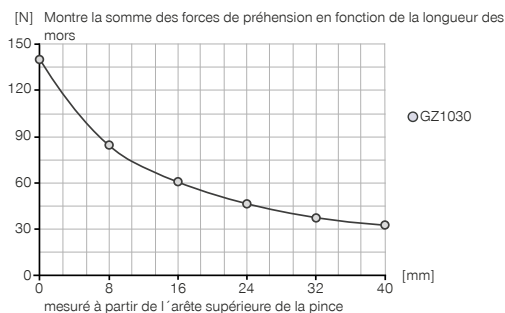
PINCE ANGULAIRE DEUX MORS

TAILLE DE FABRICATION GZ1030

► 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]	1.5
My [Nm]	1
Fa [N]	110

► FOURNI



1 [pièce]
Ecroû de fixation
C093614159

► 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



N° de commande	► Caractéristiques techniques		
	GZ1030-01	GZ1030-02	GZ1030-03
Course par mors [°]	11	11	11
Mors de préhension avec détection intégrée	Non	Oui	Non
Force de préhension à la fermeture [N]	130	130	130
Couple de fermeture [Nm]	1.6	1.6	1.6
Temps de fermeture [s]	0.02	0.02	0.02
Temps d'ouverture [s]	0.03	0.03	0.03
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]	0.9	0.9	0.9
Protection de IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Poids [kg]	0.067	0.09	0.064

