

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

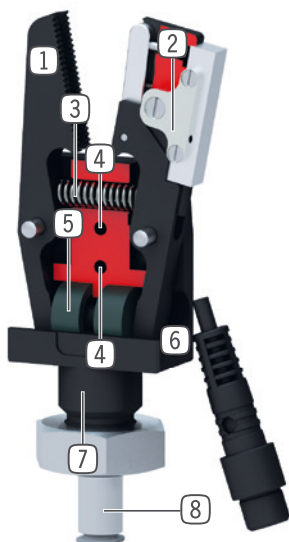
À la différence de nombreux produits établis sur le marché, vous pouvez ici différencier les « pièces disponibles » des « pièces non disponibles »

► 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

	Course	Force de préhension	Poids	Classe IP
Taille de fabrication	[°]	[N]	[kg]	
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.

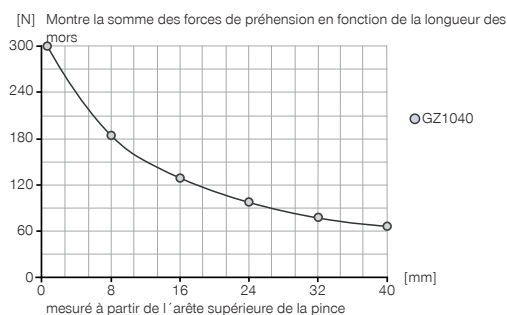
PINCE ANGULAIRE DEUX MORS

TAILLE DE FABRICATION GZ1040

► 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]	2.5
My [Nm]	2
Fa [N]	200

► FOURNI



1 [pièce]
Ecou de fixation
C093620159

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



GV1-8X8
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		
	GZ1040-01	GZ1040-02	GZ1040-03
Course par mors [°]	10	10	10
Mors de préhension avec détection intégrée	Non	Oui	Non
Force de préhension à la fermeture [N]	315	315	315
Couple de fermeture [Nm]	4.4	4.4	4.4
Temps de fermeture [s]	0.02	0.02	0.02
Temps d'ouverture [s]	0.04	0.04	0.04
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]	2	2	2
Protection de IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Poids [kg]	0.15	0.17	0.14

