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

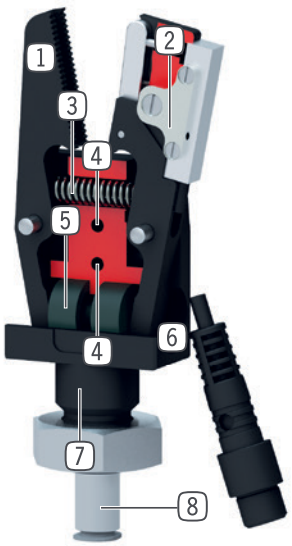
▶ **Détection fiable**

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

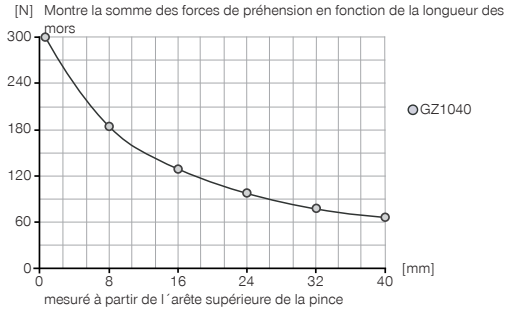
▶ AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE

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 GZ1040

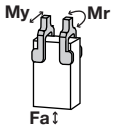
▶ SPÉCIFICATIONS PRODUIT

▶ 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]
Ecrou de fixation
C093620159

▶ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

ALIMENTATION EN ÉNERGIE

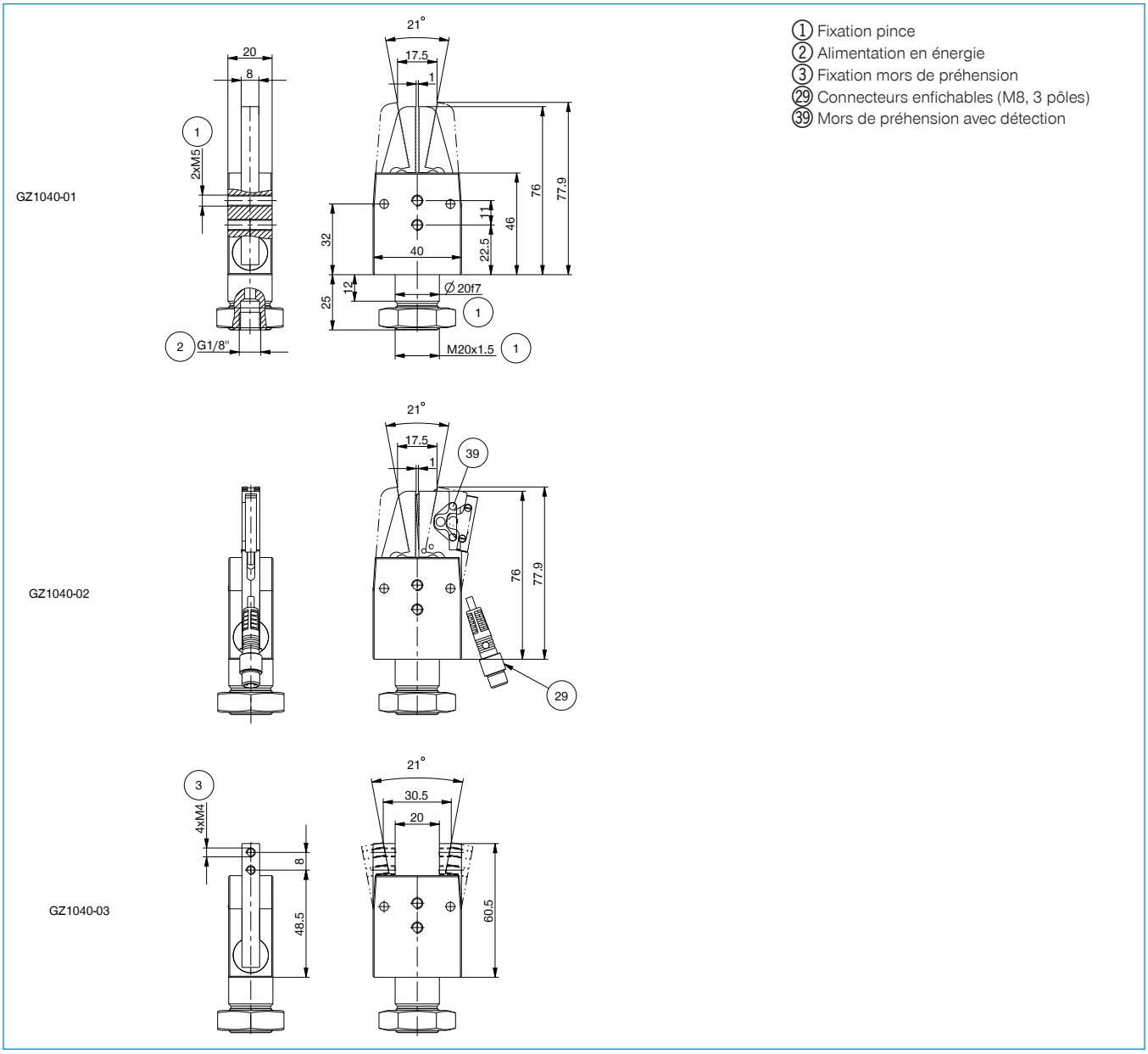
GV1-8X8
Raccord pneumatique droit

RACCORDS / AUTRES

KAG500
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8

RACCORDS / AUTRES

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

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

	► Caractéristiques techniques		
N° de commande	**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 [cm³]	2	2	2
Protection de IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Poids [kg]	0.15	0.17	0.14