

PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

SÉRIE GEP1400

▶ AVANTAGES PRODUIT



«L'application robuste»

▶ Guidage par rainure en T éprouvé

Cette technique de guidage établie et éprouvée est la seule à garantir une fiabilité de processus maximale

▶ Détection de la position intégrée

À partir du courant du moteur, vous pouvez saisir l'état de la pince de manière sûre via votre commande

▶ Commande ultra simple

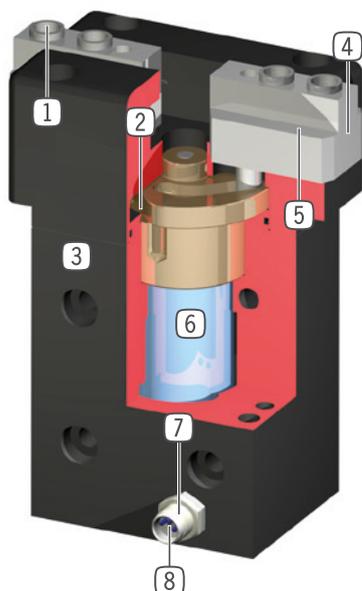
Pilotez l'unité de commande fournie simplement avec les touches Plus et Moins, pendant que vous ajustez la force de préhension en option au moyen d'un potentiomètre

▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

Taille de fabrication	Version		
	GEP140X	C	O
 Digital I/O	•	•	•
 Préhension externe		•	
 Préhension interne			•
 5 millions de cycles sans maintenance (max.)	•	•	•
 IP52	•	•	•



► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Douilles de centrage démontables**
 - positionnement rapide et économique des mors de préhension
- ② **Came avec guidage forcé**
 - mouvement synchrone des mors de la pince
 - transmission de forces élevées
 - disponible avec fonction rapide ou de force pour la version 6 mm course par mors
- ③ **Boîtier robuste et léger**
 - Alliage aluminium anodisé
- ④ **Mors de préhension**
 - en acier rectifié
 - fixation des mors de préhension
- ⑤ **Guidage**
 - guidage robuste en Té pour une reprise de force et de couples maximum
- ⑥ **Entraînement**
 - moteur réducteur 24VDC
- ⑦ **Détection de positionnement**
 - mesuré en fin de course par la détection du pic d'intensité
- ⑧ **Alimentation d'énergie**
 - interface standardisée par connecteur M8
 - transfert du signal de commande (que par câble sans diode)

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Course par mors	Force de préhension	Poids	Classe IP
Taille de fabrication	[mm]	[N]	[kg]	
GEP1402	2	140	0.3	IP52
GEP1406	6	350	1	IP52

► 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.

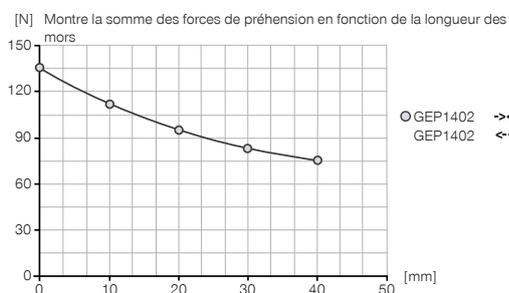
PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

TAILLE DE FABRICATION GEP1402

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT

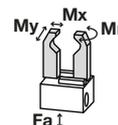


► Diagramme des forces



► Forces et couples

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



Mr [Nm]	5
Mx [Nm]	5
My [Nm]	4
Fa [N]	70

► FOURNI



4 [pièce]
Anneau de centrage
DST02900



1 [pièce]
Contrôleur
ELEGR01

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



RACCORDS / AUTRES



KAG500
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8



RACCORDS / AUTRES



KAW500
Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille M8

► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	GEP1402
Course par mors [mm]	2
Force de préhension à la fermeture (réglable) max. [N]	140
Force de préhension à l'ouverture (réglable) max. [N]	140
Temps de fermeture [s]	0.2
Temps d'ouverture [s]	0.2
Précision de répétition +/- [mm]	0.1
Tension [V]	24
Courant max. réglable par potentiomètre [mA]	140
Température de fonctionnement min. [°C]	5
Température de fonctionnement max. [°C]	+80
Protection de IEC 60529	IP52
Poids [kg]	0.3

