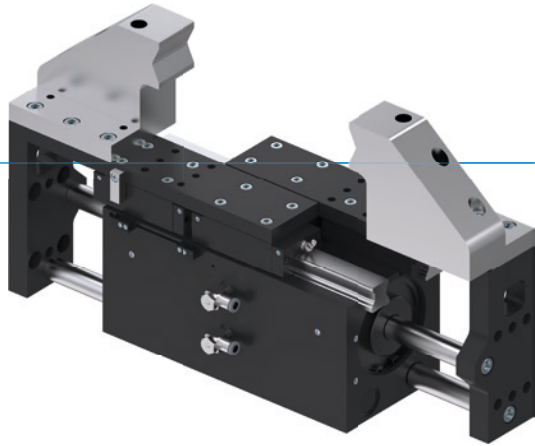


# PINCE PARALLÈLES DEUX MORS GRANDE COURSE SÉRIE GH7000

## ▶ AVANTAGES PRODUIT



### «L'application puissante»

#### ▶ Force de préhension élevée

Grâce à la force de préhension élevée, vous pouvez manipuler en toute sécurité les pièces à usiner les plus lourdes dans votre application

#### ▶ Charge de couple élevée

Le guidage linéaire fortes charges vous garantit une application ultra robuste

#### ▶ Fonctionnement en continu impeccable

Notre qualité sans compromis « Made in Germany » vous garantit jusqu'à 10 millions de cycles sans entretien

## ▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

### Taille de fabrication

GH7XXXX

 10 millions de cycles sans maintenance (max.)

 Capteur inductif

 IP64

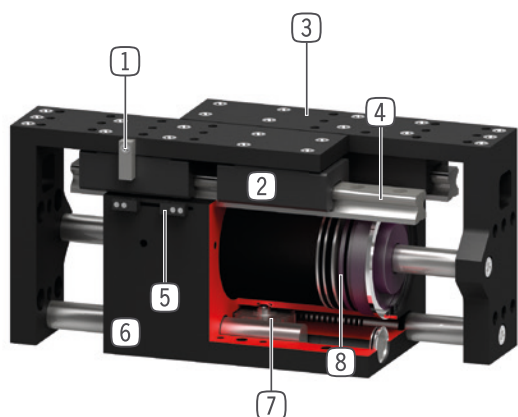
•

•

•



## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Came de détection**  
- pour détection de position
- ② **Chariot de guidage avec râcleur**  
- pour l'utilisation dans des conditions extrêmes
- ③ **Mors de préhension**  
- fixation des mors de préhension
- ④ **Guidage linéaire de précision**  
- idéal pour les forces transversales et les charges les plus élevées  
- double anti-rotation
- ⑤ **Support détecteur réglable**  
- fixation d'un détecteur de proximité inductif pour la détection du mor de la pince
- ⑥ **Boîtier robuste et léger**  
- Alliage aluminium anodisé
- ⑦ **Synchronisation**  
- via un pignon et une crémaillère
- ⑧ **Entraînement**  
- deux vérins pneumatiques à double effet

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Course par mors [mm]	Force de préhension [N]	Poids [kg]	Classe IP
Taille de fabrication				
<b>GH7665</b>	65	8000 - 8500	33	IP64
<b>GH76100</b>	100	8000 - 8500	37	IP64

## ► AUTRES INFORMATIONS DISPONIBLES EN LIGNE



Toutes les informations en un clic sur [www.zimmer-group.com](http://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.

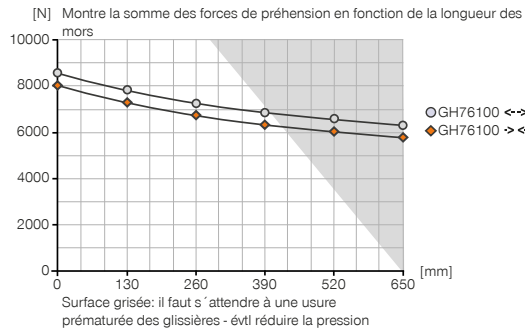
# PINCE PARALLÈLES DEUX MORS GRANDE COURSE

## TAILLE DE FABRICATION GH76100

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT

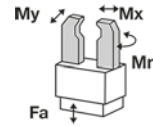


#### ► Diagramme des forces



#### ► Forces et couples

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



Mr [Nm]	2000
Mx [Nm]	2000
My [Nm]	1500
Fa [N]	40000

### ► FOURNI



2 [pièce]  
Support détecteur  
**KB8-28**



2 [pièce]  
Limiteur de débit unidirectionnel  
**DRV1-4X8**

### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



#### ALIMENTATION EN ÉNERGIE



**DSV1-4**  
Soupape de maintien de la pression



**DSV1-4E**  
Soupape de maintien de la pression avec échappement d'air rapide



#### CAPTEURS



**NJ8-E2**  
Détecteur de proximité inductif - Câble 5 m



**NJ8-E2S**  
Détecteur de proximité inductif - Fiche M8



#### RACCORDS / AUTRES



**KAG500**  
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8



**KAW500**  
Connecteur enfichable Équerre Câble 5 m - Douille M8

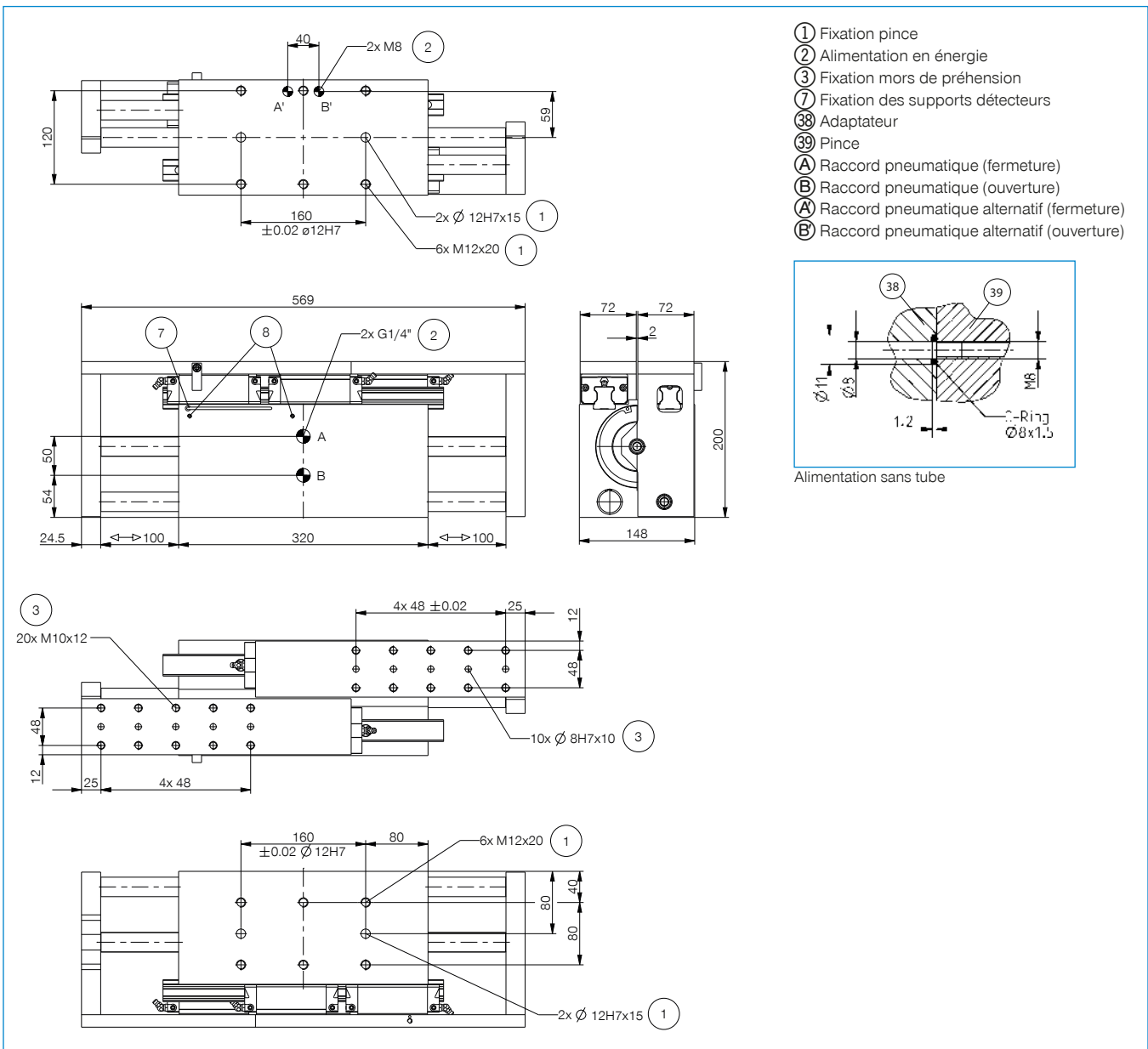


**S8-G-3**  
Connecteur enfichable adaptable droit - Fiche M8



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

N° de commande		► Caractéristiques techniques
N° de commande		GH76100
Course par mors [mm]	100	
Force de préhension à la fermeture [N]	8000	
Force de préhension à l'ouverture [N]	8500	
Temps de fermeture [s]	1.5	
Temps d'ouverture [s]	1.5	
Précision de répétition +/- [mm]	0.05	
Pression de service min. [bar]	3	
Pression de service max. [bar]	8	
Pression de service nominal [bar]	6	
Température de fonctionnement min. [°C]	+5	
Température de fonctionnement max. [°C]	+80	
Volume du vérin par cycle [cm <sup>3</sup> ]	3040	
Protection de IEC 60529	IP64	
Poids [kg]	37	



- ① Fixation pince
- ② Alimentation en énergie
- ③ Fixation mors de préhension
- ⑦ Fixation des supports détecteurs
- ③⑧ Adaptateur
- ③⑨ Pince
- Ⓐ Raccord pneumatique (fermeture)
- Ⓑ Raccord pneumatique (ouverture)
- Ⓐ Raccord pneumatique alternatif (fermeture)
- Ⓑ Raccord pneumatique alternatif (ouverture)

