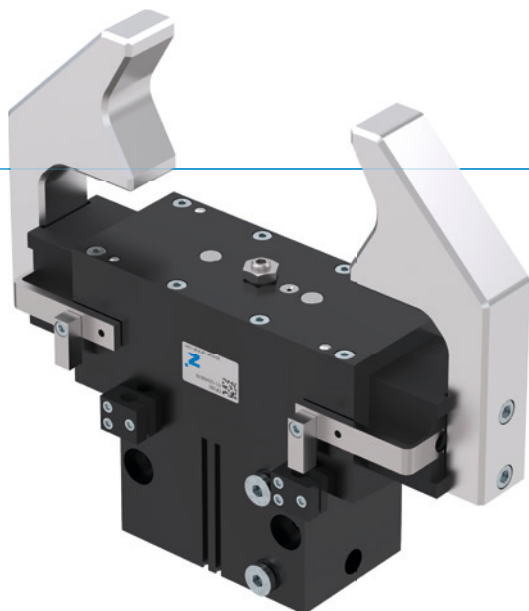


PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

SÉRIE GP200

► AVANTAGES PRODUIT



«L'application variable»

► Réglage de la course en continu

Vous pouvez ajuster la course individuellement à votre application à l'aide d'une vis de réglage

► Technique éprouvée

La fiabilité éprouvée depuis plus de 20 ans vous garantit une production fluide

► Protection contre l'encrassement

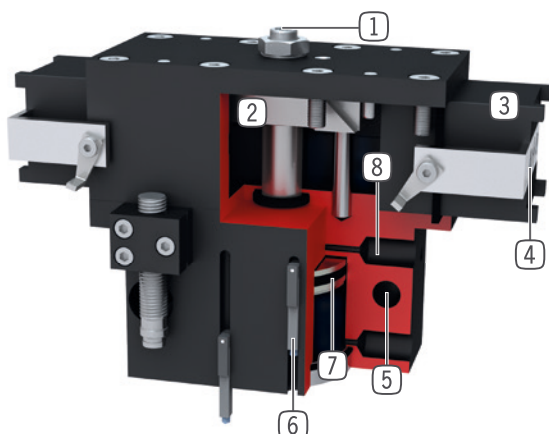
Grâce aux racleurs situés sur les dispositifs de guidage, vous pouvez utiliser la pince en toute sécurité, même dans des conditions ambiantes difficiles

► CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

Taille de fabrication	Version			
GP2XX	-	-99	S	S-99
 Fermeture à ressort C	•		•	
 Force élevée S			•	•
 10 millions de cycles sans maintenance (max.)	•	•	•	•
 Capteur inductif	•	•	•	•
 Capteur magnétique	•	•	•	•
 Joint air de barrage	•	•	•	•
 IP40	•	•	•	•



► DÉTAIL DES AVANTAGES



- 1 Réglage de la course**
 - en continu pour l'ouverture
 - vis de réglage comprise dans la livraison
- 2 Accouplement à coin avec guidage forcé**
 - mouvement synchrone des mors de la pince
 - transmission de forces élevées
- 3 Guidage prismatique**
 - absorption de forces et couples élevés
- 4 Mors de préhension**
 - fixation des mors de préhension
- 5 Fixation et positionnement**
 - alternatifs sur plusieurs côtés pour un montage individuel
- 6 Rainure de détection**
 - fixation et positionnement des détecteurs magnétiques
- 7 Entraînement**
 - vérin pneumatique à double effet
- 8 Alimentation d'énergie**
 - possible sur plusieurs faces

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille de fabrication	Course par mors	Force de préhension	Poids	Classe IP
	[mm]	[N]	[kg]	
GP224	6 - 12	170 - 335	0,33	IP40
GP240	8 - 20	510 - 1290	1,2	IP40
GP260	10 - 30	800 - 2480	2,9	IP40
GP280	15 - 40	1690 - 4500	8,3	IP40

► 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.

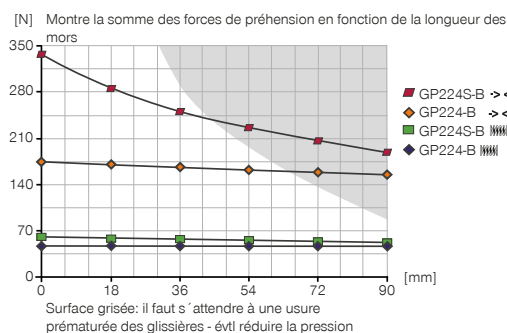
PINCES PARALLÈLES DEUX MORS

TAILLE DE FABRICATION GP224

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT

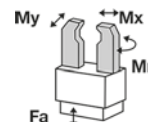


► Diagramme des forces



► Forces et couples

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



Mr [Nm]	8
Mx [Nm]	15
My [Nm]	8
Fa [N]	250

► FOURNI



2 [pièce]
Support détecteur
KB8K

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



GVM5
Raccord pneumatique droit



WVM5
Raccord orientable



DEV04
Soupape d'échappement d'air rapide



DSV1-8E
Soupape de maintien de la pression avec échappement d'air rapide



CAPTEURS



MFS02-S-KHC-P1-PNP
Détecteur magnétique droit, câble 0,3 m - fiche M8



MFS01-S-KHC-P2-PNP
Capteur 2 points en équerre, câble 0,3 m - fiche M8



MFS02-S-KHC-P2-PNP
Capteur 2 points droit, câble 0,3 m - fiche M8



MFS02-S-KHC-IL
Capteur de position droit avec câble de 0,3 m - prise M8



CAPTEURS



NJ8-E2S
Détecteur de proximité inductif, M8



RACCORDS / AUTRES



KAG500
Connecteur enfichable droit Câble 5 m - Douille M8



MFS01-S-KHC-P1-PNP
Détecteur magnétique en équerre, câble 0,3 m - fiche M8



ZE15H7X4
Anneau de centrage

N° de commande	► Caractéristiques techniques			
	GP224-B	GP224-B-99	GP224S-B	GP224S-B-99
Course par mors [mm]	12	12	6	6
Force de préhension à la fermeture [N]	170	160	335	335
Force de préhension à l'ouverture [N]		160		335
Force de préhension min. assurée par le ressort [N]	10		35	
Temps de fermeture [s]	0.06	0.04	0.06	0.04
Temps d'ouverture [s]	0.06	0.04	0.06	0.04
Précision de répétition +/- [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05
Pression de service min. [bar]	5	3	5	3
Pression de service max. [bar]	8	8	8	8
Pression de service nominal [bar]	6	6	6	6
Température de fonctionnement min. [°C]	+5	+5	+5	+5
Température de fonctionnement max. [°C]	+80	+80	+80	+80
Volume du vérin par cycle [cm ³]	12	12	12	12
Homologations	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Protection de IEC 60529	IP40	IP40	IP40	IP40
Poids [kg]	0.44	0.46	0.44	0.46

