

GRIFFE DE MONTAGE POUR JOINT TORIQUE INTERNE SÉRIE GSI

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ Concentration sur l'essentiel

Ne payez que pour ce dont vous avez besoin - pince standard unique spécialement conçue pour le montage intérieur du joint torique

▶ Course des mors d'expansion réglage

Prévient la dilatation du joint torique et garantit une qualité de production constante

▶ Détection par capteur magnétique

La détection des positions finales permet des cycles plus courts et une commande permanente

▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

Taille de fabrication

GSIXX

 5 Mio
5 millions de cycles sans maintenance (max.)

 Capteur magnétique

 IP 30

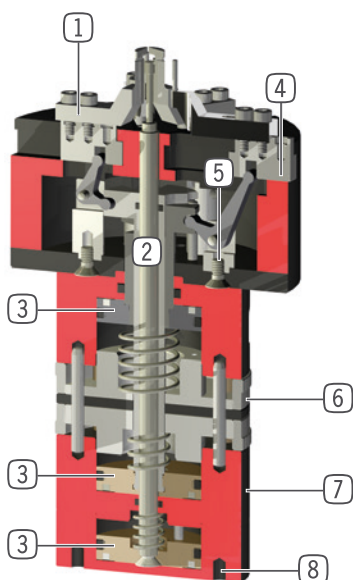
•

•

•



► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Mors d'expansion**
 - pour augmenter le diamètre du joint torique
- ② **Mors racleur**
 - pour la mise en place du joint torique dans la gorge
- ③ **Entrainement par trois vérins simple effets**
 - entrainement mors de préhension
 - entrainement mors d'expansion
 - entrainement mors racleur
- ④ **Mors de préhension**
 - pour la préhension du joint torique
- ⑤ **Transmission de force**
 - par accouplement à bras de levier et guidage forcé
- ⑥ **Réglage de la course des mors de préhension**
 - évite la distancion du joint torique
- ⑦ **Réglage de la course des mors d'expansion**
 - pour adapter les mors d'expansion au diamètre du logement
- ⑧ **Fixation et positionnement**
 - axial à l'embase de la griffe

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Ecartement par mors réglable	Diamètre de joint torique recommandé	Poids	Classe IP
Taille de fabrication	[mm]	[mm]	[kg]	
GSI206	1 - 6	11 - 130	1.1	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.

GRIFFE DE MONTAGE POUR JOINT TORIQUE INTERNE

TAILLE DE FABRICATION GSI206

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► FOURNI



12 [pièce]
Anneau de centrage
DST06510

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



GVM5
Raccord pneumatique droit



CAPTEURS



MFS01-K-KHC-P1-PNP
Détecteur magnétique en équerre, câble 5 m



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

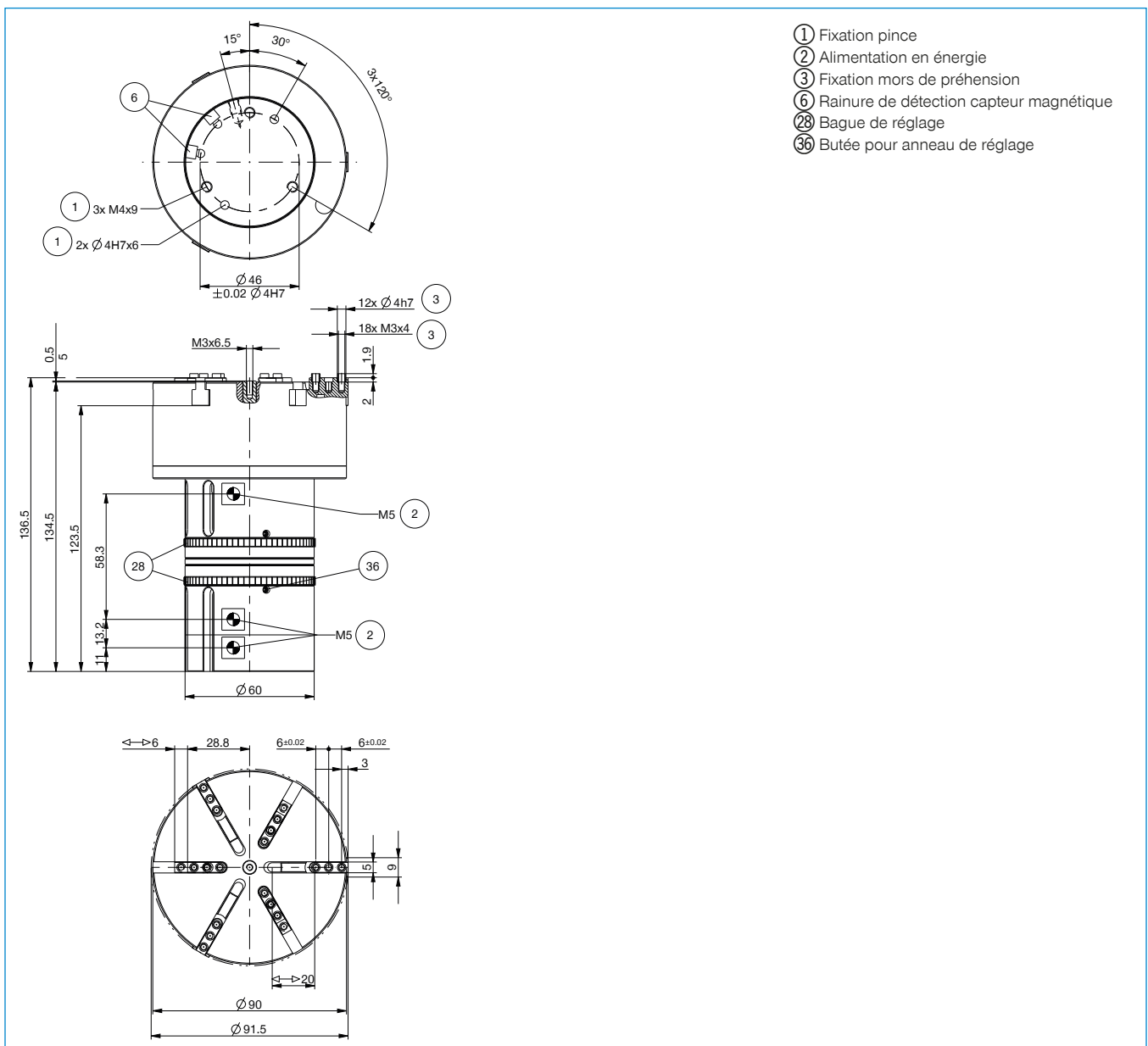


S12-G-3
Connecteur enfichable adaptable droit - Fiche M12



► **Caractéristiques techniques**

N° de commande	GSI206
Réglage de la couse des mors de préhension min. [mm]	6
Réglage de la couse des mors de préhension max. [mm]	20
Ecartement par mors réglable min. [mm]	1
Ecartement par mors réglable max. [mm]	6
Course des mors racleurs [mm]	5
Force d'écartement [N]	240
Diam. Min. de joint torique recommandé 1 [mm]	45
Diam. Min. de joint torique recommandé 2 [mm]	130
Diam. Min. de joint torique recommandé 3 [mm]	130
Diam. Min. de joint torique recommandé 4 [mm]	110
Nombre de mors [Nombre]	6
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
Protection de IEC 60529	IP30
Poids [kg]	1.1



- ① Fixation pince
- ② Alimentation en énergie
- ③ Fixation mors de préhension
- ⑥ Rainure de détection capteur magnétique
- ⑲ Bague de réglage
- ⑳ Butée pour anneau de réglage

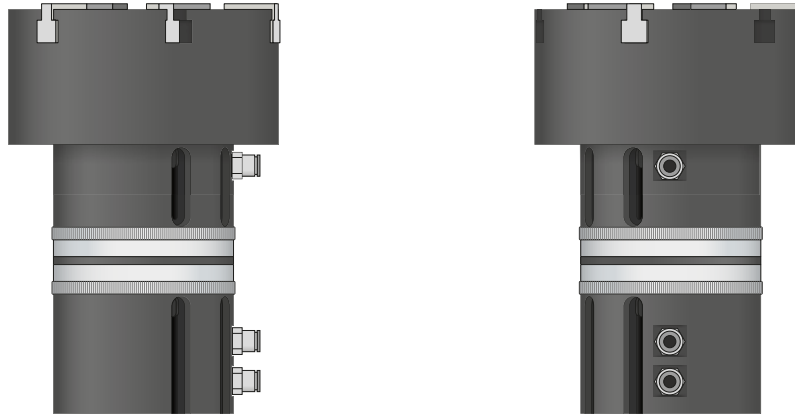


GRIFFES DE MONTAGE POUR JOINT TORIQUE INTÉRIEUR

SÉRIE GSI DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



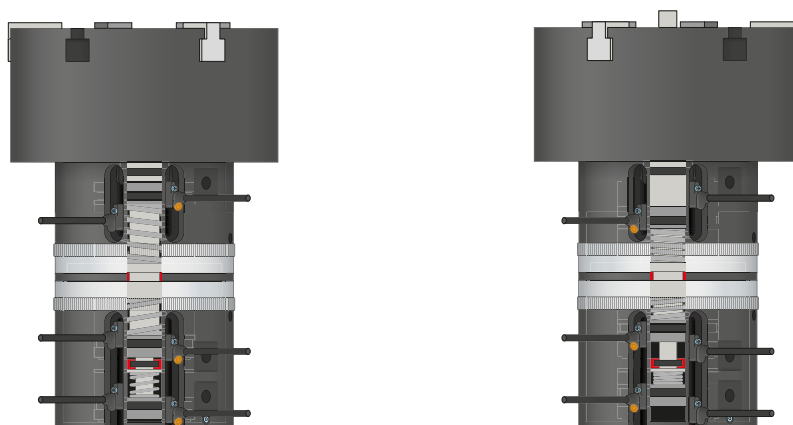
Raccords pneumatiques

Disponible en forme droite et coudée. Ils peuvent être librement choisis selon l'espace à disposition ou la situation de montage.



CAPTEURS

MFS01



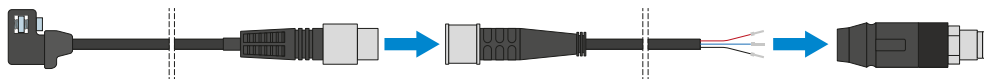
Capteurs magnétiques à 1 point – MFS

Pour détecter la position du piston sans contact

Ce capteur est monté dans la rainure en C de la pince et détecte les aimants fixés aux mors de préhension. Le MFS01 existe dans les modèles avec câble de 5 m et une extrémité de toron libre ainsi qu'avec câble de 0,3 m et une prise.



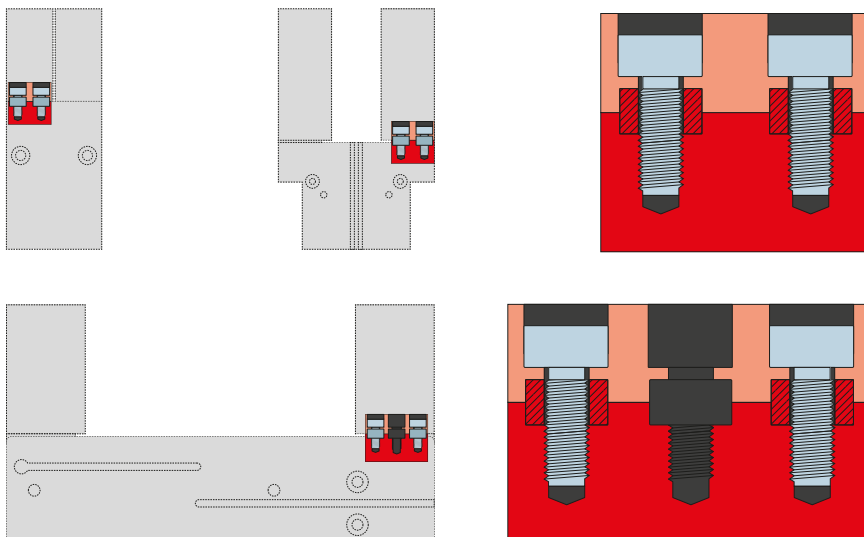
RACCORDS / AUTRES



Connecteur enfichable

Pour prolonger et confectionner des câbles de raccordement pour les capteurs

Des câbles d'une longueur de 5 m et une extrémité de toron libre sont disponibles. Les câbles peuvent être raccourcis au cas par cas en fonction des besoins ou confectionnés avec des prises M8 ou M12.



Douilles de centrage

Pour déterminer la position définie des mors de préhension

Les douilles de centrage sont utilisées dans les ajustements des mors de préhension afin de définir la position de ces derniers. Les douilles de centrage sont semblables à une connexion par broche.