

VÉRINS DE LEVAGE

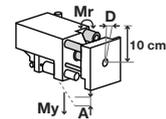
TAILLE DE FABRICATION HZ40

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Forces et couples

Force et moment exercé en contrainte statique.



► FOURNI



2 [pièce]
Support détecteur
KB8-28



2 [pièce]
Amortisseurs industriels PowerStop
PHE14X15NSDE-A



2 [pièce]
Douille de butée
DST01491

► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ALIMENTATION EN ÉNERGIE



DRV1-8X6
Limiteur de débit unidirectionnel



DSV1-8
Soupape de maintien de la pression



DSV1-8E
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

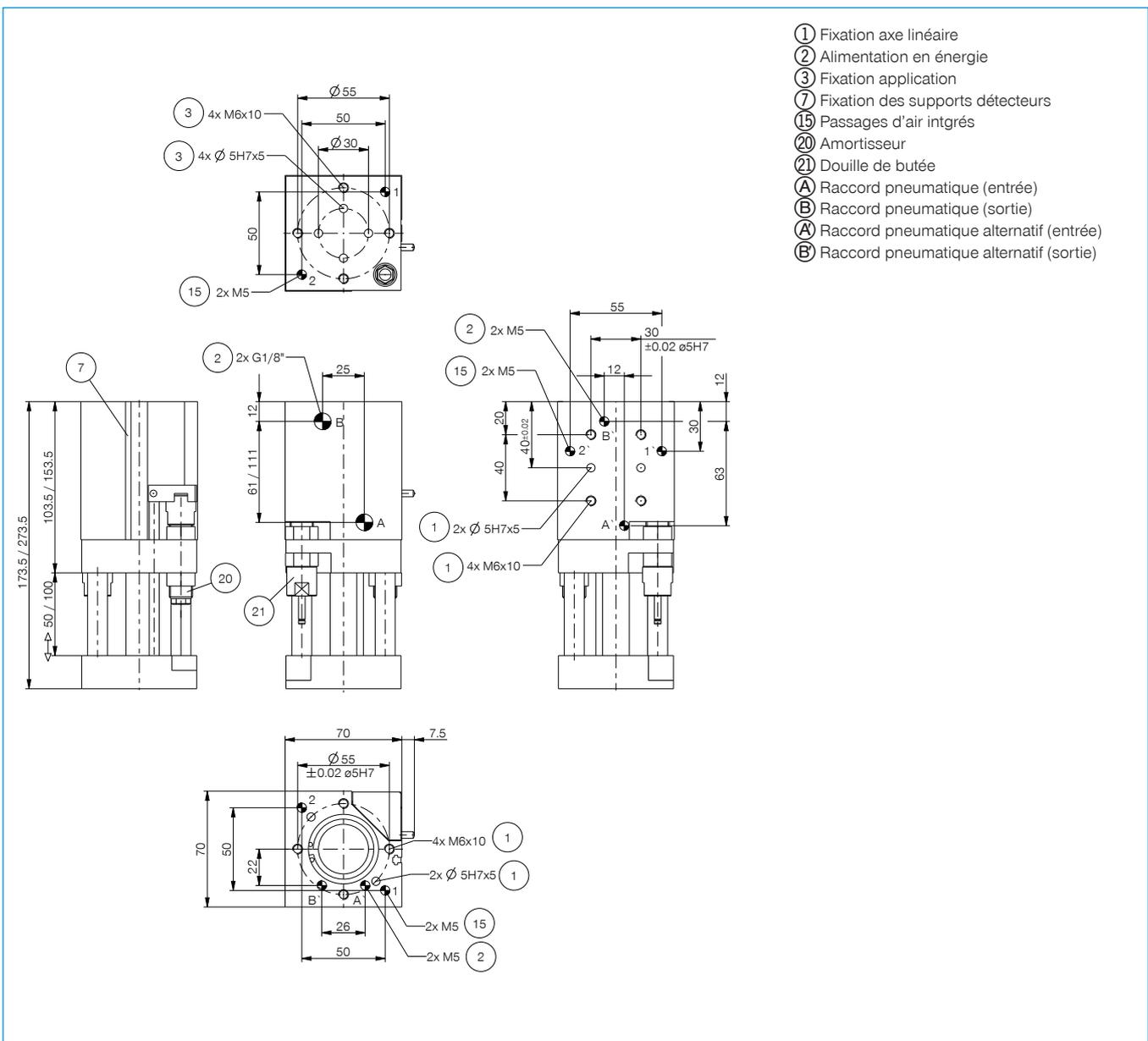


S8-G-3
Connecteur enfichable adaptable droit - Fiche M8



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

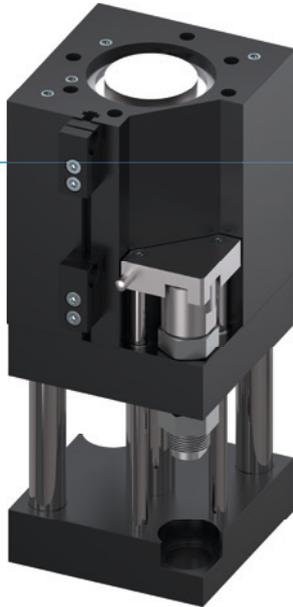
N° de commande	► Caractéristiques techniques	
	HZ40-50D2	HZ40-100D2
Course [mm]	50	100
Force de pression [N]	720	720
Force de traction max. [N]	600	600
Air à travers [Nombre]	2	2
Pression de service nominal [bar]	6	6
Température de fonctionnement min. [°C]	5	5
Température de fonctionnement max. [°C]	+80	+80
Volume du vérin par cycle [cm³]	116	232
Poids [kg]	2	2.4
Déflexion D concernant Mr 5 N [mm]		0.5
Déflexion D concernant Mr 10 N [mm]	0.1	
Déflexion D concernant Mr 15 N [mm]		0.15
Déflexion D concernant Mr 70 N [mm]	0.5	
Flexion A concernant My 60 N [mm]	0.05	0.1
Flexion A concernant My 100 N [mm]	0.1	0.15



VÉRINS DE LEVAGE

SÉRIE HZ

▶ AVANTAGES PRODUIT



▶ Passage d'air sans tuyau

Élimine les irrégularités du contour et les tuyaux sensibles à l'usure et augmente ainsi la sécurité de votre application

▶ Position finale amortie

Les amortisseurs PowerStop vous permettent d'approcher les positions finales en douceur et, ainsi, d'accroître la fiabilité et la durée de vie de votre application

▶ Grande robustesse

Deux barres de guidage polies, chromées et durcies vous garantissent, de par leur stabilité et leur longévité, un déroulement sur des processus

▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

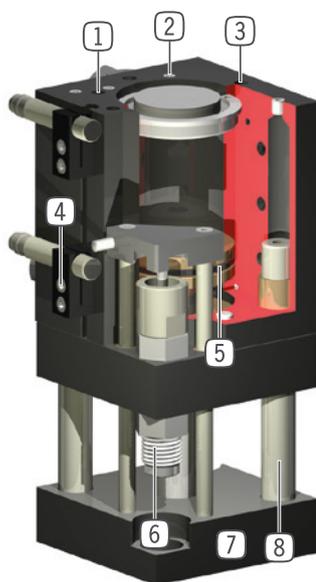
Taille de fabrication

HZXX-XXXD2

 10 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 Capteur inductif	●
 Amortisseur de fin de course Powerstop	●
 IP40	●



► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Passages d'air intgrés**
 - pour un montage sans conduite d'air
- ② **Alimentation d'énergie**
 - possible sur plusieurs faces
- ③ **Fixation et positionnement**
 - alternatifs sur plusieurs côtés pour un montage individuel
- ④ **Support détecteur**
 - fixation d'un détecteur de proximité inductif
- ⑤ **Entraînement**
 - vérin pneumatique à double effet
- ⑥ **Absorbeur de choc hydraulique breveté**
 - amortisseur de fin de course réglable
- ⑦ **Bride de connexion**
 - pour la connexion à l'application spécifique au client
- ⑧ **Deux barres de guidage**
 - absorption de forces et couples élevés

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Course [mm]	Force de pression [N]	Force de traction max. [N]	Poids [kg]	Classe IP
Taille de fabrication HZ40	50 - 100	720	600	0,1 - 0,15	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.