

# VÉRINS ROTATIFS

## SÉRIE SH

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



#### «L'application flexible»

##### ▶ Approche possible de 4 positions

Les deux pales rotatives pilotées séparément ou ensemble vous permettent de positionner librement les pièces à usiner

##### ▶ Couple élevé

Le rapport optimal de l'espace de construction et du couple réduit les irrégularités du contour et libère de la place pour votre application

##### ▶ Angle de rotation à 360°

Vous souhaitez personnaliser votre application et gagner en flexibilité ? C'est possible avec l'angle de rotation à 360° réglable en continu !

### ▶ CARACTÉRISTIQUES DE LA SÉRIE

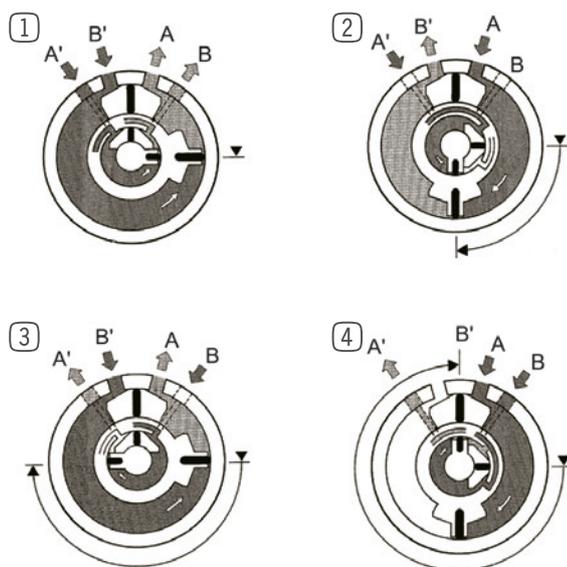
#### Taille de fabrication

#### SH-XX

 1,5 millions de cycles sans maintenance (max.)	●
 IP54	●
 Positionnement 4 positions	●
 Angle de rotation réglable	●



## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Position 0**  
- en alimentant A' et B'
- ② **Position intermédiaire 1 à 90°**  
- En alimentant A et A': la came extérieure pivote jusqu'à la butée de la position finale
- ③ **Position intermédiaire 2 à 90°**  
- En alimentant B et B': la came extérieure pivote avec la butée intérieure à 90° vis à vis de la position 0 la came intérieure pivote à 180° degrés de la position opposée
- ④ **Position intermédiaire 3 à 90°**  
- en alimentant A et B: les deux cames extérieures pivotent ainsi que les deux butées de fin de course jusqu'à la butée finale

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Angle de rotation [°]	Couple [Nm]	Poids [kg]	Classe IP
Taille de fabrication <b>SH-5</b>	360	0,59 - 2,73	0,54	IP54
<b>SH-20</b>	360	2,35 - 7,2	1,2	IP54

## ► 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.

# VÉRINS ROTATIFS

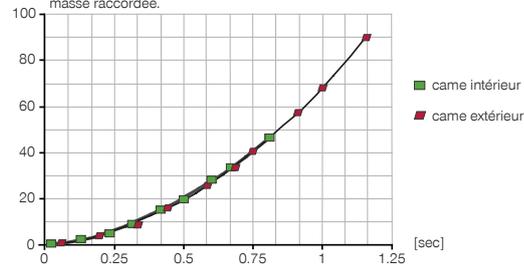
## TAILLE DE FABRICATION SH-20

### ► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



#### ► Moment d'inertie

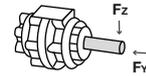
[kg cm<sup>2</sup>] Montre le temps de rotation de l'unité de pivotement en fonction de la masse raccordée.



Toutes les données mesurées à 6 bars et un montage horizontal de l'unité de pivotement.

#### ► Forces et couples

Affichage de la charge statique maximale.



FY [N]	125
FZ [N]	255

### ► ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



#### ALIMENTATION EN ÉNERGIE



**GV1-8X8**  
Raccord pneumatique droit



#### ALIMENTATION EN ÉNERGIE



**DRV1-8X6**  
Limiteur de débit unidirectionnel

N° de commande	Caractéristiques techniques
	<b>SH-20</b>
Angle de rotation [°]	360
Couple de rotation came extérieur [Nm]	7.2
Couple de rotation came intérieur [Nm]	2.35
Temps de rotation de la came extérieure [s]	1.1
Temps de rotation de la came intérieure [s]	0.8
Précision de répétition +/- [°]	3
Pression de service min. [bar]	3
Pression de service max. [bar]	7
Pression de service nominal [bar]	6
Volume du vérin par cycle de came extérieure [cm³]	72
Volume du vérin par cycle de came intérieure [cm³]	23
Protection de IEC 60529	IP54
Poids [kg]	1.2

