

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

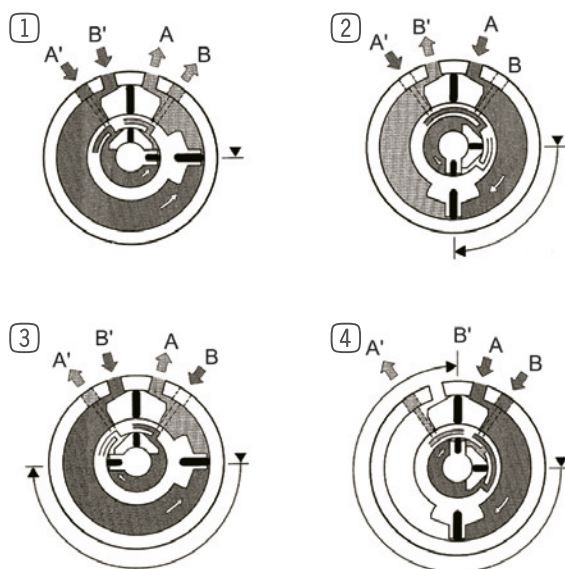
Taille de fabrication

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 SH-5	360	0,59 - 2,73	0,54	IP54
SH-20	360	2,35 - 7,2	1,2	IP54

► 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.

VÉRINS ROTATIFS

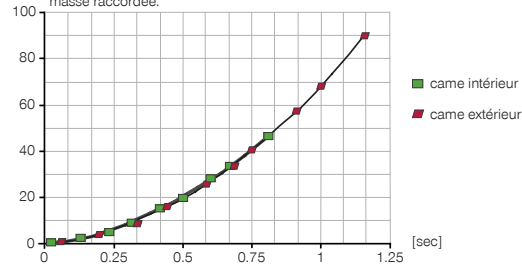
TAILLE DE FABRICATION SH-20

► SPÉCIFICATIONS PRODUIT



► Moment d'inertie

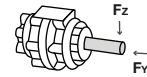
[kg cm²] Montre le temps de rotation de l'unité de pivotement en fonction de la masse raccordée.



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
	SH-20
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

