

- utilisation jusqu'à 30 bar
- PASSAGE DE BARRE EXTRA LARGE Ø 165 - 204 mm
- contrôle de course par détecteurs de proximité

Cylindre rotatif à centre ouvert



## Application

- Actionnement de mandrins automatiques à très GRAND PASSAGE DE BARRE
- Serrage de pièces grandes ou longues

## Caractéristiques techniques

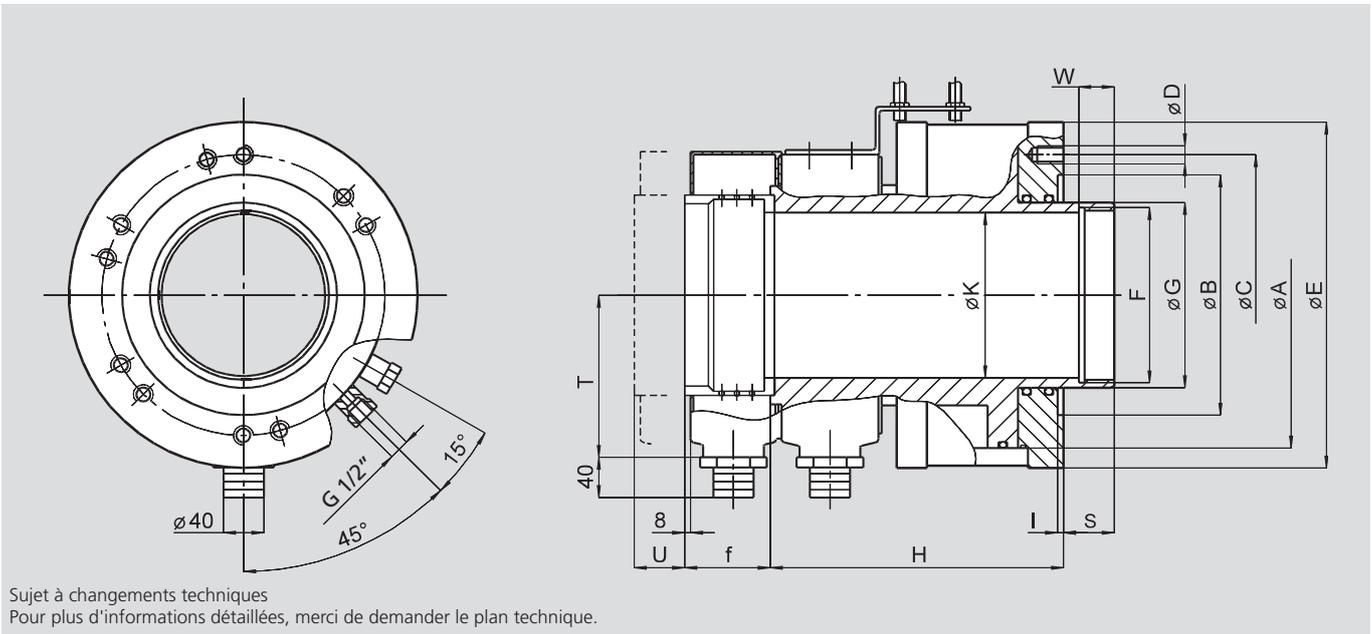
- Encombrement court / masse faible / faible consommation d'énergie
- Plage de pression 8–30 bar
- TRÈS GRAND PASSAGE DE BARRE
- Installation sur broche horizontale
- Montage par l'avant dans trous filetés
- Un filtre de 10 µm est nécessaire.
- Utiliser de l'huile HM32 ISO3448

## Dotation standard

Cylindre rotatif à centre ouvert avec carter de récupération du liquide de coupe CP1 Support pour détecteurs de proximité (pour contrôle de course) Détecteurs de proximité et vis de fixation non fournis.

## Exemple de commande

Cylindre rotatif à centre ouvert VSG 450-165 ou Cylindre rotatif à centre ouvert VSG 550-205



Sujet à changements techniques  
Pour plus d'informations détaillées, merci de demander le plan technique.

## Dimensions

SMW-AUTOBLOK Type	Id. No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	S	T	U	W	f
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Course mm	mm	mm
VSG 450-165	33094130	305	240	280	6 x M16	345	M175 x 3	185	290	6	165	50	162	51	35	85
VSG 550-205	33094135	350	280	320	6 x M20	390	M215 x 3	228	314	6	204	50	200	51	35	85

## Caractéristiques techniques

SMW-AUTOBLOK Type	Surface du piston		Pression maximale	Traction (à 25 bar)	Drainage * d'huile	Vitesse maximale	Masse	Moment d'inertie
	traction	poussée	bar	kN	d'huile	tr/min.	kg	kg·m <sup>2</sup>
	cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>			dm <sup>3</sup> /min.			
VSG 450-165	460	350	30	115	9	2000	100	1.4
VSG 550-205	550	405	30	137	10	1600	135	2.4

\*Total à 30 bar / vitesse de rotation maxi / Huile HM32 ISO 3448

**Attention:** La quantité d'huile augmente proportionnellement avec la pression.

En cas de température plus élevée, la quantité d'huile augmente surproportionnellement (prévoir éventuellement une réfrigération de l'huile!)  
Prière de demander nos données techniques pour contrôler les caractéristiques de la centrale hydraulique en cas de besoin.