VSG

Cilindros rotantes con paso de barra

- **Hasta 30 bar**
- **Paso de barra EXTRA grande Ø 165 - 204 mm**
- **Control de carrera mediante detector de proximidad**

Aplicaciones

- Accionamiento de platos automáticos y portapinzas sobre máquinas con paso de barra EXTRA grande
- Mecanizados de barras / amarre de piezas largas y grandes

Características técnicas

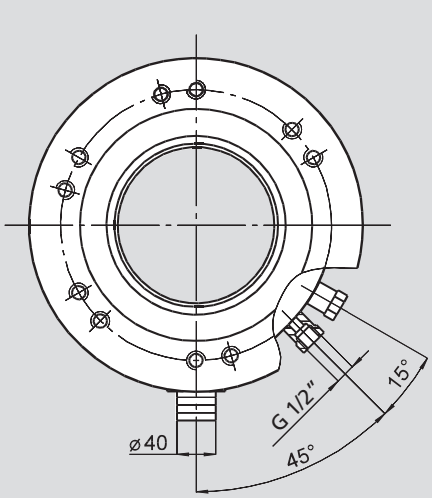
- Diseño compacto / peso reducido / bajo consumo de potencia
- Gran campo de regulación de la presión de trabajo = 8 - 30 bar
- Paso de barra EXTRA grande
- Aplicaciones sólo sobre máquinas con eje horizontal
- Montaje frontal sobre el lado de la brida
- Es necesario un filtro de 10 µm en el circuito hidráulico
- Utilizar aceite HM32 ISO 3448

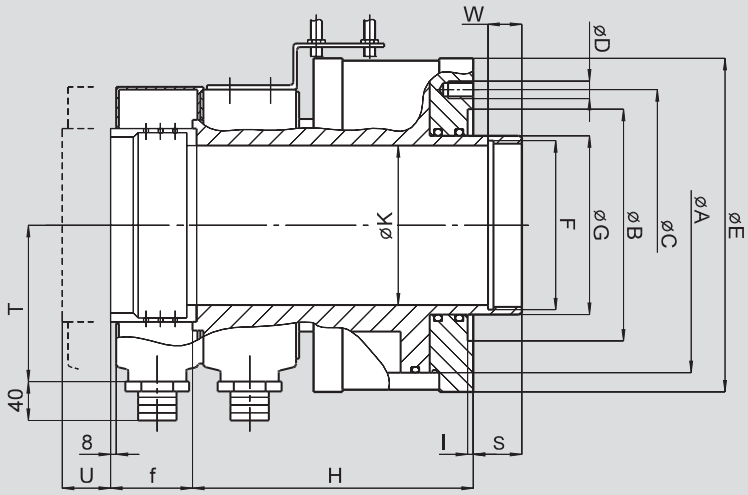
Dotación estándar

Cilindro con paso de barra con
colector de refrigerante CP1
Soporte para detectores de proximidad
(para control de carrera)
Sin detectores, sin tornillos de montaje

Ejemplo de pedido

Cilindro con paso de barra
VSG 450-165
o
Cilindro con paso de barra
VSG 550-205





Sujeto a cambios técnicos.
Para mayor información consultar a nuestro servicio al cliente.

Dimensiones

SMW-AUTOBLOK Tipo	Cód.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	K mm	S mm	T mm	U Car. mm	W mm	f 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

Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo	Superficie pistón tracción cm²	Superficie pistón empuje cm²	Presión máxima bar	Tracción (a 25 bar) kN	Drenaje de aceite* dm³/min.	Velocidad máxima r.p.m.	Peso kg	Momento de inercia kg·m²
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 a 30 bar / 50 °C / a velocidad máxima / Aceite HM32 ISO 3448.

Atención: A mayores presiones el drenaje aumenta de manera proporcional. A mayor temperatura del aceite, el drenaje aumenta de manera proporcional (se recomienda el uso de un refrigador de aceite). Para diseñar o chequear el grupo hidráulico pida por favor nuestro manual de instrucciones.