

- Bis 30 bar
- EXTRA großer Durchgang Ø 165 - 204 mm
- Wegekontrolle über Bero



### Anwendung/Kundennutzen

- Betätigung von Kraftspannfuttern / Spannzangenfuttern mit sehr großem Durchgang
- Für Stangenbearbeitung / Hohlspannung großer und langer Werkstücke

### Technische Merkmale

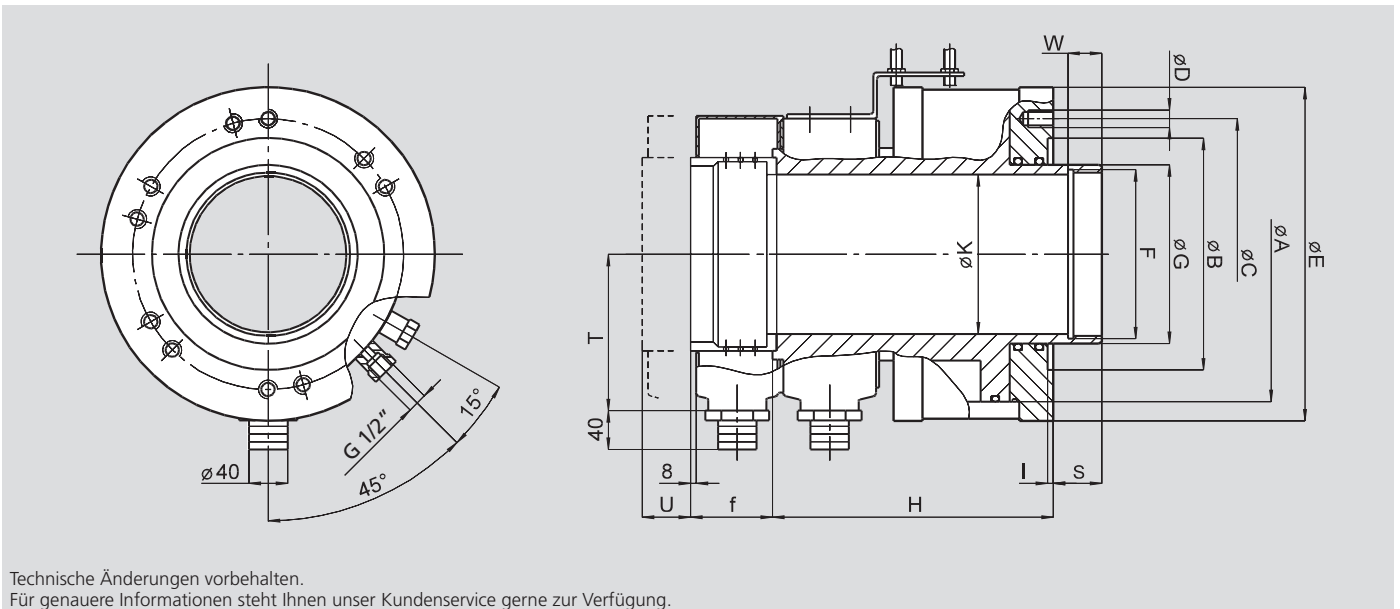
- Kurze Bauweise / geringe Masse / geringer Stromverbrauch
- Betriebsdruck = 8-30 bar
- EXTRA großer Durchgang
- Einbaulage horizontal
- Befestigung von vorne über Flanschseite
- Filter 10 µm in Druckleitung erforderlich
- Öl HM32 ISO 3448 verwenden

### Lieferumfang

Hohlspannzylinder mit  
Kühlmittelauffangschale CP 1  
Bero-Halter für Wegekontrolle  
Ohne Beros  
Ohne Befestigungsschrauben

### Bestellbeispiel

Hohlspannzylinder VSG 450-165  
oder  
Hohlspannzylinder VSG 550-205



Technische Änderungen vorbehalten.  
Für genauere Informationen steht Ihnen unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

### Abmessungen

SMW-AUTOBLOK Typ	Id.-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	S	T	U Hub	W	f
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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

### Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ	Kolbenfläche		Max. Druck	Zugkraft (bei 25 bar)	Lecköl- menge*	Max. Drehzahl	Masse	Massenträgheits- moment
	Zug cm <sup>2</sup>	Druck cm <sup>2</sup>	bar	kN	dm <sup>3</sup> /min.	min <sup>-1</sup>	kg	kg·m <sup>2</sup>
VSG 450-165	460	350	30	115	9	2000	100	1.4
VSG 550-205	550	405	30	137	10	1600	135	2.4

\* Gesamt bei 30 bar / 50 °C / max. Drehzahl / Öl HM32 ISO 3448.

**Achtung:** Bei höherem Druck steigt die Leckölmenge proportional. Bei höherer Öltemperatur steigt die Leckölmenge überproportional (fallweise eventuell Ölkühler vorsehen!). Bitte fordern Sie im Bedarfsfall zur Auslegung / Überprüfung des Hydraulikaggregats unsere Datenblätter an.