



OPUS-V

**Hydraulisch betätigte
Vollspannzylinder**

Vollspannzylinder für hydraulisch betätigte Kraftspannfutter mit großem Regelbereich und kürzesten Schaltzeiten

OPUS-V ist der ideale Standardzylinder ohne Durchgangsbohrung für alle gängigen Kraftspannfutter. Der Spannzylinder ist für hohe Drehzahlen und bis zu 70 bar Hydraulikdruck ausgelegt. Über eine integrierte Schaltnocke kann mit Hilfe von zwei Näherungsschaltern der Spannhub einfach eingestellt und überwacht werden.



Vorteile – Ihr Nutzen

- + Integriertes Rückschlagventil**
Erhält kurzzeitig den Druck im Hydraulikzylinder bei Leitungsbruch
- + Kompakte Bauweise**
Einfache Integration an vorhandene Drehmaschinen
- + Langer Betätigungshub**
Für die Betätigung aller gängigen Kraftspannfutter geeignet
- + Integrierte Schaltnocke zur Hubabfrage**
Mit zwei Näherungsschaltern kann der Spannhub einfach eingestellt und überwacht werden

Technische Daten

Bezeichnung	Max. Drehzahl [min ⁻¹]	Kolbenhub [mm]	Max. Druck [bar]	Zugkraft bei 40 bar [kN]
OPUS-V 70	7000	40	70	11
OPUS-V 85	7000	32	70	19
OPUS-V 100	7000	32	70	26
OPUS-V 125	6000	40	70	41
OPUS-V 150	6000	40	70	62
OPUS-V 175	5000	45	70	84
OPUS-V 200	4000	50	70	112
OPUS-V 250	2000	60	50	180

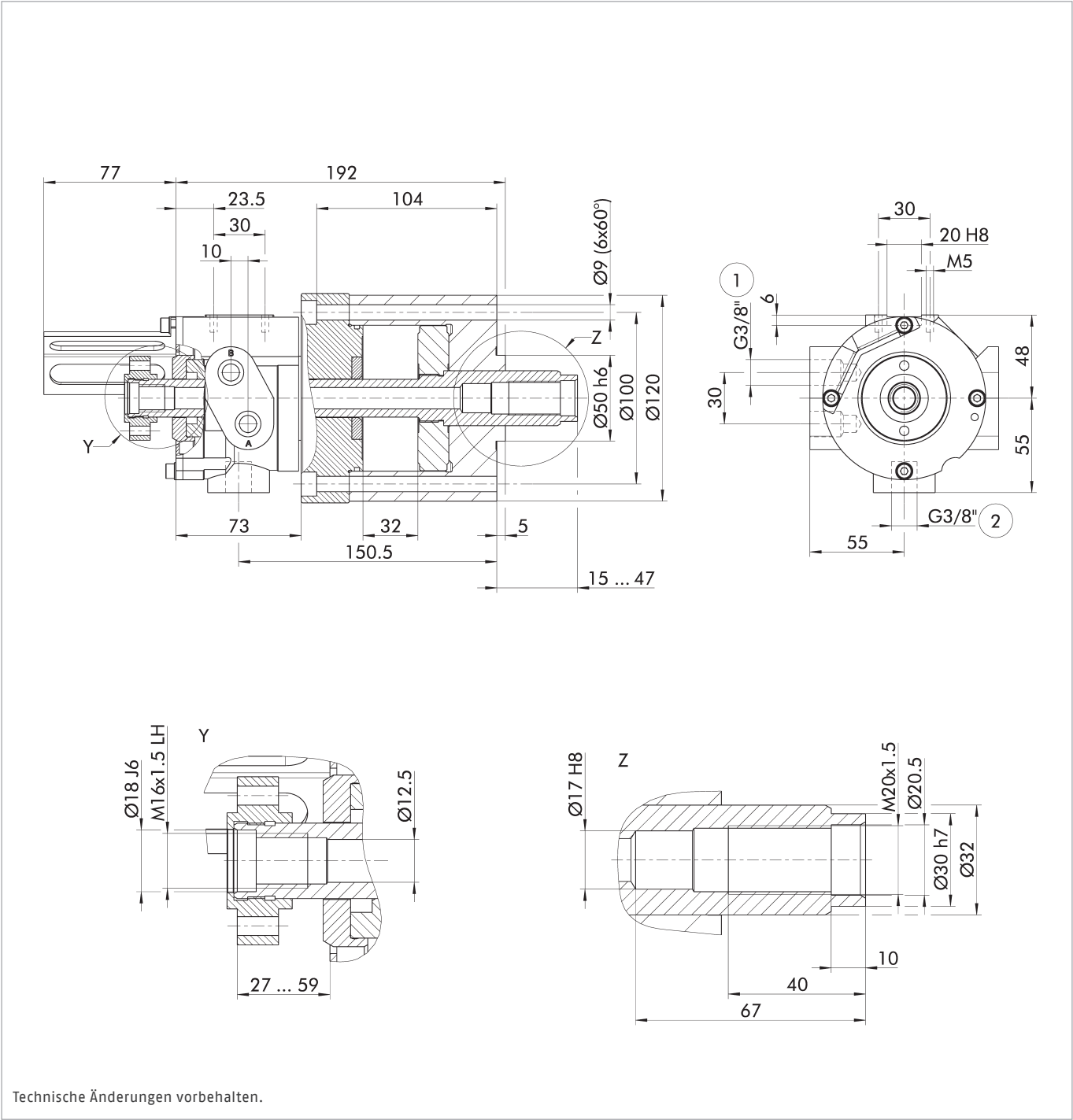
Vollspannzylinder

Lieferumfang

Vollspannzylinder, Wegekontrolle, Halterung für Sensoren und Betriebsanleitung; ohne Sensoren, ohne Befestigungsschrauben

Technische Daten

Ident.-Nr.	Max. Drehzahl	Kolbenfläche	Kolbenhub	Max. Druck	Zugkraft bei 40 bar	Leckölmenge	Trägheitsmoment	Gewicht
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kg]
0823321	7000	48	32	70	19	1.5	0.012	8



① Öl Druck-Anschlüsse

② Lecköl-Anschluss



H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com