



OPUS-V

**Cilindro de centro cerrado
con accionamiento hidráulico**

Cilindros de centro cerrado para chucks automáticos para torno accionados hidráulicamente con un amplio rango de control y tiempos de conmutación mínimos

El OPUS-V es el cilindro estándar ideal sin orificio de paso para todos los platos automáticos para torno convencionales. El cilindro de sujeción se ha diseñado para altas revoluciones y puede funcionar con una presión hidráulica de hasta 70 bar. Con dos detectores de proximidad, es posible ajustar y monitorizar de forma sencilla la carrera de sujeción mediante una leva de mando integrada.



Ventajas y beneficios

- + Válvula antirretorno integrada**
Mantiene temporalmente la presión en el cilindro hidráulico en caso de que se produzca un fallo en los conductos
- + Diseño compacto**
Integración simple en tornos existentes
- + Carrera de accionamiento larga**
Apta para el accionamiento de todos los chucks automáticos convencionales
- + Leva de mando integrada, para la monitorización de la carrera**
Con dos detectores de proximidad, es posible ajustar y monitorizar de forma sencilla la carrera de sujeción

Datos técnicos

Denominación	Revoluciones máx. [min ⁻¹]	Carrera del pistón [mm]	Presión máx. admisible [bar]	Fuerza de tracción a 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



**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