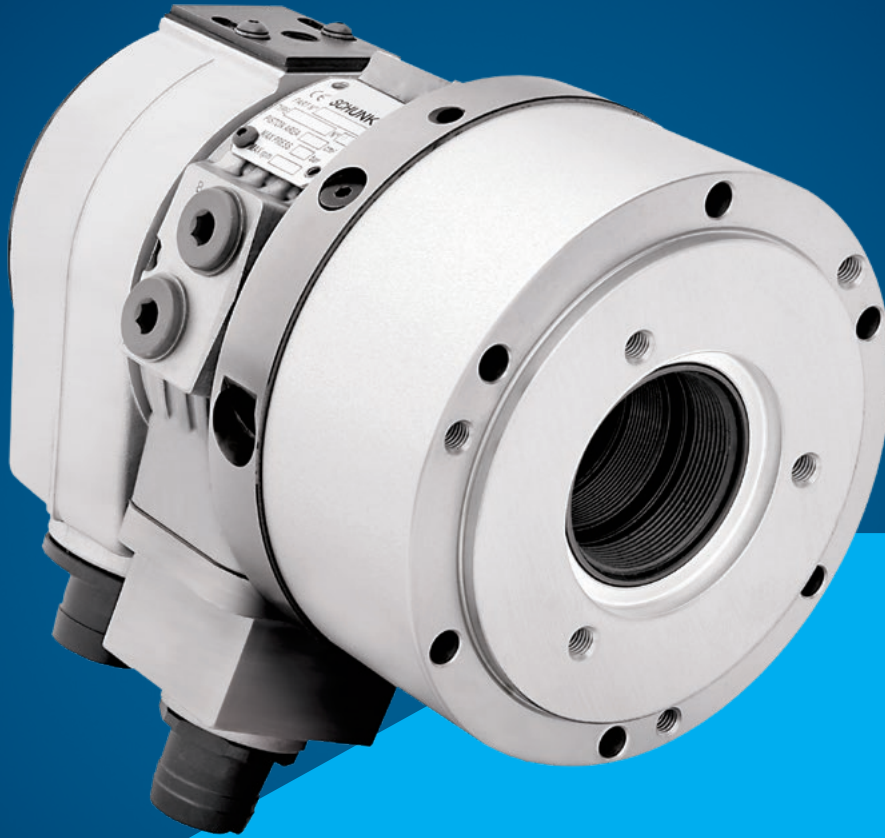


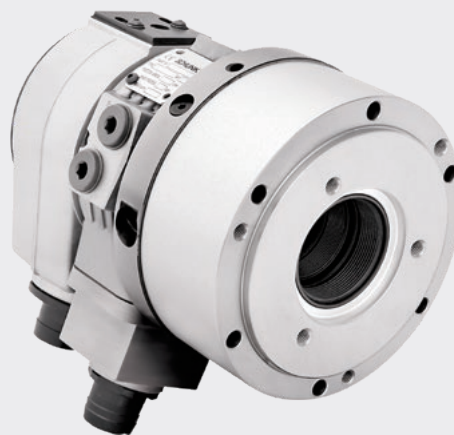


OPUS-H3

**Cilindro de centro abierto
con accionamiento hidráulico**

Cilindros de centro abierto para chucks automáticos para torno accionados hidráulicamente con un taladro pasante grande, un amplio rango de ajuste y tiempos de conmutación mínimos.

El cilindro de sujeción OPUS-H3 es el cilindro estándar ideal con un gran orificio de paso para todos los platos automáticos para torno convencionales. El cilindro de sujeción hueco, se ha diseñado para altas revoluciones y puede funcionar con una presión hidráulica de hasta 45 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
- + Paso de barra grande**
Ideal para el mecanizado de barras y la alimentación de material por la parte posterior
- + 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]	Paso de barra [mm]	Presión máx. admisible [bar]	Fuerza de tracción a 45 bar [kN]
OPUS-H3 70-37	8000	26	37.5	45	31
OPUS-H3 102-46	7000	25	46.5	45	46
OPUS-H3 130-52	6300	25	52.5	45	58
OPUS-H3 150-67	5500	29	67.5	45	68
OPUS-H3 170-77	5000	29	77	45	76
OPUS-H3 200-86	4500	34	86	45	88
OPUS-H3 225-95	4000	34	95	45	100
OPUS-H3 250-110	3600	35	110.5	45	110
OPUS-H3 320-127	3200	40	127.5	45	144

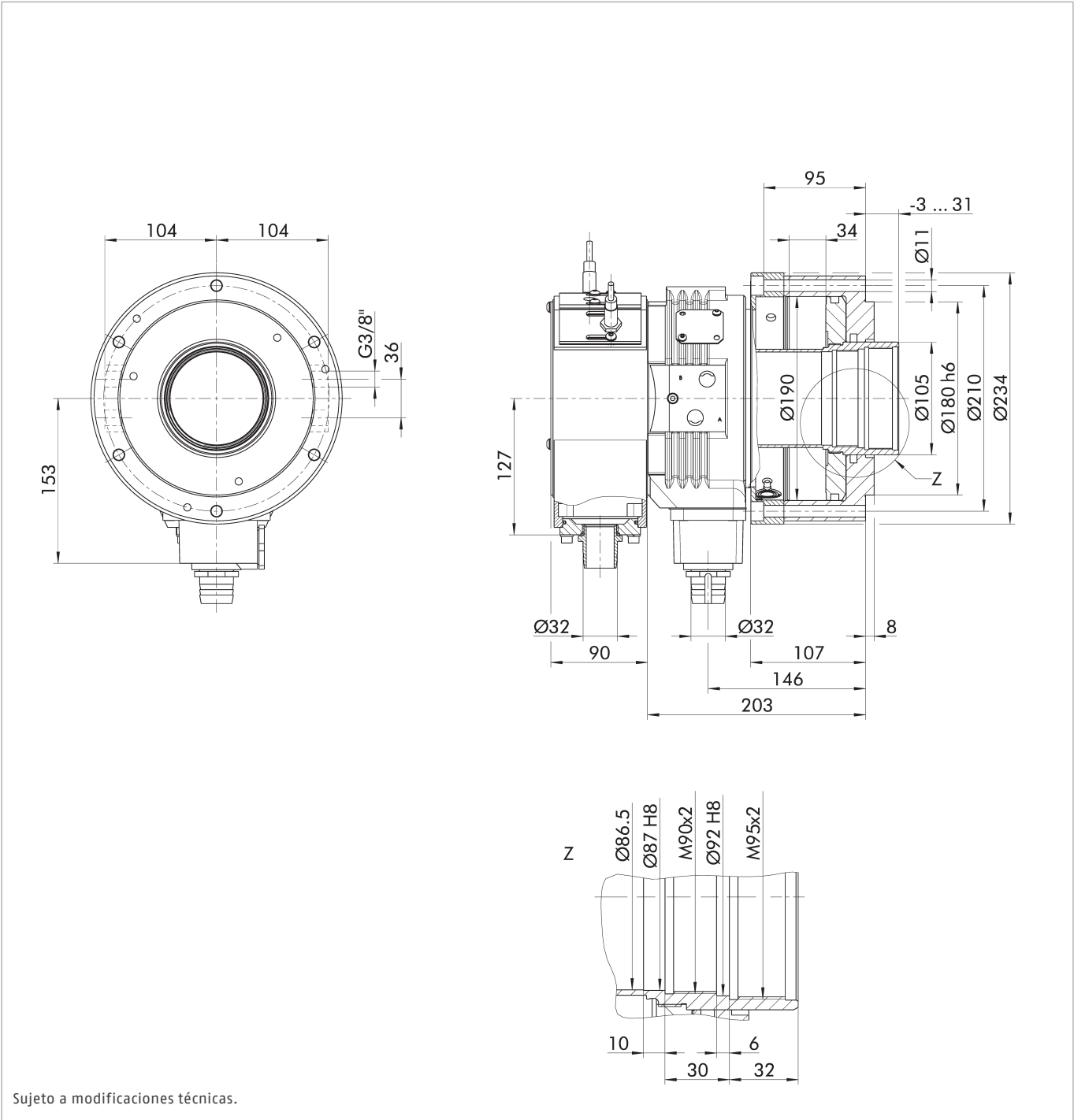
Cilindro de centro hueco

Material suministrado

Cilindro de centro abierto, bandeja colectora de refrigerante, control de carrera, soporte para sensores y manual de instrucciones; sin sensores, sin tornillos de fijación

Datos técnicos

ID	Revoluciones máx.	Superficie del pistón	Carrera del pistón	Paso de barra	Presión máx. admisible	Fuerza de tracción a 45 bar	Fuga de aceite	Momento de inercia	Consumo de energía	Peso
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360393	4500	197	34	86	45	88	5	0.13	1.9	27





**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