

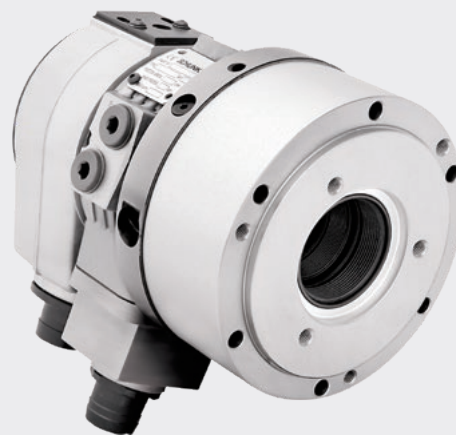


OPUS-H3

**Cilindro di serraggio cavo ad
azionamento idraulico**

Cilindri di serraggio cavi per autocentranti ad azionamento idraulico con grande foro passante, intervallo di regolazione ampio e tempi di commutazione estremamente ridotti.

Il cilindro di serraggio OPUS-V è il cilindro standard con ampio foro passante ideale per tutti i mandrini per torni autocentranti comunemente in commercio. Il cilindro di serraggio è dimensionato per regimi elevati e può essere azionato con una pressione idraulica di 45 bar al massimo. Con due sensori di prossimità è possibile regolare con facilità e controllare la corsa di bloccaggio mediante una camma di controllo integrata.



Vantaggi – I tuoi benefici

- + Valvola di ritegno integrata**
Riceve per breve tempo la pressione del cilindro idraulico in caso di guasto dei tubi
- + Design compatto**
Facile integrazione in torni esistenti
- + Ampio foro passante**
Ideale per la lavorazione di barre e per l'alimentazione di materiale dal lato posteriore
- + Corsa lunga di azionamento**
Adatta per l'azionamento di tutti i mandrini autocentranti di tipo comune
- + Camma di commutazione integrata per il rilevamento della corsa**
Con due sensori di prossimità è possibile regolare con facilità e controllare la corsa di bloccaggio

Dati tecnici

Descrizione	Numero di giri max. [min ⁻¹]	Corsa del pistone [mm]	Foro passante [mm]	Pressione max. [bar]	Forza di trazione 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

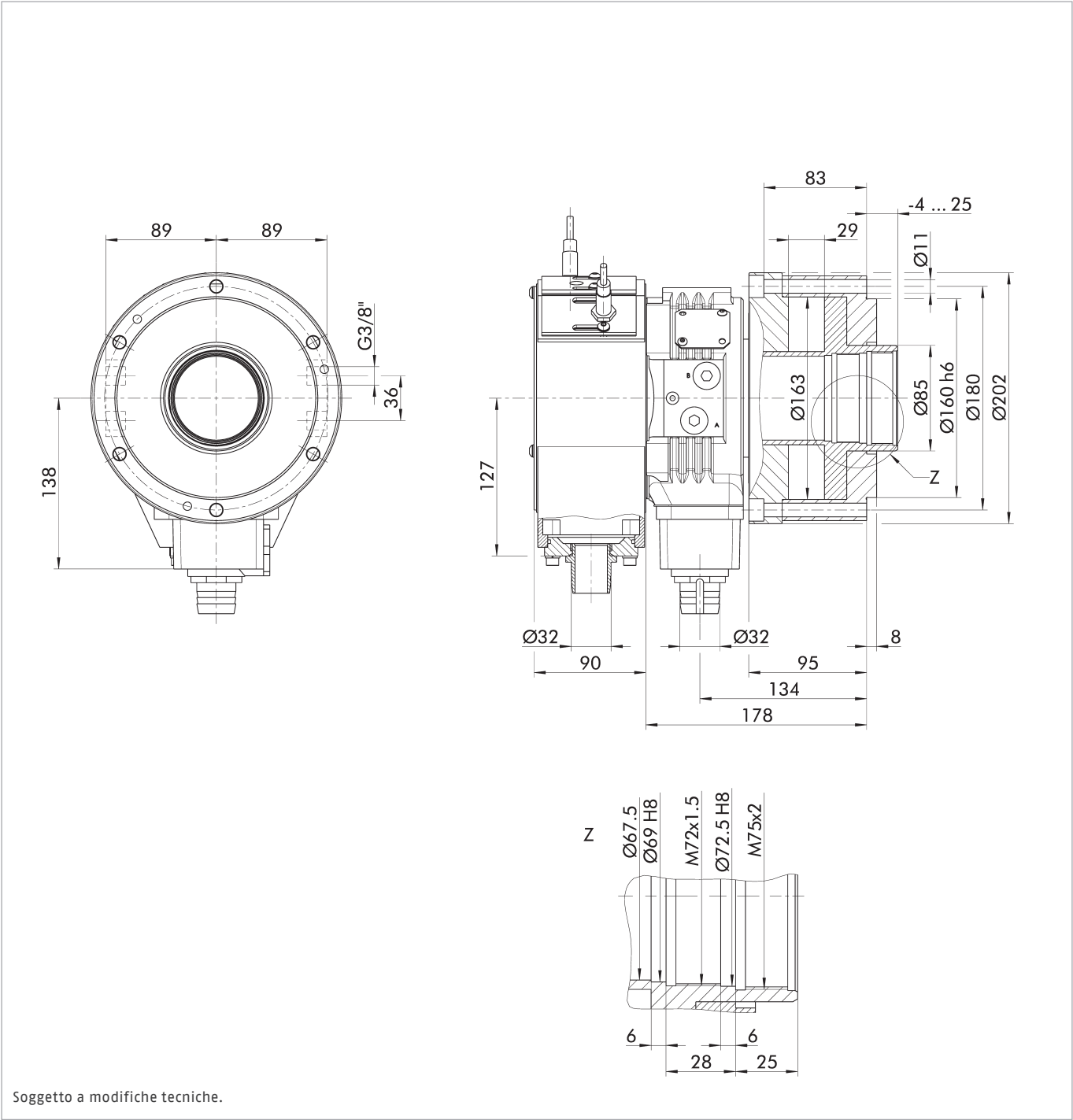
Cilindro di serraggio cavo

La fornitura comprende

Cilindro di serraggio cavo, collettore del refrigerante, controllo della corsa, supporto per sensori e istruzioni per l'uso; senza sensori, senza viti di montaggio

Dati tecnici

ID	Numero di giri max.	Superficie del pistone	Corsa del pistone	Foro passante	Pressione max.	Forza di trazione a 45 bar	Quantità di olio di trafilamento	Momento di inerzia	Consumo di energia	Peso
	[min ⁻¹]	[cm ²]	[mm]	[mm]	[bar]	[kN]	[l/min]	[kgm ²]	[kW]	[kg]
1360386	5500	152	29	67.5	45	68	4	0.07	1.5	20





**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