

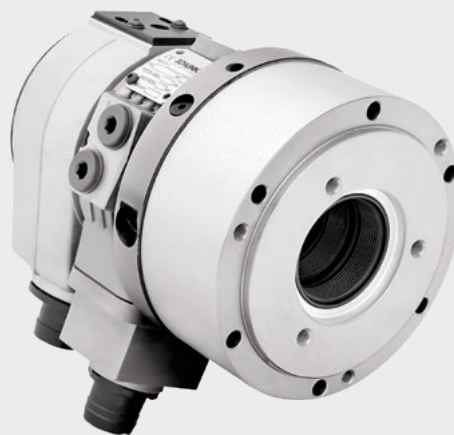


OPUS-H3

**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

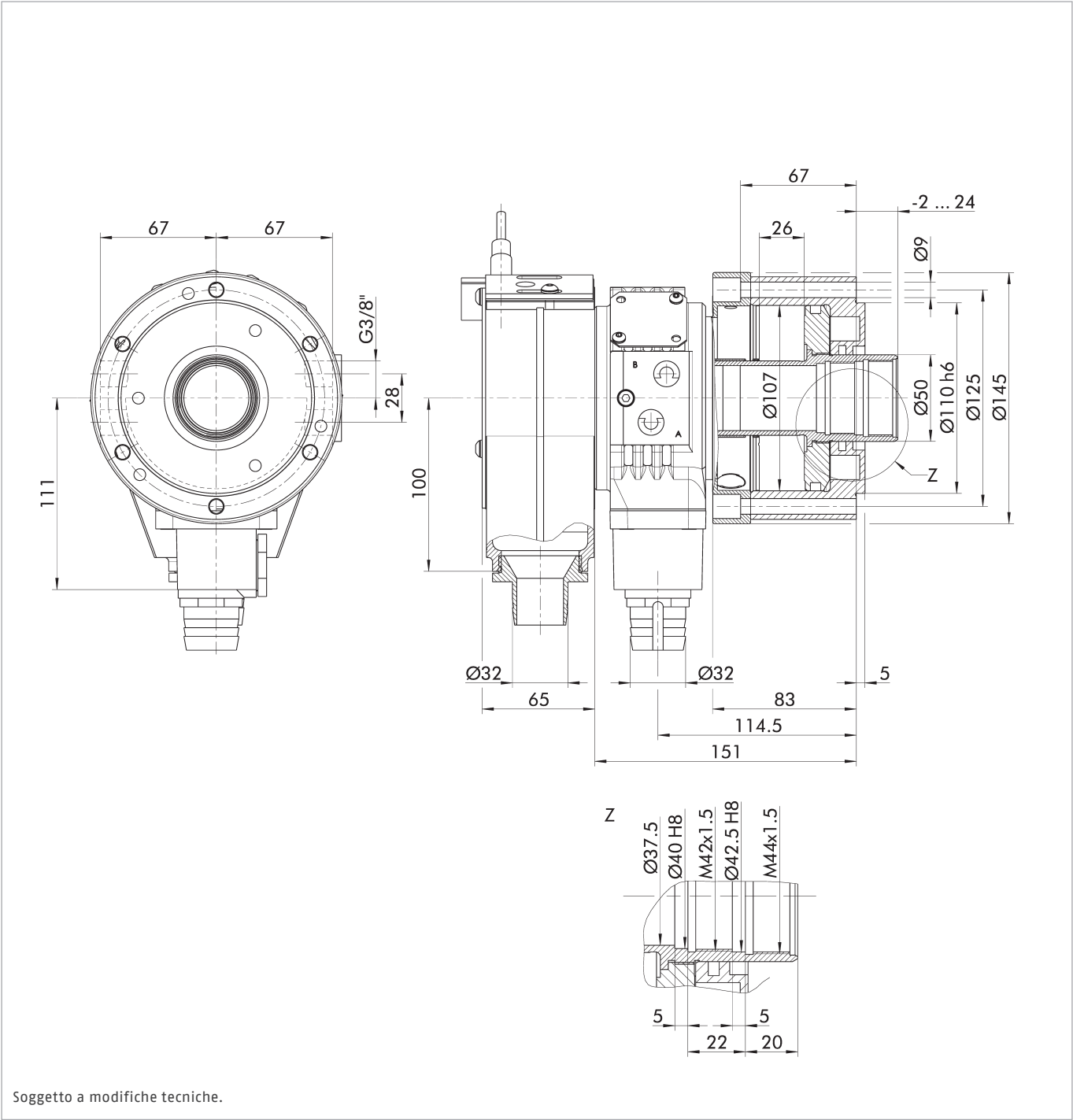
Cilindro di serraggio cavo

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]
1360383	8000	70	26	37.5	45	31	2.5	0.013	0.85	8



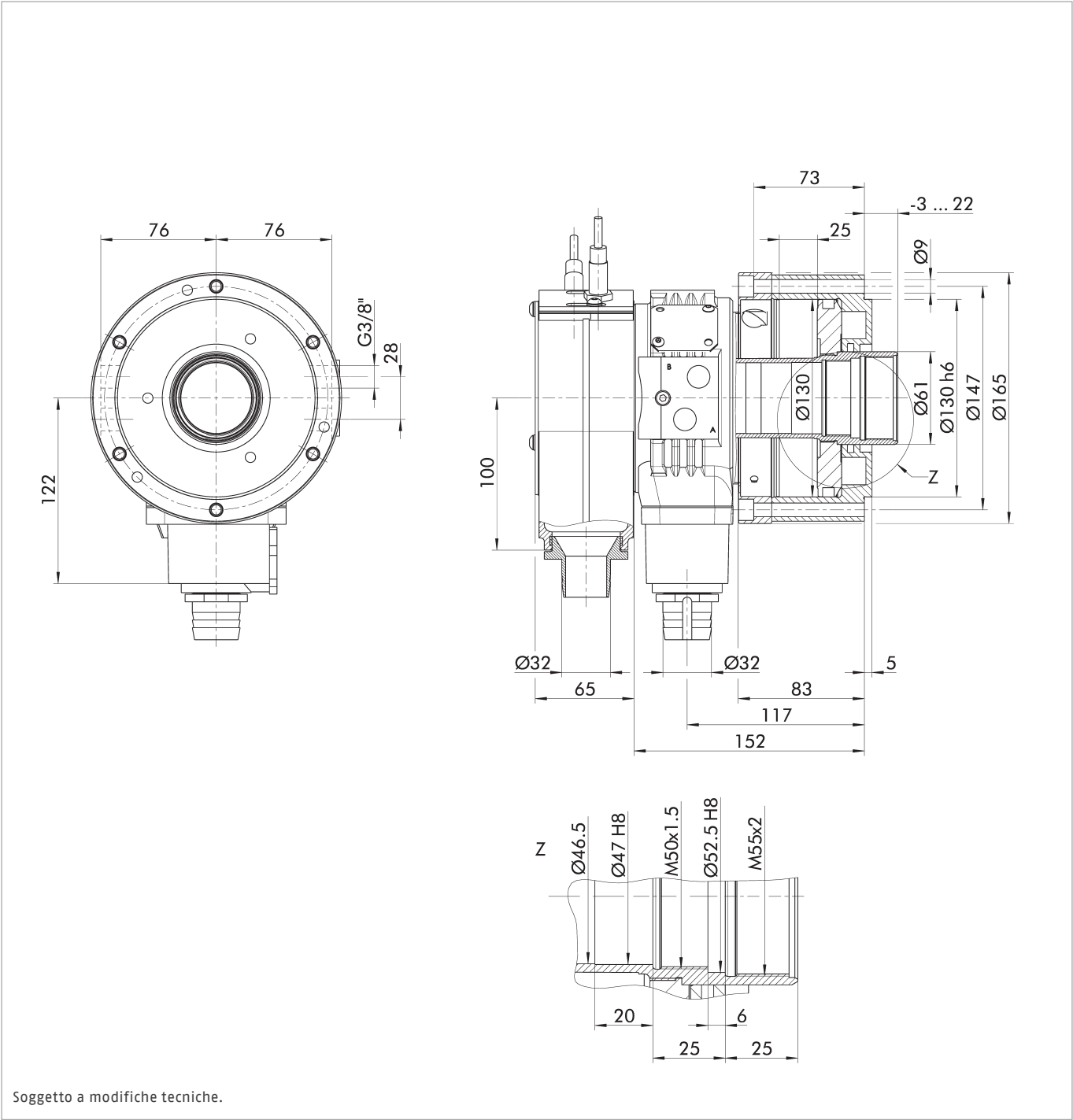
Cilindro di serraggio cavo

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]
1360384	7000	103	25	46.5	45	46	3	0.028	1	12



Soggetto a modifiche tecniche.

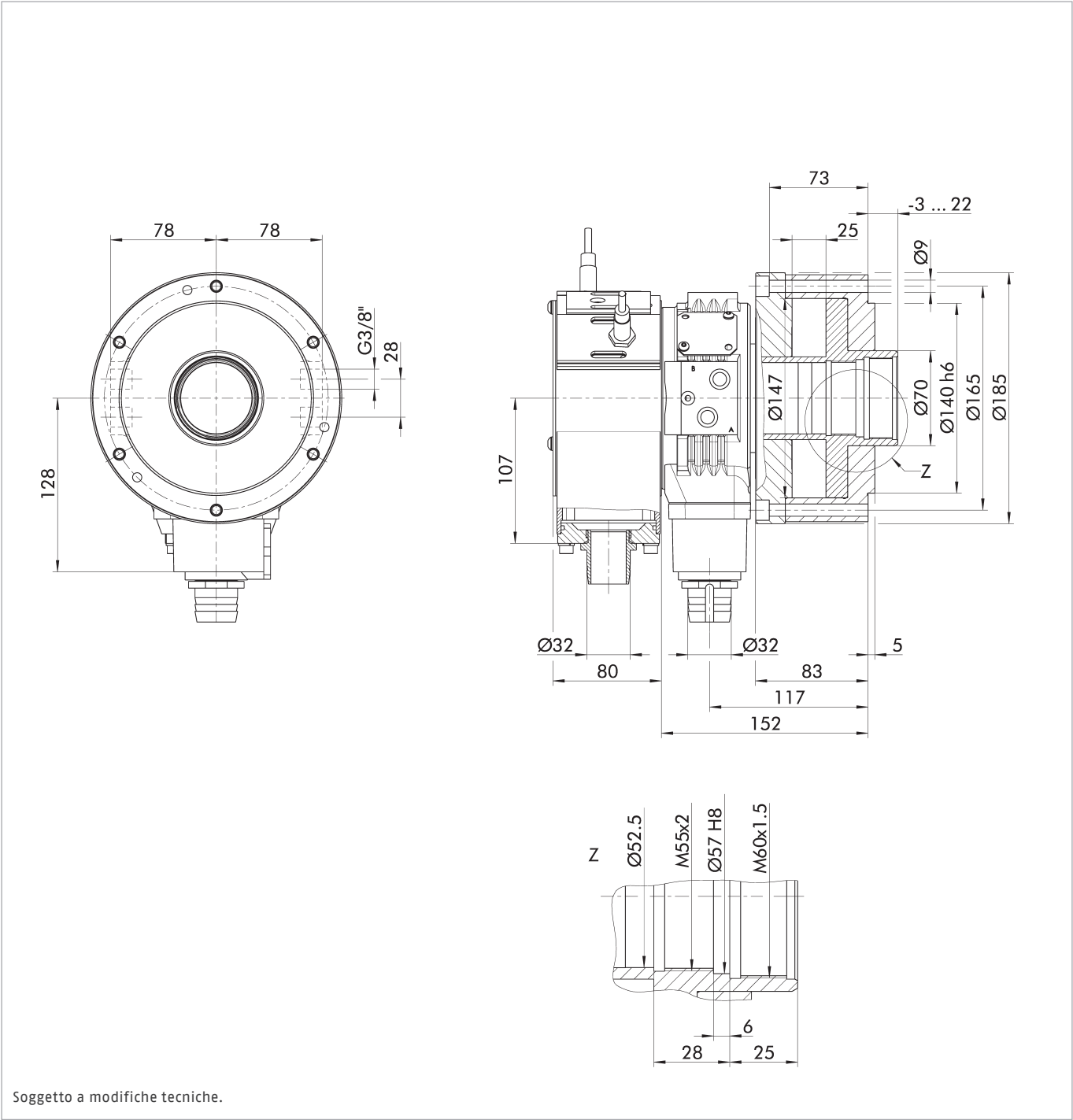
Cilindro di serraggio cavo

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]
1360385	6300	131	25	52.5	45	58	3.5	0.04	1.2	15



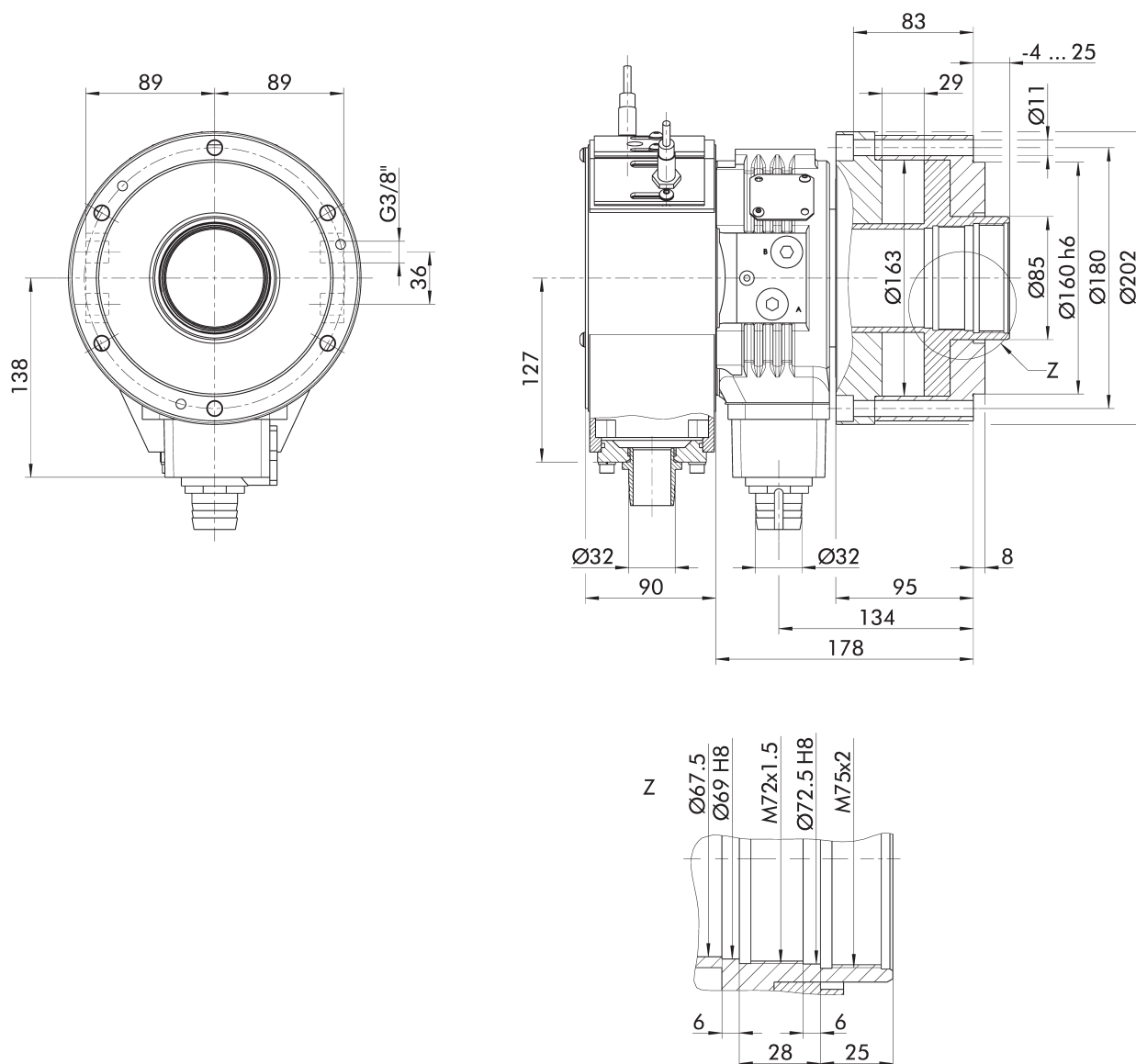
Cilindro di serraggio cavo

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



Soggetto a modifiche tecniche.

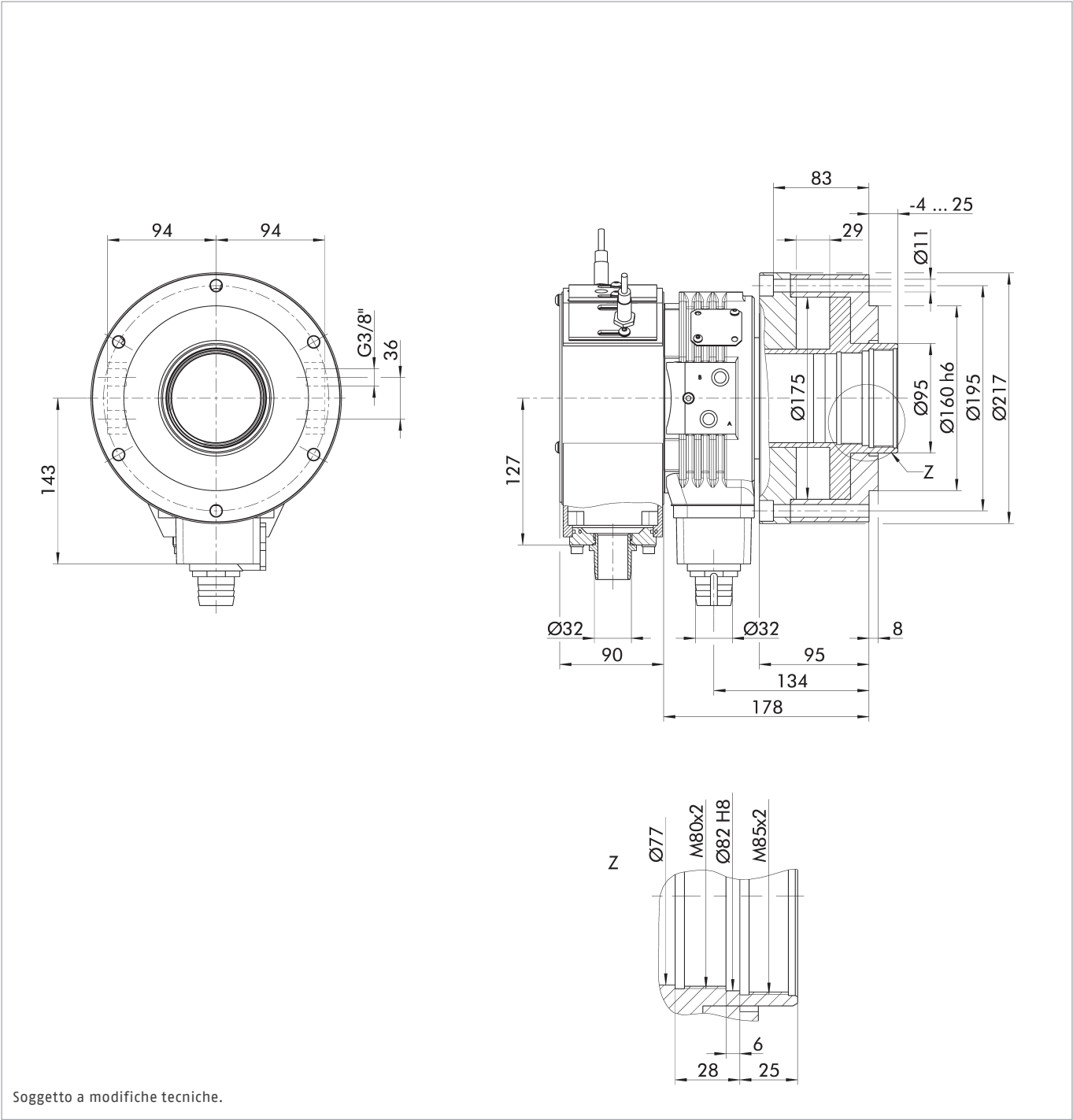
Cilindro di serraggio cavo

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]
1360387	5000	170	29	77	45	76	4.5	0.09	1.8	23



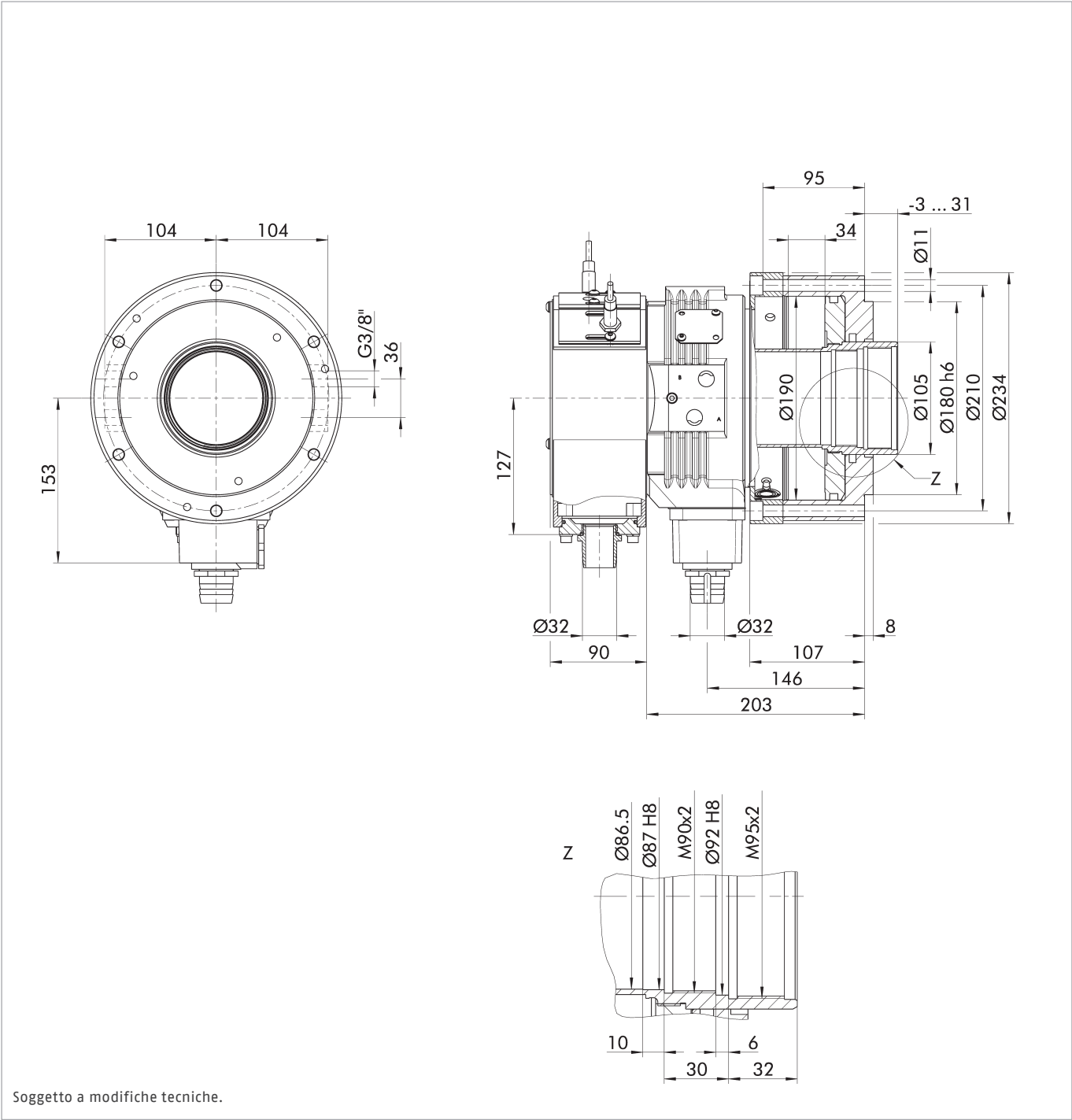
Cilindro di serraggio cavo

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]
1360393	4500	197	34	86	45	88	5	0.13	1.9	27



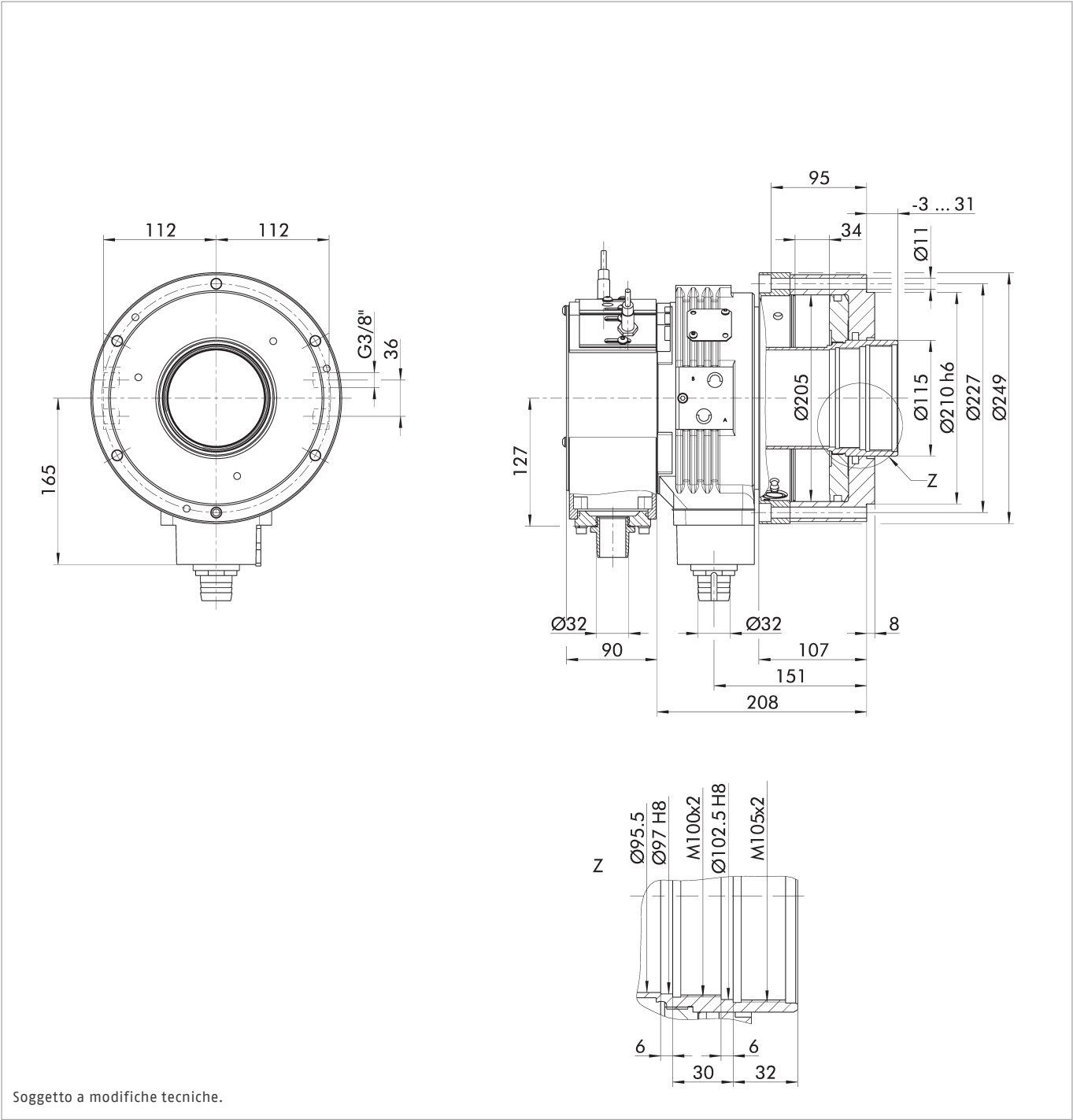
Cilindro di serraggio cavo

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]
1360394	4000	225	34	95	45	100	7	0.17	1.9	30



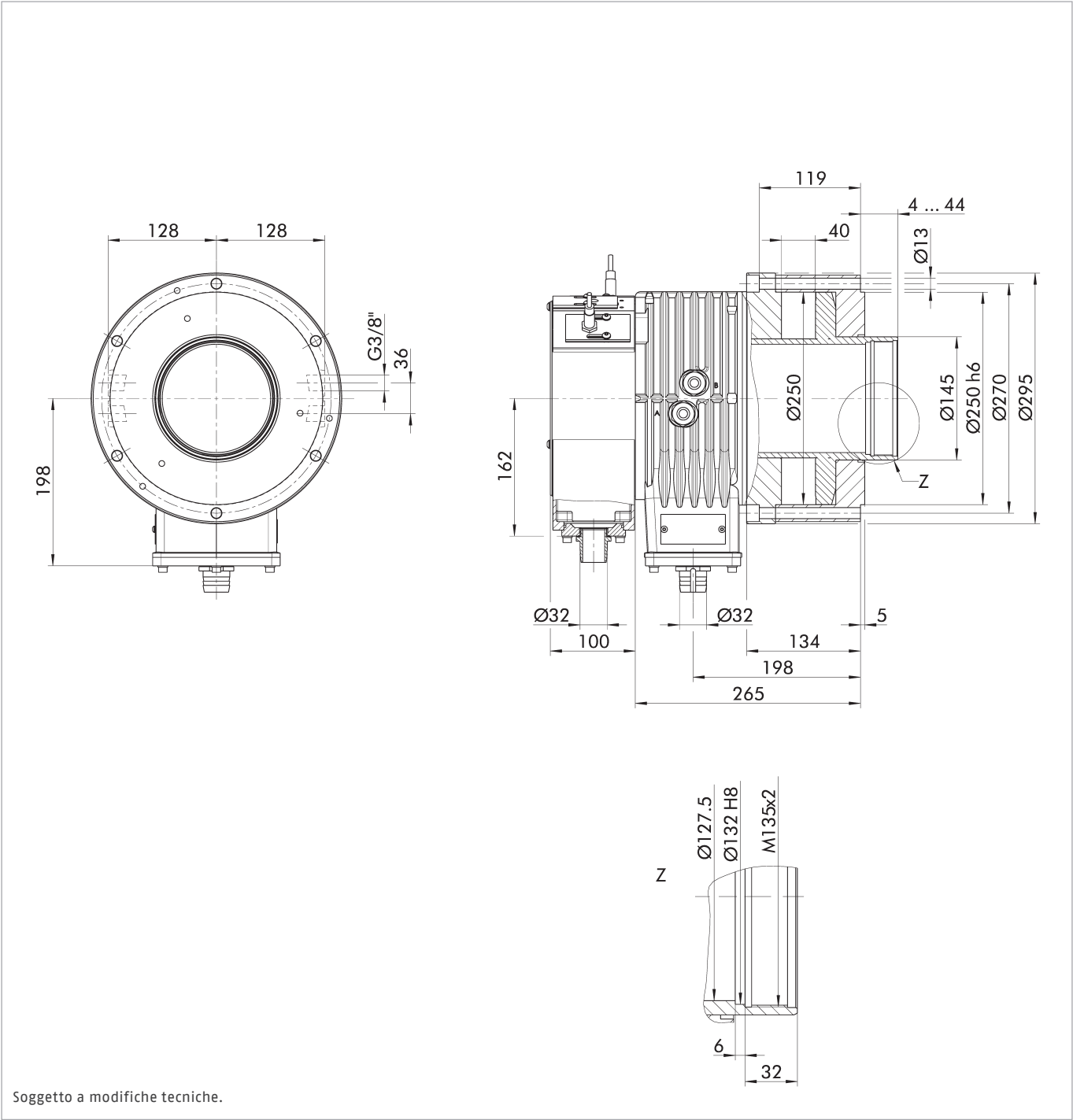
Cilindro di serraggio cavo

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]
1360396	3200	325	40	127.5	45	144	12	0.54	2.5	61





**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