



## **OPUS-V**

**Cilindro di serraggio pieno ad  
azionamento idraulico**

# Cilindri di serraggio pieni per autocentranti ad azionamento idraulico con intervallo di regolazione ampio e tempi di commutazione estremamente ridotti

OPUS-V è il cilindro standard senza 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 70 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
- + 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

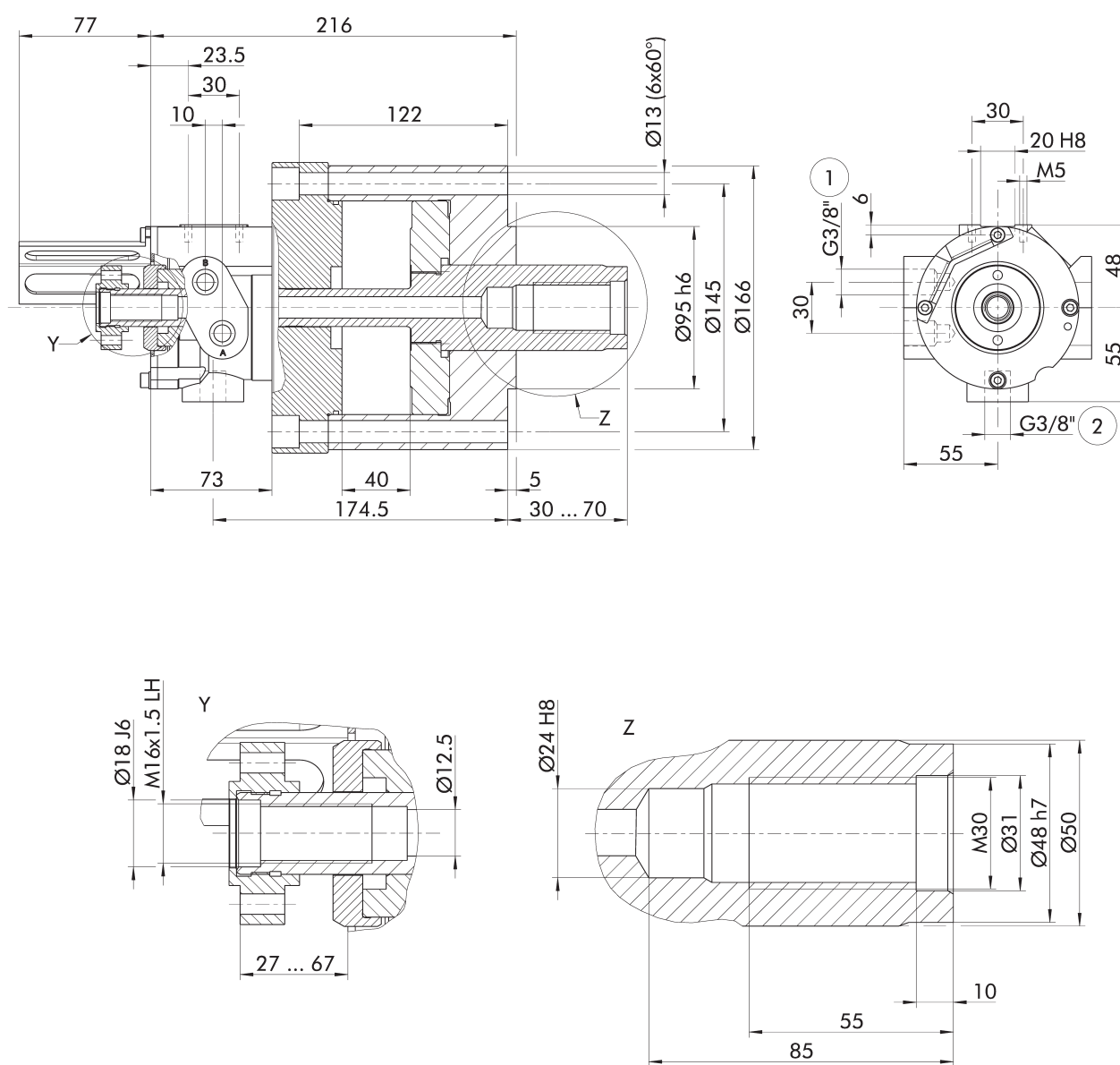
| Descrizione | Numero di giri max.<br>[min <sup>-1</sup> ] | Corsa del pistone<br>[mm] | Pressione max.<br>[bar] | Forza di trazione a 40 bar<br>[kN] |
|-------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| 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                                |



### La fornitura comprende

## Dati tecnici

| ID      | Numero di giri max.<br>[min <sup>-1</sup> ] | Superficie del pistone<br>[cm²] | Corsa del pistone<br>[mm] | Pressione max.<br>[bar] | Forza di trazione a 40 bar<br>[kN] | Quantità di olio di trafilamento<br>[l/min] | Momento di inerzia<br>[kgm²] | Peso<br>[kg] |
|---------|---------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 0823323 | 6000                                        | 103                             | 40                        | 70                      | 41                                 | 1.5                                         | 0.04                         | 16           |



① Raccordi per la pressione dell'olio

② Raccordo per la fuoriuscita dell'olio





**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