



## **OPUS-V**

Полные зажимные цилиндры  
с гидравлическим приводом

## Гидравлически управляемые цилиндры с запертым центром с большим диапазоном регулирования и коротким временем переключения для привода механизированных патронов.

OPUS-V — стандартный цилиндр без сквозного отверстия, который идеально подходит для всех механизированных токарных патронов традиционной конструкции. Зажимной цилиндр рассчитан на большие обороты и может работать при гидравлическом давлении до 70 бар. Два датчика приближения позволяет легко регулировать и контролировать ход зажатия через встроенный управляющий кулачок.



### Преимущества – Ваша выгода

- + Встроенный обратный клапан**  
Некоторое время поддерживает давление в гидроцилиндре в случае разгерметизации трубопровода
- + Компактная конструкция**  
Простая интеграция в имеющиеся патроны
- + Большой рабочий ход**  
Подходит для привода всех стандартных механизированных патронов
- + Встроенный управляющий кулачок для контроля хода**  
Два датчика приближения позволяет легко регулировать и контролировать ход зажатия.

### Технические характеристики

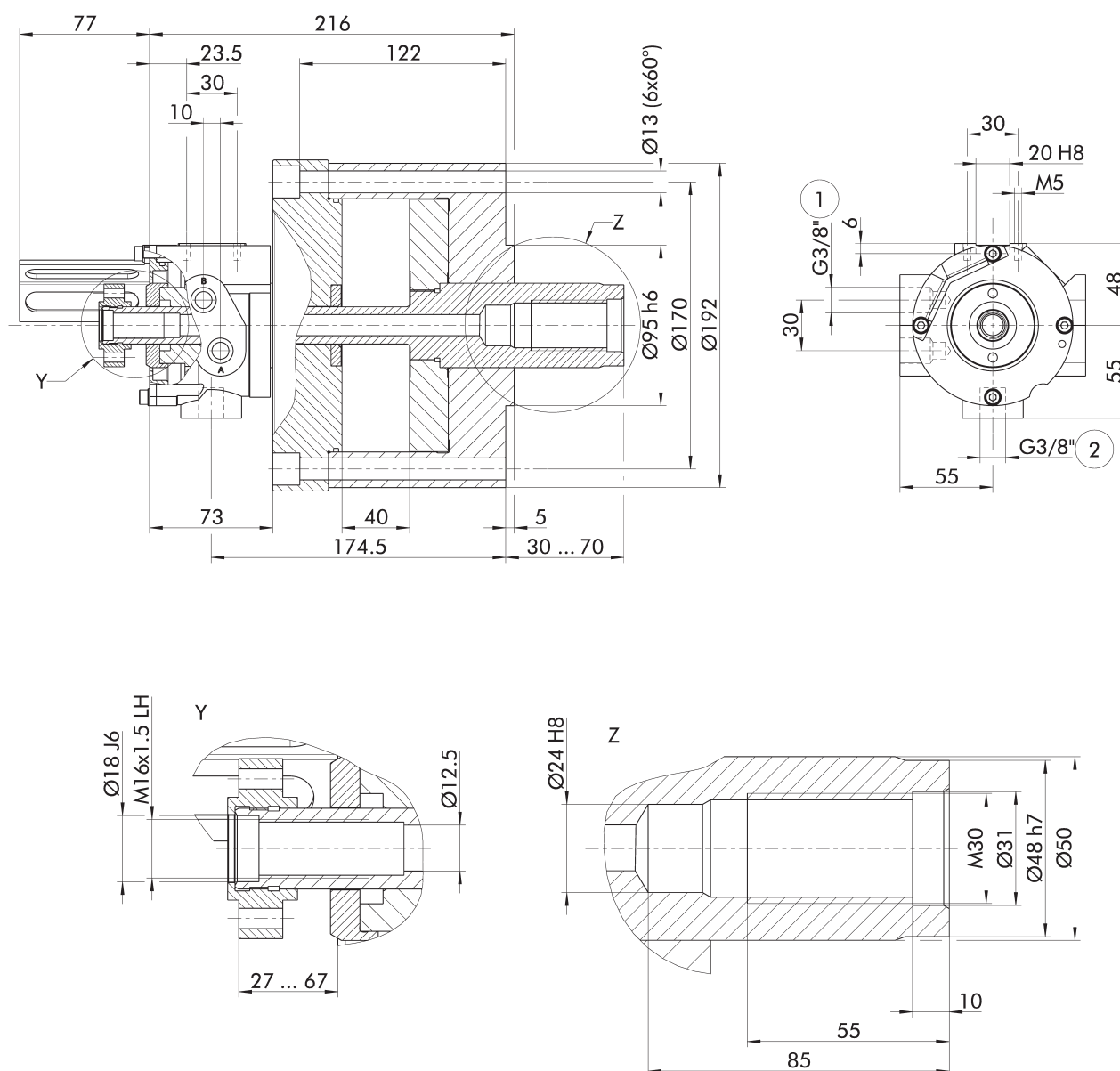
| Описание   | Макс. скорость вращения<br>[min <sup>-1</sup> ] | Ход поршня<br>[mm] | макс. давление<br>[bar] | Прижимная сила при 40 бар<br>[kN] |
|------------|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| OPUS-V 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                               |



## Комплект поставки

## Технические характеристики

| Идент. № | Макс. скорость вращения | Поверхность поршня | Ход поршня | макс. давление | Прижимная сила при 40 бар | Скорость утечки масла | Момент инерции | Масса |
|----------|-------------------------|--------------------|------------|----------------|---------------------------|-----------------------|----------------|-------|
|          | [min <sup>-1</sup> ]    | [cm²]              | [mm]       | [bar]          | [kN]                      | [l/min]               | [kgm²]         | [kg]  |
| 0823324  | 6000                    | 157                | 40         | 70             | 62                        | 1.5                   | 0.08           | 20    |



② Соединение для отвода протечек масла





**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