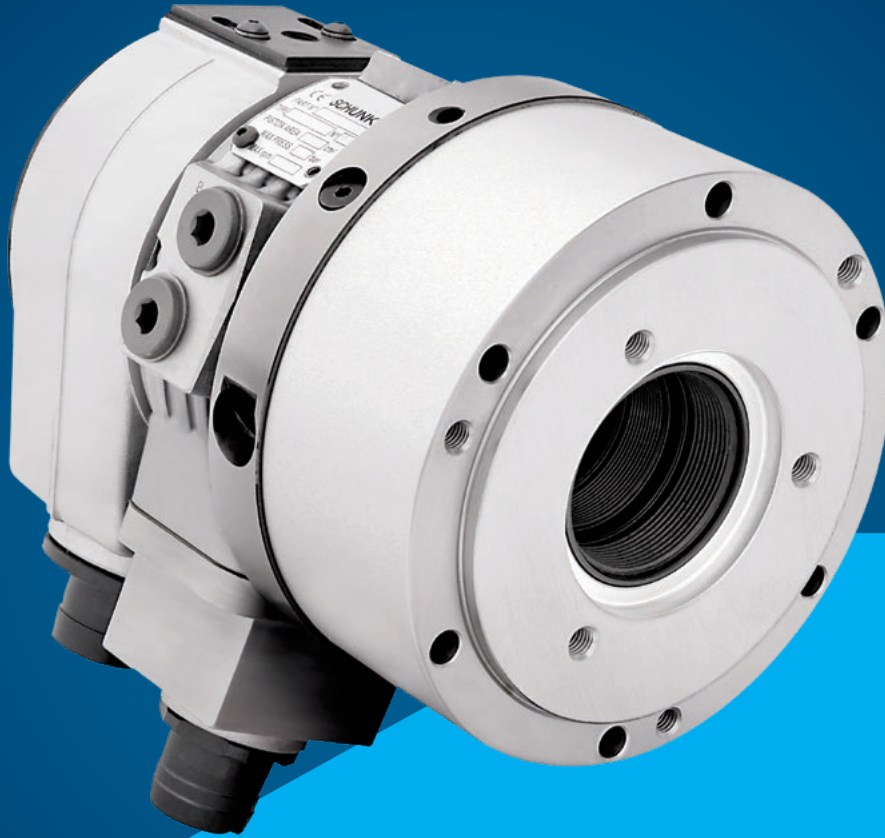


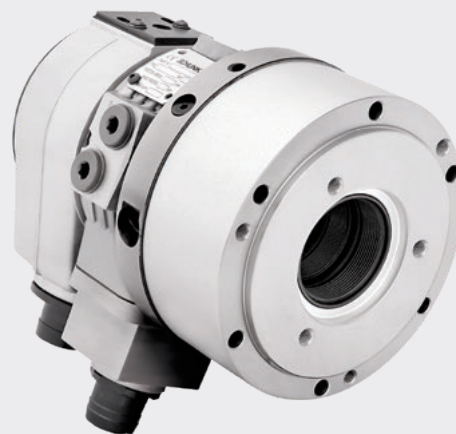


## **OPUS-H3**

Полые зажимные цилиндры с  
гидравлическим приводом

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

Зажимной цилиндр OPUS-H3 — стандартный цилиндр с большим сквозным отверстием, который идеально подходит для всех механизированных токарных патронов традиционной конструкции. Зажимной цилиндр рассчитан на большие обороты и может работать при гидравлическом давлении до 45 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
- + Большое сквозное отверстие**  
Идеально подходит для обработки стержней и подачи материала сзади
- + 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 | Ход поршня | Сквозное отверстие | макс. давление | Прижимная сила при 45 бар |
|-----------------|-------------------------|------------|--------------------|----------------|---------------------------|
|                 | [min <sup>-1</sup> ]    | [mm]       | [mm]               | [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                       |



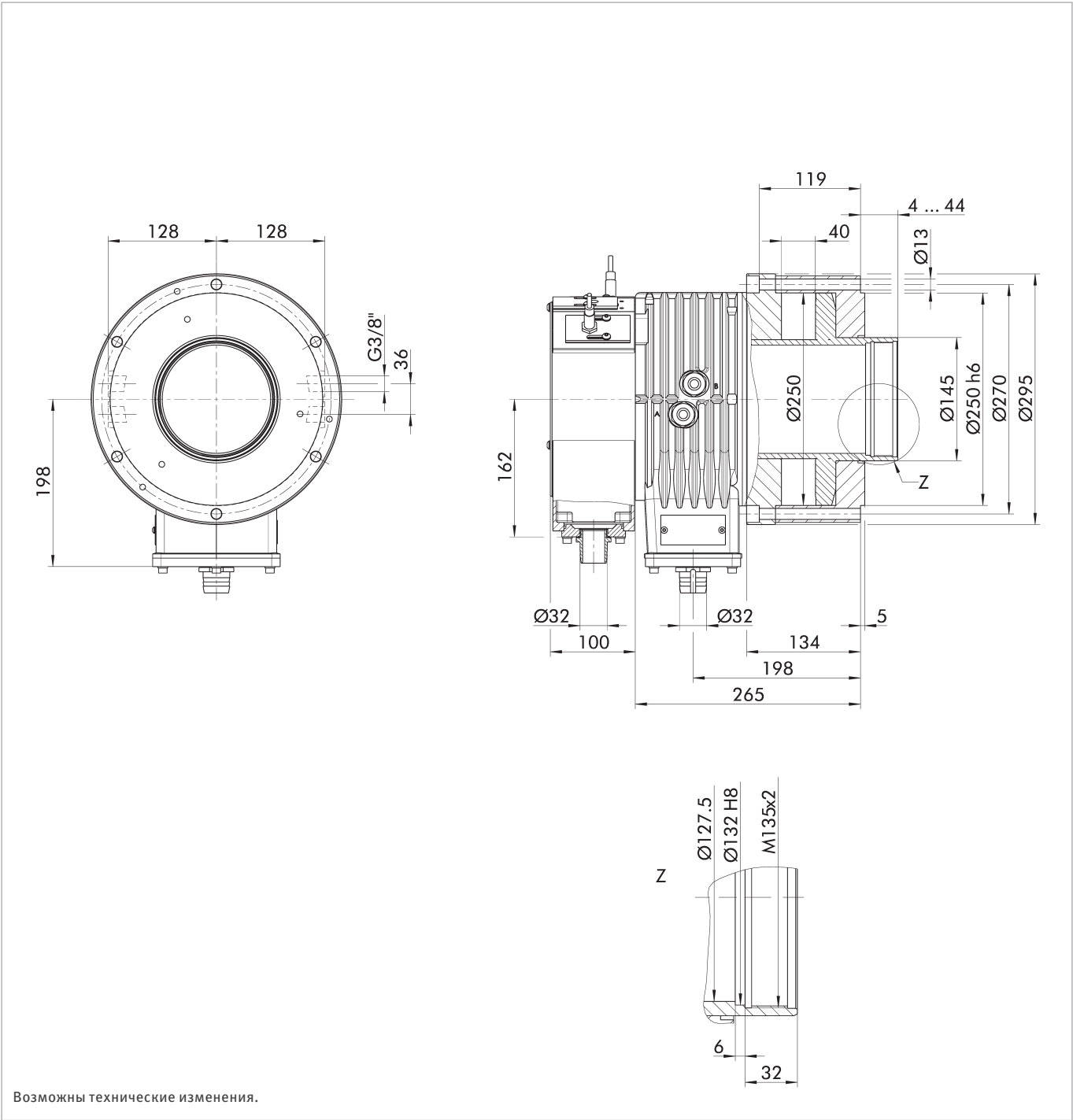
Цилиндр с открытым центром

Комплект поставки

Цилиндр с открытым центром, коллектором для смазочно-охлаждающей жидкости, контролем хода, кронштейном для датчиков и руководством по эксплуатации; без датчиков, без крепежных винтов

Технические характеристики

| Идент. № | Макс. скорость вращения | Поверхность поршня | Ход поршня | Сквозное отверстие | макс. давление | Прижимная сила при 45 бар | Скорость утечки масла | Момент инерции      | Потребляемая мощность | Масса |
|----------|-------------------------|--------------------|------------|--------------------|----------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------|
|          | [min <sup>-1</sup> ]    | [cm <sup>2</sup> ] | [mm]       | [mm]               | [bar]          | [kN]                      | [l/min]               | [kgm <sup>2</sup> ] | [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