



## **OPUS-H3**

液压驱动中心开放式气缸

# 适用于液压动力卡盘的中心张开式气缸，有大通孔，可调范围广，切换时间短。

对于所有常规动力车床卡盘来说，夹持缸 OPUS-H3 是理想的带大通孔标准气缸。夹持缸专为高转速设计，可由最高 45 bar 的液压驱动。采用两个感应接近开关，便于经由集成控制凸轮调整和监控夹持行程。



## 优势 – 您将获益

- +** 集成止回阀  
管道故障时，临时保持液压缸内的压力
- +** 紧凑设计  
便捷集成到现有车床内
- +** 大通孔  
非常适用于杆加工和从后部供给材料
- +** 长启动行程  
适用于驱动所有标准动力卡盘
- +** 用于行程监控的集成控制凸轮  
采用两个感应接近开关，便于调整和监控夹持行程

## 技术参数

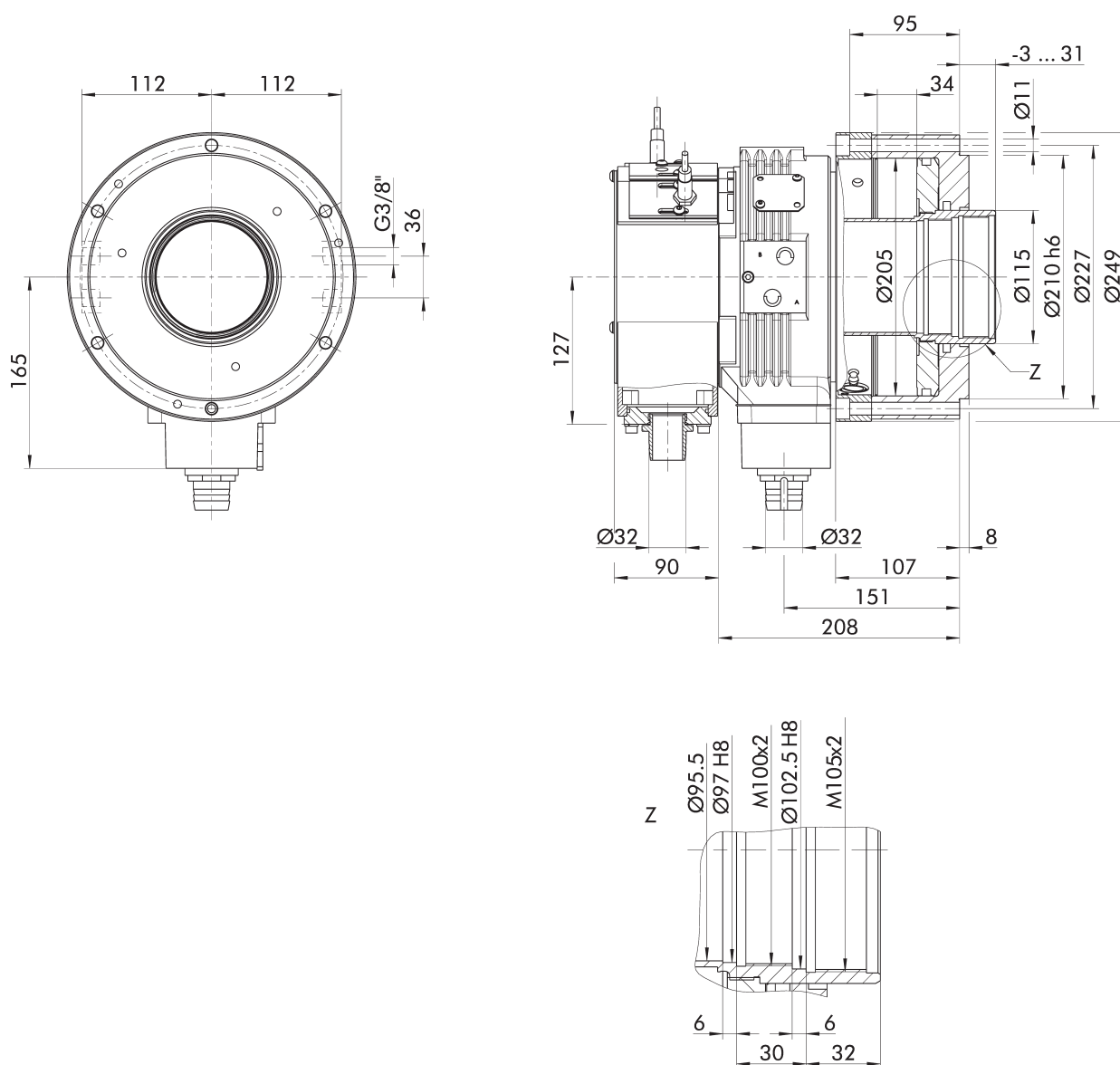
| 描述              | 最大旋转速度<br>[min <sup>-1</sup> ] | 活塞行程<br>[mm] | 通孔<br>[mm] | 最大压力<br>[bar] | 45 bar 时的下拉力<br>[kN] |
|-----------------|--------------------------------|--------------|------------|---------------|----------------------|
| OPUS-H3 70-37   | 8000                           | 26           | 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                  |



### 标配范围

### 技术参数

| ID      | 最大旋转速度               | 活塞面                | 活塞行程 | 通孔   | 最大压力  | 45 bar 时的拉力 | 漏油率     | 惯性矩                 | 功耗   | 重量   |
|---------|----------------------|--------------------|------|------|-------|-------------|---------|---------------------|------|------|
|         | [min <sup>-1</sup> ] | [cm <sup>2</sup> ] | [mm] | [mm] | [bar] | [kN]        | [l/min] | [kgm <sup>2</sup> ] | [kW] | [kg] |
| 1360394 | 4000                 | 225                | 34   | 95   | 45    | 100         | 7       | 0.17                | 1.9  | 30   |



根据技术变化。





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