



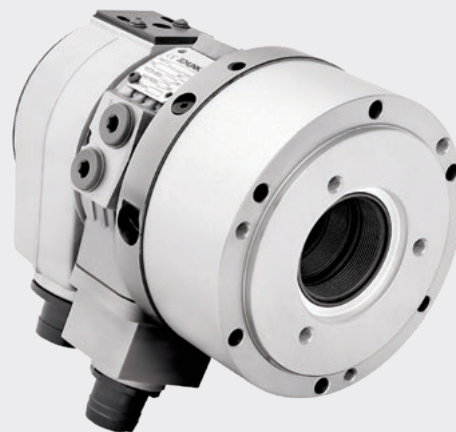
## ●OPUS-H3

開センターの油圧作動シリンダー

—

# 電動旋盤チャック用油圧駆動開センターシリンダーで、大きな貫通穴と広い調整範囲、および最短の切り替え時間を達成しました。

クランプシリンダー OPUS-H3 は、大型の貫通穴付きで、従来型のすべてのパワー旋盤チャック向けとして理想的な標準シリンダーです。このクランプシリンダーは高速回転に対応する設計で、最大 45 bar の油圧で作動できます。2 個の近接スイッチによって、クランピングストロークの調節とモニタリングを、一体型の制御カムから容易に行うことができます。



## 利点と特長

- +** 内蔵逆止め弁  
パイプ不具合の場合に油圧式シリンダー内の圧力を一時的に維持
- +** コンパクトなデザイン  
既存の旋盤に簡単に統合
- +** 大径貫通穴  
ロッドの加工や背面からの材料の送りに最適
- +** 長い作動ストローク  
すべての標準パワーチャックに適語
- +** ストロークモニタリング用に一体化されたコントロールカム  
2 個の近接スイッチは、クランプストロークの簡単な調整とモニタリングを実現

## 技術データ

| 説明              | 最大回転速度<br>[min <sup>-1</sup> ] | ピストンストローク<br>[mm] | 貫通穴<br>[mm] | 最高圧力<br>[bar] | 45 bar 時の引張力<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                  |



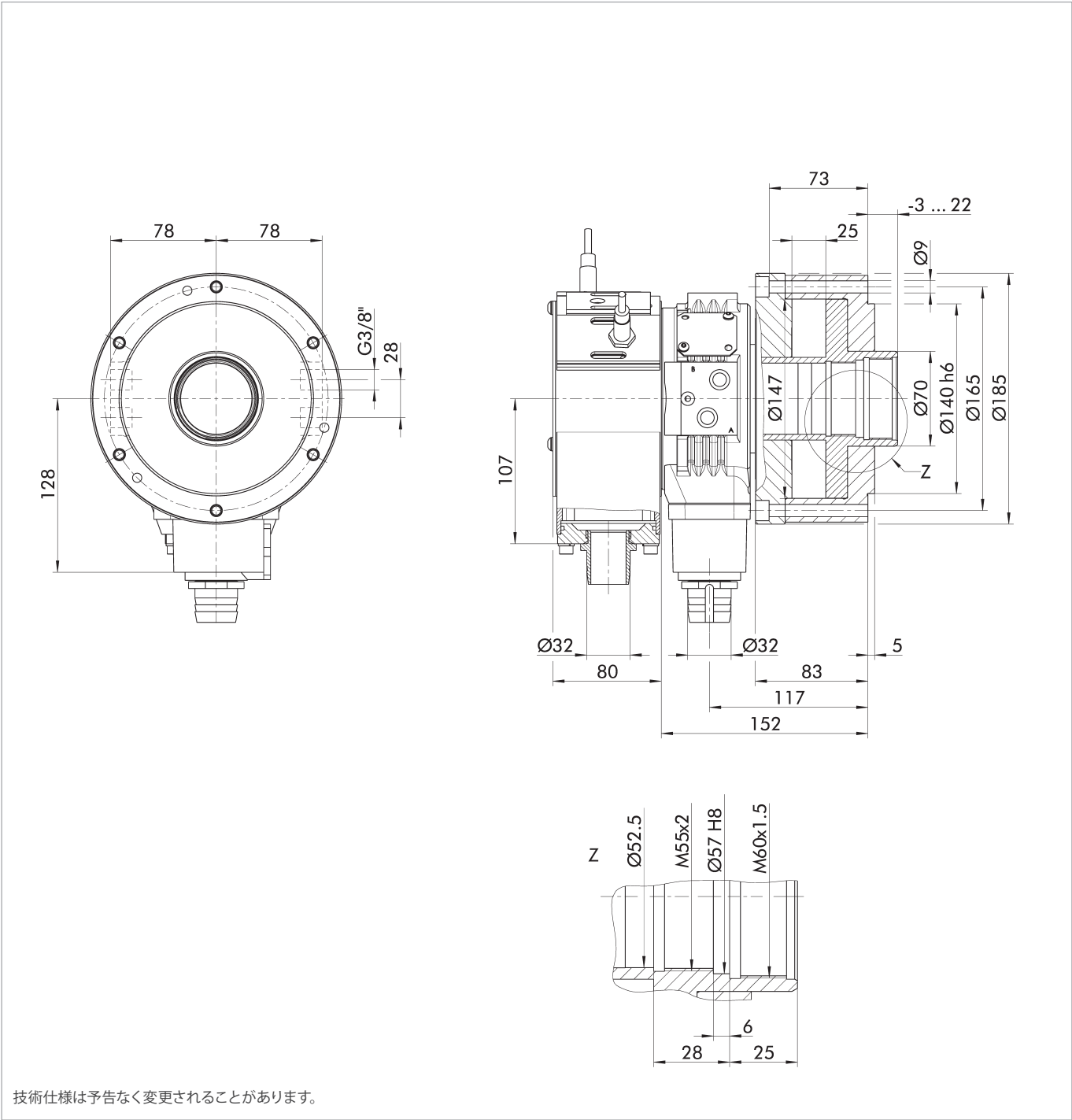
中心貫通穴付きシリンダー

納品内容

開センターシリンダー、冷却材コレクター、ストローク制御、センサー用ブラケットおよび操作説明書が含まれます。センサーおよび固定ネジは含まれません。

技術データ

| ID      | 最大回転速度               | ピストン面              | ピストンストローク | 貫通穴  | 最高圧力  | 45 bar 時の引張力 | オイルリーク率 | 慣性モーメント             | 電力消費量 | 重量   |
|---------|----------------------|--------------------|-----------|------|-------|--------------|---------|---------------------|-------|------|
|         | [min <sup>-1</sup> ] | [cm <sup>2</sup> ] | [mm]      | [mm] | [bar] | [kN]         | [l/min] | [kgm <sup>2</sup> ] | [kW]  | [kg] |
| 1360385 | 6300                 | 131                | 25        | 52.5 | 45    | 58           | 3.5     | 0.04                | 1.2   | 15   |



技術仕様は予告なく変更されることがあります。





**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