



● OPUS-V

閉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閉センターシリンダーで、広い調整幅と最短の切り替え時間を達成しました。

OPUS-V は、貫通穴がなく、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回転速度用に設計されており、70 bar 以下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
- +** 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

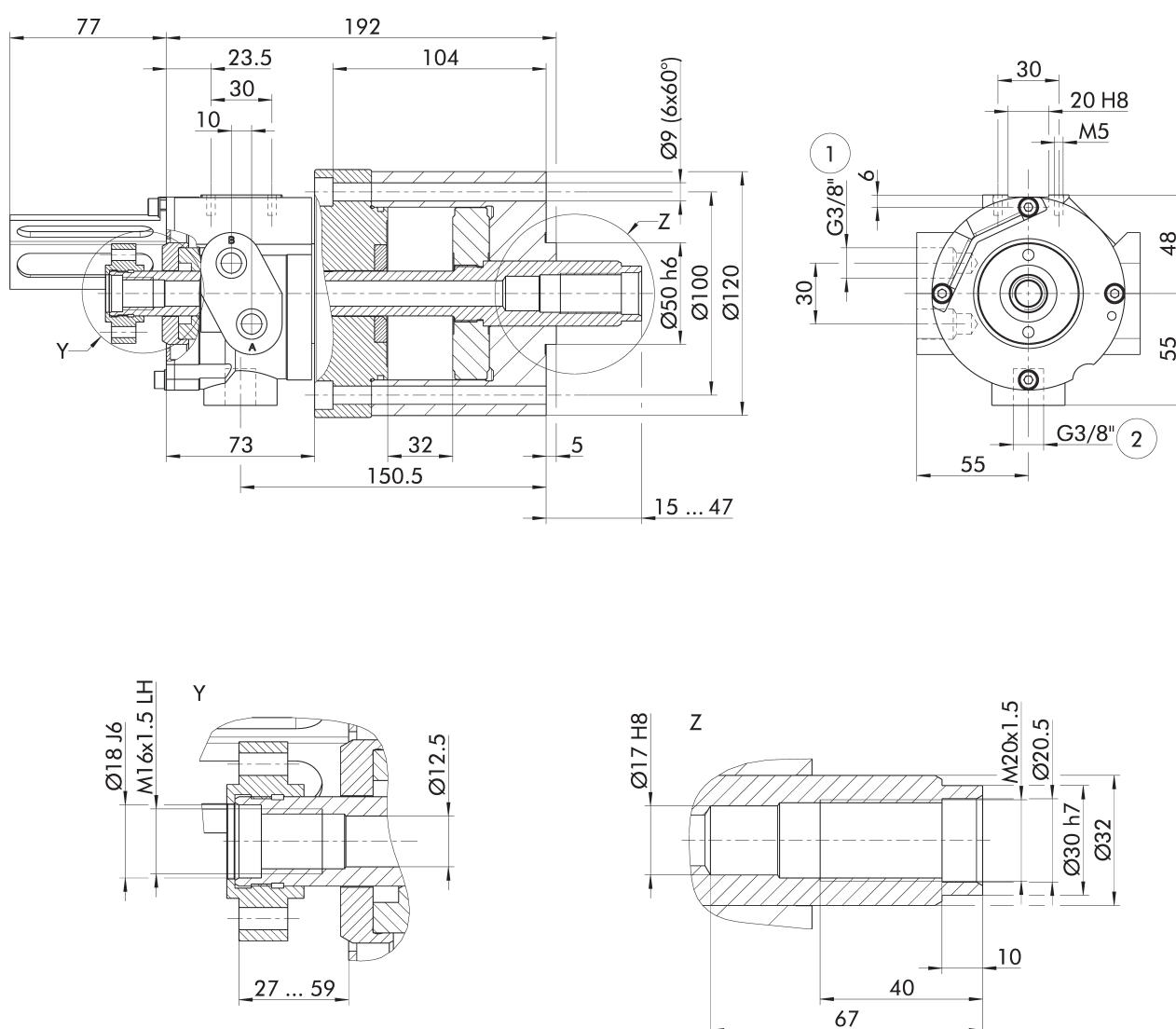
技術データ

説明	最大回転速度 [min ⁻¹]	ピストンストローク [mm]	最高圧力 [bar]	40bar 時の引張力 [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

納品内容

技術データ

ID	最大回転速度 [min ⁻¹]	ピストン面 [cm ²]	ピストンストローク [mm]	最高圧力 [bar]	40 bar 時の引張力 [kN]	オイルリーク率 [l/min]	慣性モーメント [kgm ²]	重量 [kg]
0823321	7000	48	32	70	19	1.5	0.012	8



① 油圧接続

② リークオイル接続



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