

マルチスピンドルタイプ

RBM RBM-160-2

ボールドライブシステムの高速割出とノーバックラッシによる高い生産性と高品位加工に加えて、多数個同時加工が可能となり、さらなる生産効率アップに貢献します。



RBM-160R-2,PS

仕 様

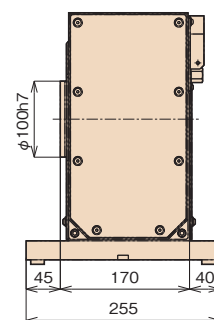
単位：mm

		RBM-160-2
使用勝手	R	○
	L	○
スピンドル直径		φ100h7
テーブル直径		φ160 or φ200 (オプション)
スピンドル軸間距離		250 (PS) 320 (PL)
センターハイト (ベース無し時)		160
センター穴	□ 元	φ55H7
	貫 通	φ40
ガイドブロック幅		14 h7
サーボモーター (FANUCの場合)		αiF8
軸数		2軸
モーター軸換算イナーシャ	$\times 10^{-3} \text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.87
製品質量	kg	150 (PS) 160 (PL)
総減速比		1/36
テーブル最高回転数	min^{-1} (モーター3,000 min^{-1} 時)	83.3
クランプ方式		空圧
クランプトルク /空圧0.49MPa投入時	N・m	500
割出精度(累積)	秒	15
積載質量	 kg/axis	100
	 N	10,800
許容切削推力 (テーブルクランプ時)	 N・m	500
	 N・m	780
許容 ワークイナーシャ (1軸あたり)	$J = \frac{W \cdot D^2}{8}$  $\text{kg} \cdot \text{m}^2$	0.64

CE対応機種

- 資料 他メーカーサーボモーター P.68 フェイスプレートや治具を主軸に取付ける場合の注意事項 P.79
オプション ロータリージョイント P.66

RBM-160R-2,PS



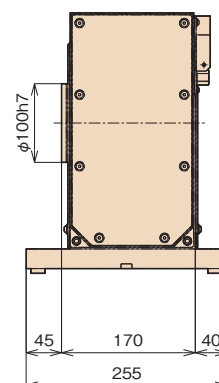
Technical drawing of a mechanical part, showing two views: a side view (top) and a front view (bottom).

Side View (Top):

- Total length: 169
- Segment lengths from left to right: 1, 15, 109, 30, 15.
- Diameters: $\phi 65$, $\phi 40\text{H}8$, $\phi 42$, $\phi 56$, $\phi 55\text{H}7$.
- A small step or change in diameter is indicated by a dimension of 8.

Front View (Bottom):

- Overall width: 500
- Overall height: 302
- Mounting holes: $2 \times \phi 10\text{H}7$ 深12
- Central slot: $2 \times 6\text{-M}10$ 深20 (8等分中6か所)
- Flange diameter: $\phi 75$
- Dimensions from left edge: 4, 90, 320 ± 0.02 , 90, 276, 2.
- Vertical dimensions from bottom: 25, 160, 112, 5, 37.5 ± 0.02 , 27.



RBS

RBH

RBM

TBS

RWE/RWA
RN

RW H

RWA-B
RNCV-B

RWB

**RWB-K
RNCK**

RCB

**RCH
RNC**

RCV

マルチスピンドル
RWM

TWA/TN

TWB
TTNC

マルチスピンドル
TWM

RDS

RTV
RTT

TDS
TDB

1軸NC
コントローラー

アクセサリー

オプション
仕様

資料