

SmartDD

RDS RDS-200



RDS-200

ハイスピードをはじめとするDD(ダイレクトドライブ)モーターの特性を活かしつつ、薄型で加工エリアを最大限に活かした加工が可能です。生産性を必要とする自動車、コンピュータなどの部品加工用である小型マシニングセンタに最適な仕様です。

FANUC・三菱制御のマシンで付加軸制御可能です。

また、RDS専用1軸コントローラー (TPC-DD*)仕様で、マシニングセンターのM信号と連動可能です。

仕 様

単位: mm

RDS-200			
スピンドル直径	mm	φ83	
センターハイト	mm	160	
センター穴	□ 元 mm	φ55	
	貫 通 mm	φ45	
モーター型式		TSUDA-02	
製品質量	kg	65	
総減速比		1/1	
割出精度(累積)	秒	20※	
クランプ方式		空圧	
クランプトルク /空圧0.49MPa 投入時	N・m	600	
クランプトルク /空圧遮断時	N・m	40	
テーブル最高回転数	定常回転	min ⁻¹	100
	最高回転	min ⁻¹	300
積載質量	kg	100	
許容負荷 (テーブルクランプ時)	F	N	6,860
	F×L	N・m	600
	F×L	N・m	350

CE対応機種

※ピッチエラー補正時

* TPC-DDについて、詳しくはお問合わせ下さい。

寸法図

単位:mm

RDS-200

