

DRA-J 形

高速 強力ラジアルボール盤 (プリセレクト操作式)

●高精度・高剛性・軽快な操作性

強力な穴明け作業はもちろん、高速中ぐり作業に抜群の威力を発揮します。

また、すべての操作はきわめて軽快なうえ集中操作方式で、プリセレクト装置・ツールエジェクターなどの各種装置により、作業能率は著しく向上します。

加工能力(鋼)	穴 明 け	1,600 70mmφ	2,000/2,500 85mmφ
	中 ぐ り	250mmφ	250mmφ
	タ ッ プ 立 て	W 2 1/2	W 2 1/2

形 式		符 号	D R A - J (単位mm)		
呼 称			1.600	2.000	2.500
コラムスリーブ表面から主軸中心までの最大距離 最小距離		A	1.710 455	2.125 465	2,625
コラム側面から主軸中心までの最大距離 最小距離		B	1.600 345	2.000 340	2,500
主 軸 端 から ベース 上面 までの 最大 距離 最小 距離		C	1.485 300	1,890 610	
主 軸 の ス ト ロ ー ク		D	400		
ベ ー ス の 作 業 面 積		E × F	1.825 × 1.180	2.235 × 1.320	2.790 × 1.320
コ ラ ム ス リ ー プ の 直 径		G	450	550	
主 軸	直 径 / ク イ ル	M.T. r.p.m. mm/rev	90/130 No. 5		
	主 軸 穴 の テ ー パ		22段 50%/s.....14~1,800		
	主 軸 速 度 の 変 換 数 と 範 囲		60%.....18~2,240		
	主 軸 送 り 速 度 の 変 換 数 と 範 囲		18段 0.025~1.25		
電 動 機	主 電 動 機	kW	5.5	7.5	
	ア ー ム 昇 降 用 電 動 機	kW	2.2	2.2	
	ク ラ ン プ 用 電 動 機	kW	0.75	0.75	
ベ ー ス 床 面 積		L × F	2,710 × 1,180	3,285 × 1,320	3,840 × 1,320
機 械 の 高 さ		H h	3.230 3,620~2,835	3,720 4,090~3,210	
ベ ー ス の 高 さ		S	240	300	
コ ラ ム 中 心 か ら ベース 左 端 までの 距離 右 端 までの 距離		ℓ ₁ ℓ ₂	550 2,160	650 2,635	3,190
コ ラ ム 中 心 か ら アー ム 先 端 までの 距離		ℓ _a	2,425	2,840	3,370
正 味 重 量		kg	7,600	11,500	12,000

