

Machine Name : Surface grinder

Brand : Okamoto

Machine Model : PSG-206DXNC

Stock No. : 4812974

Ex-factory Date : 1993



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC 0-M

Worktable Size: 2050 × 600 mm

Maximum Worktable Load: 1700 kg

Maximum Machining Range (X/Y/Z): 2000 × 600 × 575 mm

X/Y/Z-Axis Travel: 2300 × 620 × 660 mm

Distance from Worktable Surface to Grinding Wheel Bottom: 575 mm (at Origin Position)

Standard Electromagnetic Chuck Size: 2000 × 600 × 110 mm

Grinding Wheel Size (OD × Width × ID): Ø510 × 50 × Ø127 mm

Grinding Wheel Speed: 980 / 1100 rpm

Machine Dimensions (L × W × H): 6680 × 3530 × 3200 mm

Machine Weight: 9400 kg





テーブル	・工作物の加工範囲	2000×600×575mm	DXは595mm
	・作業面の大きさ	2050×600mm	
	・上面から底面までの距離	575mm (固定位置)	DXは595mm
	・取付ける標準チェックで法	2000×600×110mm	
左右送り (X軸)	・搭載重量	1700kg	
	・下側の軸×数	20mm×2本	
	・最大移動量	2300mm	
	・穿通送り速度	0~12000mm/min (歯18000/min)	
前後送り (Z軸)	・最大送り速度	20000mm/min	
	・ジョグ送り速度	0~1270mm/min	
	・手送り速度	0.0001, 0.001, 0.01mm	
	・最大移動量	660mm	原点は+端より5mm
上下送り (Y軸)	・トラバース送り速度	1~50mm	50mm/minにて
	・切削送り速度	0~1000mm/min	
	・最大送り速度	5000mm/min	
	・ジョグ送り速度	0~500mm/min	
底石	・手送り量	0.0001, 0.001, 0.01mm	原点は+端より20mm
	・最大移動量	620mm	
	・切削送り速度	0~1000mm/min	
	・最大送り速度	20000mm/min	
紙石	・ジョグ送り速度	0~500mm/min	
	・手送り量	0.0001, 0.001, 0.01mm	
紙石	・外径×幅×内径	φ510×50×φ127	標準仕様にて
	・回転速度	980/1100rpm	50Hz/60Hz

・磁石軸用	7. 5 Kw ~ 11 Kw	
・前後軸用	1. 8 Kw	ACサーボモーター
・上下軸用	1. 8 Kw	ACサーボモーター
・左右軸用	2. 8 Kw	ACサーボモーター
電 機		
・潤滑及び油圧用	2. 2 Kw + 0. 2 Kw	
・熱交換用	0. 25 Kw	
・油温自動調整装置 (油圧タンク用)	0. 75 Kw + 0. 4 Kw + 1 Kw	
・油温自動調整装置 (排水タンク用)	0. 75 Kw + 0. 1 Kw + 1 Kw	
・排水ポンプ	0. 37 Kw + 0. 1 Kw + 60 W	