

Machine Name : Surface grinder

Brand : Okamoto

Machine Model : PSG-305DXNC

Stock No. : 811379

Ex-factory Date : 1991



Main Technical Parameters:

Worktable size: 3050 × 500 mm

Worktable load capacity: 1000 kg

Machining range: 3000 × 500 × 575 mm

X / Z-axis travel: 3250 × 560 mm

Grinding wheel dimensions (OD × width × ID): 510 × 50 × 127 mm

Grinding wheel speed: 980 / 1100 rpm

Grinding wheel spindle motor power: 7.5 - 11 kW

Machine dimensions (L × W × H): 9080 × 4000 × 3250 mm

Machine weight: 12,000 kg





項目	PSG-305DXNC	図 号
テーブル	・工作物の加工範囲 3000×5000×575mm	D X 575mm
	・作業面の大きさ 3050×500mm	
	・上面から下面までの距離 575mm (固定距離)	D X 575mm
	・取付ける標準チャック寸法 3000×500×110mm	
左右送り	・静摩擦係数 1.00Cm	
	・T 時の値×数 2.0mm×2mm	
	・最大移動量 3250mm	
	・他圧戻り速度 3~25mm/min	
前後送り (Z 軸)	・ハンドル1段減速位置 2.5mm	
	・最大移動量 550mm	製品は+0.05mm
	・ドンパース戻り送り量 1~50mm	50mm固定CT
	・切速送り速度 0~1000mm/min	
上下送り (Y 軸)	・最大移動速度 5000mm/min	
	・ジョグ送り速度 0~500mm/min	
	・手送り量 0.0001, 0.001, 0.01mm	
	・最大移動量 620mm	製品は+0.05mm
回転送り	・切速送り速度 0~1000mm/min	
	・最大移動速度 2000mm/min	
	・ジョグ送り速度 0~500mm/min	
	・手送り量 0.0001, 0.001, 0.01mm	
回転送り	・外形×幅×内径 φ510×50×φ127	標準仕様にて
	・回転速度 990/1100rpm	50Hz/60Hz
	・開口×奥行×高さ 900×4000×3250mm	標準仕様にて
	・重量 3.5トン	

電 源 種	消費電力	電 圧	電 流
・前後送り ・上下送り ・回転送り	1.5Kw	ACサーボモーター	
	1.8Kw	ACサーボモーター	
	5.5Kw	ACサーボモーター	
特 殊 仕 様 機		注水ポンプ 等が異なります。	