

Machine Name : Surface grinder

Brand : Okamoto

Machine Model : PSG-305DXNC

Stock No. : 4811379

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

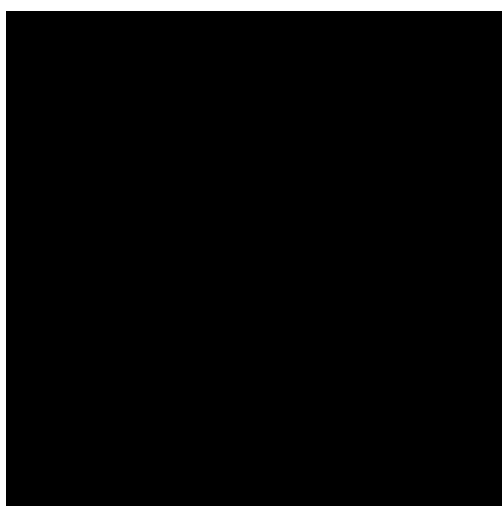
Grinding wheel speed: 980 / 1100 rpm

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 3000×500×575mm ・作業面の大きさ 3050×500mm ・上面から下面までの距離 575mm (両面可動) ・取付ける標準チャック寸法 3000×500×110mm ・静燃速度 1000rpm ・T部の幅×高 20mm×2mm	DXH595mm
左右送り	・最大移動量 3250mm ・位置決め精度 3~25μm/min ・ハンドル1段幅及び量 25mm	
前後送り (Z軸)	・最大移動量 550mm ・ドンパース戻り送り量 1~50mm ・切取り送り速度 0~1000mm/min ・進み送り速度 5000mm/min ・ジョグ送り速度 0~500mm/min ・手送り量 0.0001, 0.001, 0.01mm	製品は一部405mm 50mm固定CT
上下送り (Y軸)	・最大移動量 620mm ・切取り送り速度 0~1000mm/min ・最大戻り送り速度 2000mm/min ・ジョグ送り速度 0~500mm/min ・手送り量 0.0001, 0.001, 0.01mm	製品は一部より20mm
編 号	・外形×幅×内径 φ510×50×φ127 ・回転速度 990/1100rpm ・開口×奥行×高さ 900×4000×3250mm	標準仕様にて 50Hz/60Hz 標準仕様にて

電 源 種	消費電力	ACサーボモーター
・前後送り用	1.5Kw	ACサーボモーター
・上下送り用	1.8Kw	ACサーボモーター
・油圧ポンプ用	5.5Kw	油圧ポンプ
特 殊 仕 様 項		油圧ポンプ 等が異なります。