Machine Name : Cylindrical grinder

Brand : Okamoto

Machine Model : PRG6DX

Stock No. : 65381

Ex-factory Date : To be supplemented



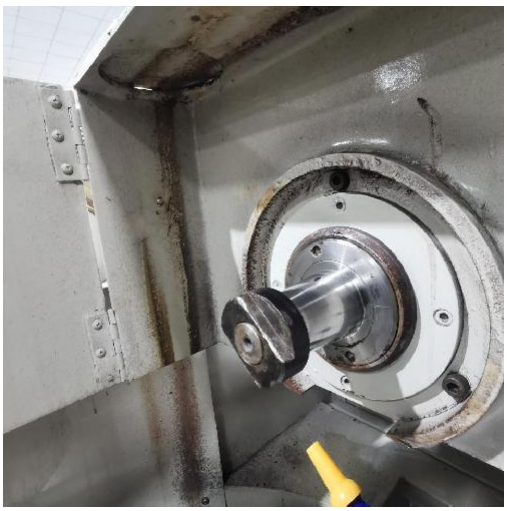
Main Technical Parameters:

external diameter of the magnetic clamp :600mm

WorkWorktable diameter :552mm

Maximum distance of grinding wheel :60-250mm

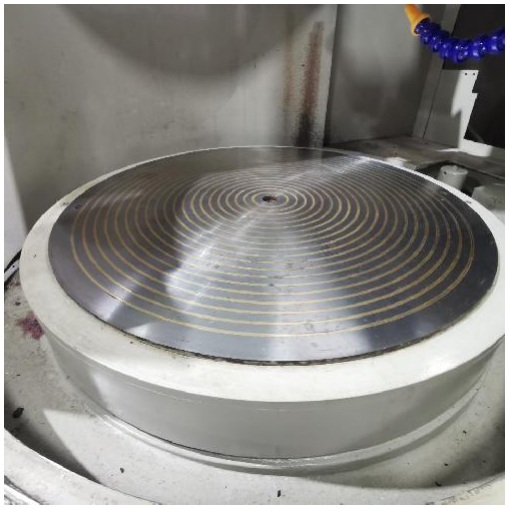


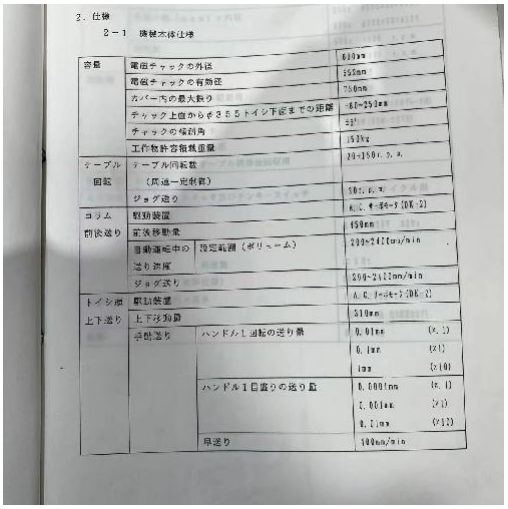


PamtonSchnell









2．仕様

2－1　機械本体仕様

容量	電磁チャックの外径	600mm
	電磁チャックの有効径	350mm
	カバー内の最大振り	750mm
	チャック上面からφ355トイシ下部までの距離	40～250mm
	チャックの傾斜角	3°
	工作物許容最大重量	150kg
	工作物許容最大重量	20～150r.p.m.
テーブル回転	テーブル回転数	
	（周速一定制御）	50r.p.m.
	ジョグ送り	A.C. サーボモータ（DK-2）
コラム前後送り	駆動装置	
	前後移動量	450mm
	自動運転中の送り速度	設定範囲（ボリューム） 200～2420mm/min
	ジョグ送り	200～2420mm/min
トイシ部上下送り	駆動装置	A.C. サーボモータ（DK-2）
	上下移動量	510mm
	手動送り	ハンドル1回転の送り量 0.01mm (X1) 0.1mm (X10) 1mm (X100)
		ハンドル1目盛りの送り量 0.0001mm (X1) 0.001mm (X10) 0.01mm (X100)
	早送り	1000mm/min

トイシ	外径×幅（max）×内径		50Hz φ355×51×φ127 60Hz φ305×50×φ127
	回転数		50Hz 1500 r.p.m. 60Hz 1800 r.p.m.
電動機	トイシ軸用		7.5kW 4P
	ロータリーテーブル駆動用		2.2kW 4P
	上下軸サーボモータ		1.5kW(SSM-B150ブレーキ付)
	前後軸サーボモータ		0.75kW(SSM-2075)
	潤滑	摺動面	75W 4P
		テーブル調速油回収用	75W 4P
制御装置	DK－2　2軸		
入力方法	ロータリースイッチ及びテンキースイッチ		自動研削サイクル用
電源	所要電源		3相　200V　50Hz 3相　220V　60Hz
	許容変動率	電圧	±10% ±1Hz
		周波数	
	所要電力（標準仕様）		20KVA
占有面積	間口×奥行×高さ		1660×2465×2500mm （据付スペース及び注水装置含む）
重量	機械本体		約3000kg