Machine Name : CNC lathe

Brand : MAZAK

Machine Model : QT30

Stock No. : 4488952

Ex-factory Date : 2007



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: Mazatrol 640T

travel of X* Z-axis: 203*1020mm

Rotary diameter: 510mm

Standard machining diameter: 290mm

Maximum machining diameter: 320mm

Maximum machining length: 1010mm

Bar machining capacity: 70mm

Distance from spindle nose to workWorktable end face: 142-1152mm

Spindle speed: 3000 RPM

The diameter of spindle through hole: 80mm

spindle motor: 22KW

chuck : 12 inches

Turret positions: 16 workstations

With tailstock

Electrical capacity: 47.69kVA

Mechanical mass: 5000kg

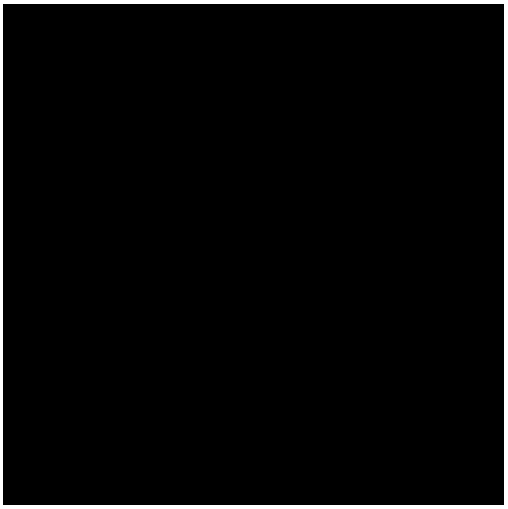
PamtonSchnell





能力・容量	チャック・サイズ		inch	12"	
	振スイング		mm	φ510	
	標準加工径		mm	8D16P φ290	12D12P φ240
	最大加工径		mm	8D16P φ320	12D12P φ210
	棒材内径能力		mm	φ79	
	主軸端と刃物台端面の距離		mm	8D16P 142~~152 (152~~802)	12D12P 112~~122 (122~~772)
	最大加工長さ		mm	1010 (1550)	
	最大主軸質量	チャックワーク	kg	200	
		シャフトワーク	kg	1200	
主軸	主軸最高回転速度	チャック径	min^{-1}	3000	
		チャック寸	min^{-1}	3000	
	主軸貫通穴径		mm	φ80	
	モータ出力 (30 分)		KW	22	
	最大トルク		kgf・m	60	
刃物台	工具本数		本	8D16P 16	12D12P 12
	工具サイズ	断面寸法	mm	25 × 25 × 150	
		軸径寸法	mm	φ63	
	割出し時間	one-shot	sec	8D16P 0.5/1.8	12D12P 0.5/1.9
送り軸	早送り速度	X/Z	m/min	20/25	
	早送り時定数	X/Z	msec	100/100	
	移動量	X	mm	8D16P 240	12D12P 300
		Z	mm	1020 (1060)	
心押台	心押台の形式			手動テールストック	自動テールストック
	心押台の移動量		mm	525 (485)	
	心押軸の径		mm	φ100	
	心押軸穴のテーパ			デッドセンタ MT. No.5	ビルトインセンタ MT. No.4
	心押軸の最大推力		kg	1000 (圧力 35 kgf/cm^2)	
	心押台センタの形式			デッドセンタ	ビルトインセンタ
	心押軸の移動量		mm	130	
その他	クーラント・タンク		L	150 (190)	
	電源容量		KVA	45.2	
機械本体	心高		mm	1020	
	全長	(注)	mm	3035 (2500)	
	全幅		mm	1690	
	全高		mm	1825	









PamtonSchnell





