Machine Name : CNC lathe

Brand : LEADWELL

Machine Model : T-6

Stock No. : 50214

Ex-factory Date : 2017



Main Technical Parameters:

X-axis travel: 105+20mm

Z-axis travel: 460mm

Spindle speed: 6000rpm

Spindle through hole: 62mm

Chuck size: 6 in

Maximum rotation diameter: 490mm

Rotation diameter on slide plate: 278mm

Maximum machining diameter: 210mm

Maximum machining length: 450mm

Maximum bar diameter: 51mm

Tool magazine: 12

Fast feed rate: 30m/min

PamtonSchnell

















滑板上旋徑	mm (in)	ø278(10.9)	
最大加工直徑	mm (in)	ø210(8.3)	
最大加工長度	mm (in)	450(17.7)	438(17.2)
棒材最大徑	mm (in)	ø51(2)	ø55(2.59)
行程			
x軸	mm (in)	105+280(4.18+0.79)	
z軸	mm (in)	480(18.1)	
X/Z軸線性滑軌		滾柱	
主軸			
主軸轉速	rpm	6000	4500
夾頭尺寸	in	6	8
主軸鼻端		A2-5	A2-6
主軸孔徑	mm	ø62	ø76
軸承內外徑	mm	ø90/ø140	ø120/ø180
主軸馬達形式		α15/8000i	
主軸馬達出力	kW	15/連續 18.5/30分鐘	
主軸最大扭力	Nm	137	183
最大扭力轉速	rpm	1286	964
夾頭夾持範圍(外徑)	mm	ø16-ø170	ø20-ø210
主軸傳動形式		皮帶式	
主軸最小分度增量值		***	
刀塔			
刀座數量	pcs	12	
外徑刀柄尺寸	mm (in)	□20(0.79)	
鏜孔刀柄尺寸	mm (in)	ø32(1.25)	
動力刀座轉速: 軸向	rpm	***	
動力刀座轉速: 徑向	rpm	***	
動力刀座形式	FANUC	***	
動力刀座出力	kW	***	
換刀時間(鄰刀)	s	1.0	
換刀時間(對角)	s	2.7	
進給率			