

Machine Name : CNC turning lathe

Brand : Litz

Machine Model : LT-520

Stock No. : 813347

Ex-factory Date : 2023



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC TF Plus

Chuck size: 12 inches

Tool turret capacity: 10 stations

Spindle nose: A2-8

Guideway structure: Linear guideways on both axes

X-axis travel: 220 mm

Z-axis travel: 710 mm

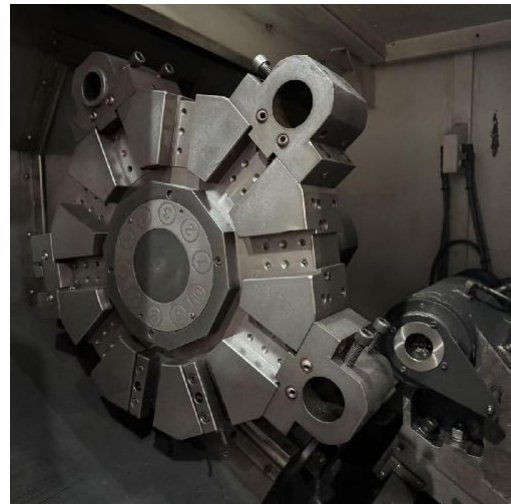
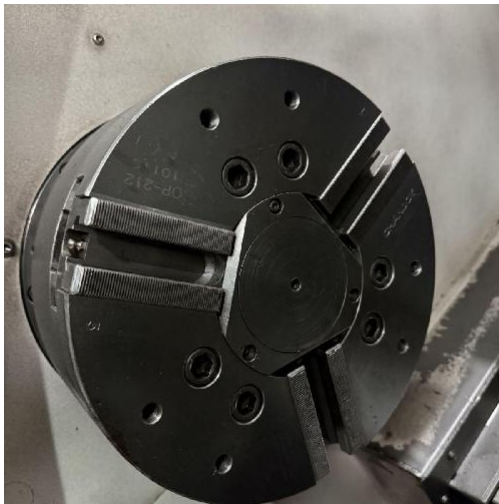
Maximum machining length: 710 mm

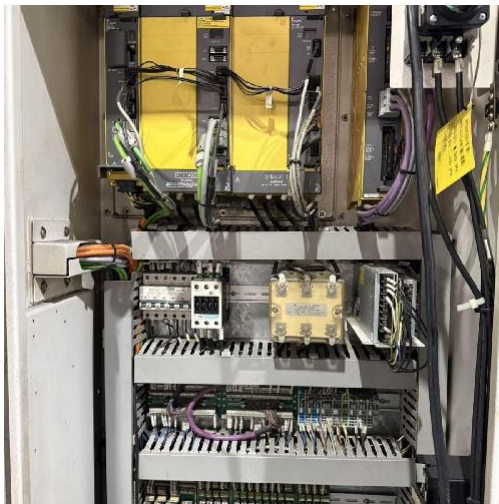
Spindle motor power: 18.5 kW

Configuration:

Tailstock







主軸轉速	rpm	40-8000	30-4000	30-3500
主軸直徑	A2-5	A2-5	A2-5	A2-5
前/後軸淨空徑	mm	80	100	130
主軸孔徑	mm	56	63	88
加工能力				
床面上受徑	mm	350	400	520
作業台上受徑	mm	280	320	400
兩心距距離	mm	455	645	845
標準加工徑	mm	174	218	280
最大加工徑	mm	240	320	400
最大加工長度	mm	350	530	710
轉台直徑	mm	45	52	78
刀架加工能力				
刀架型式		12-STATION	12-STATION	10-STATION
外徑刀尺寸	mm	20	25	25
內徑刀最大徑	mm	32	40	50
控制器				
PLC		0-MATE-2D	0-MATE-2D	0-TD-A

機械規格

LT400-18

X軸伺服馬達	kw	1.2	1.2	1.5
Z軸伺服馬達	kw	1.0	2.5	3.0
側移刀塔馬達	kw	0.75	1.2	1.2
其他項目				
總電機容量	kVA	15	15	25
切削液容量	L	160	200	230
機械尺寸				
機器重量	kg	3500	4300	5000
機器高度	mm	1985	2250	2850
機器深度	mm	1720	1770	1885
機器寬度	mm	1600	1670	1800

標準及選用配備

LT400-19

標準配備

	LT-350	LT-400	LT-520
三爪自動卡盤夾持 (含物壓爪及1型夾爪-組)	✓	✓	✓
工作燈	✓	✓	✓
警示燈	✓	✓	✓