

MKS1320CNC-500

STANDARD FULL PROTECTION

CNC 2AXIS HIGH SPEED CYLINDRICAL GRINDER MACHINE

QUICK SPEC

Grinding wheel moter power 5 KW

Grinding wheel speed ≤ 60 m/s

High precision: 0.002 mm

Long work piece max. 500 mm

Work piece dia. $\phi 8 \sim \phi 200$ mm.

Suitable job



Price.-

1,900,000 *

Warranty:

Control/Machine 1 Year.

*Excluding Vat / Warranty may varies upon conditions of the contract

TECHNICAL SPECIFICATION	รายละเอียดเครื่อง	MKS1320CNC - 500
Maximum work piece diameter	ความโตชิ้นงานสูงสุด	Ø135mm.
Maximum work piece length	ความยาวชิ้นงานสูงสุด	500mm.
Grinding diameter range	เส้นผ่าศูนย์กลางงานที่ทำได้	Ø 8 ~ Ø 200mm.
Max size of grinding wheel	ขนาดของหินเจียรสูงสุด	Ø 400 x Ø 203 x (20-50)mm.
Grinding wheel speed	ความเร็วของหินเจียร	≤ 60 m/s
Grinding wheel moter power	กำลังมอเตอร์หินเจียร	5.0Kw.
Head moter power	กำลังมอเตอร์หัวจับชิ้นงาน	1.1Kw.
Max weight of the work picce	น้ำหนักชิ้นงานสูงสุดที่รับได้	≤ 50 Kg.
Length of movement of the table	ระยะการห่างของแท่น	≥ 680 mm.
Grinding wheel feed speed	ความเร็วป้อนของหินเจียร	0.01 ~ 3,000mm./min.
Handle carriage speed (stepless speed)	ความเร็วการเคลื่อนที่ของหัวจับชิ้นงาน	40 ~ 500 r/min.
Handle frame morse taper	MORSE TAPER ปลอกยึดศูนย์	MS5
Tail stock sleeve travel	ระยะเคลื่อนที่ของหัวยึดศูนย์ท้าย	20mm.
Tail stock morse taper	MORSE TAPER ปลอกยึดศูนย์ท้าย	MS4
Working accuracy roundness	ค่าความกลมที่สามารถทำได้	1.5 μ m.
Dimensional consistency	ค่าความคงที่ของขนาด	3 μ m/315mm.
Surface roughness	ค่าความเรียบผิวที่ทำได้	Ra0.2 ~ 0.8 μ m.
X-axis repeat positioning accuracy	ความแม่นยำในการทำซ้ำแกน X	1.5 μ m.
Z-axis repeat positioning accuracy	ความแม่นยำในการทำซ้ำแกน Z	4.0 μ m.
Implementation of standards	มาตรฐานที่ใช้ควบคุมการผลิตเครื่องจักร	Q/320281BGF01-2016 GB/T4658 - 2007
Machine weight	น้ำหนักเครื่อง	3,00K g.
Machine dimensions (L x W x H)	ขนาดของเครื่อง (กว้าง x ยาว x สูง)	3,000 X 2,050 X 1,900mm.
Standard Configuration	Optional Configuration	
1.GSK986GS CNC Grinding Machine System	1.FANUC oi-F / G CNC Grinding Machine System	
2.Backpack cabinet air conditioner	2.SIEMENS 828D CNC Grinding Machine System	
3.Magnetic filter cooling	3.ZY precision radial cylindrical instrument	
4.Energy-saving electronic oil mist machine	4.ZY precision end face knife	
5.Liquid Suspension Static Pressure Spindle	5.External hydraulic lifting and foot switch	
6.3.5KW Spindle Oil Cooler		



บริษัท เอส.พี.เอนจิเนียริ่ง แอนด์ पार्ट จำกัด
S.P.ENGINEERING AND PART. CO.,LTD.

79/16 หมู่ที่ 2 ต.ดอนทราย อ.วังใหม่ จ.ฉะเชิงเทรา 24140

โทรศัพท์ : 038 587 199

แฟกซ์ : 038 587 202

Hot line: 095-5235707

follow us at :



www.facebook.com/sp-eng

