



CK6150 CNC Lathe

Specifications

- 1) Strong rigidity
- 2) High precision
- 3) High speed automatic lubrication system

The Spindle box can be adopted with Continuously Variable Transmission or Third Steps Variable Speed.

Stability and Self-governed Spindle Structure

| Items | Specification |
|-------------------------------------|--|
| Max.Swing over bed | Dia.500mm |
| Max.tuning diameter of workpiece | Dia.300 mm |
| Max.Length of workpiece | 750 / 1150 mm |
| Spindle Speed | Three Different Speeds : 36~150 Rpm;100~500 Rpm;320~1600Rpm; |
| | Or Veriable Speed 150~1600Rpm |
| Spindle bore | Dia. 82mm |
| Spindle nose | D-8 |
| Tailstock Quill Diameter | 75mm |
| Tailstock Quill Stroke | 150mm |
| Tailstock Quill Taper | MT5# |
| Rapid travel speed (X-axis /Z-axis) | 5000/10000mm/min |
| Min. Design unit (X-axis Y-axis) | 0.001/0.001mm |
| Tool post Station | 4 or 6 or 8 Station (optional) or gang-type tool post |
| Main Motor Power | 7.5Kw |
| Overall Dimension (LxWxH) | 2570x1560x2110mm / 2970x1560x2110mm |
| Net Weight | 3200 Kg / 3500 Kg |

Optional Accessories :

1. Pneumatic Chuck
2. Hydraulic Chuck
3. Pneumatic Tailstock
4. Hydraulic Tailstock

El procesamiento de metal del cnc del torno ck6150 1. el certificado del ce 2. de alta eficiencia y económico 3. bastidor de la cama y los pies 4. sytem de famosos

De precisión de alta/venta caliente/de procesamiento de metal del cnc del torno ck6150

| artículo | el nombre del proyecto | técnico paramater |
|-----------------------------------|--|--|
| las especificaciones técnicas | Max. Swiming sobre la cama de día | 500mm |
| | Max. Swiming sobre la plataforma(mm) | 300mm |
| | Max. La longitud de la pieza de trabajo(mm) | 1150mm |
| la transmisión principal | principal forma de transmisión | independiente del husocontinuo de conversión de frecuencia de sincronización |
| | número de velocidades del husillo | sin escalonamientos |
| | Rango de velocidad del husillo(r/min) | 150~2000 |
| | husillo tipo nost | D-8 |
| | el centrado del eje axial de la forma cónica | 1:4 |
| | de la forma cónica del huso diámetro | 1:20 |
| | Eje de diámetro(mm) | 82mm |
| | Chuck tamaño(mm) | 250mm |
| Potencia del motor principal(kw) | 7.5kw | |
| sistema de alimentación | Torreta carrera máxima(mm) | X- eje: 320 - z eje: 1300 |
| | Rápido- en movimiento piensos(mm/min) | X- eje: 5000 - z eje: 8000 |
| | Precisión de posicionamiento repetición(mm) | X- eje: 0.01 - z eje: 0.015 |
| | la precisión de la pieza de trabajo | It6-it7 |
| | la pieza de trabajo rugosidad de la superficie | Ra1.6 |
| contrapunto | De diámetro. De contrapunto pluma(mm) | 75 |
| | Caña del contrapunto tiempos(mm) | 180 |
| | de la forma cónica de caña del contrapunto | mt5 |
| poste de la herramienta | los accesorios estándar | eléctrica 4 poste de la herramienta |
| | opinional accesorios | 6 poste de la herramienta o 8 poste de la herramienta |
| | Precisión de posicionamiento repetición(mm) | 0.008 |
| | La sección de herramienta de torneado(mm) | 25*25 |
| el tamaño y el peso | el tamaño de la máquina | 3200*1600*1700 |
| | (length*width*height)(mm) | |
| | Peso neto de la máquina(kg) | 3200 |

MAIN FEATURES

- 1.Spindle brake way by electric brake.
- 2.May fix with hydraulic chuck system.
- 3.Integrated automatic lubrication system.
- 4.High precision CNC lathe with good performance-price ratio.
- 5.Electronic hand wheel equipped, easy operation.
- 6.Hardened and ground bed guide way coated with Turcite-B.
- 7.The carriage adopts plastic paste processing wear small,high precision ,long life.
- 8.Feed of X Z shaft are driven by ball screw with servo-motor or stepper motor.
- 9.Rotary various workpiece surface automatically turning , precision machining.
- 10.Turret achieve automatic electronically controlled. Four-position , six-position,eight-position.
- 11.The head stock can be adopted with variable speeds system and three steps controlling system.

Estándar scheme

Completamente cerrado protection

De refrigeración system

Aligerar system

3-jaw chunk

Automático de lubricación system

4- estación de torreta eléctrica

esquema de opcional

hidráulico trozo

la alimentación automática

6/8- estación de torreta

4-jaw trozo

Semi- cerrado de protección