

## STUDER S22 CNC

**Tipo : Rectificadora cilíndrica cnc**  
**Marca : STUDER**  
**Modelo : S22 CNC**  
**Año : 2011**  
**Serial Nr : 018/1040-0029**  
**Stock : T14621**



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Número de ejes	: 6
- Altura de las puntas	: 175 [mm]
- Distancia entre puntas	: 650 [mm]
EJES LINEALES	
- Longitud de rectificado	: 800 mm
- Carreras X x Z	: 310 X 850 [mm]
SOPORTE DE LA MUELA	
- Orientación continua (eje B)	: +/- 9 [°]
- Precisión eje B ( mecanizado de alta velocidad)	: 0,001 [°]
- Dimensiones externas de la muela	: 500 x 80 x 20 [mm]
- Potencia del cabezal de la muela	: 12,5 [kW]
- Velocidad de rotación	: 1400-3200 [t/mm]
CABEZAL DE LA PIEZA DE TRABAJO	
- Tipo de cono	: ISO50
- Precisión de indexación del eje C	: 0,001 [°]
- Potencia	: 4 [kW]
- Velocidad de rotación	: 1-1000 [rpm]
CONTRAHUSILLO SINCRONIZADO	
- Tipo de cono	: CM4
- Carrera de la fresa (eje W)	: 90 [mm]
- Diámetro de la fresa	: 50 [mm]
- Potencia	: 1,6 [kW]
- Peso máximo pieza entre centros	: 50 [Kg]
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	

**Tipo : Rectificadora cilindrica cnc**

**Marca : STUDER**

**Modelo : S22 CNC**

**Año : 2011**

**Serial Nr : 018/1040-0029**

**Stock : T14621**

- Tensión de alimentación : 400 [V] 50[Hz]

HORAS DE MÁQUINA

- Número de horas de trabajo : 36000 [h]

#### **EQUIPAMIENTO**

- Control CNC FANUC 31i-A

- Software :

\* StuderWIN

\* Pictograma

\* StuderThread sólo ciclos

\* StuderTechnology

- Mando a distancia con volante electrónico

- Reglas de medición en los ejes X y Z

- Brazo automático de medición de longitud  
MOVOMATIC C25

- Brazo de medición de diámetro exterior en  
proceso MOVOMATIC DM205

- Depósito de refrigerante de 375 litros

- Filtro de papel

- Extracción de neblina de aceite

- Brazo de carga de la rueda

- Rueda de reavivado giratoria (Ø 100 mm)  
sobre mesa

- SENSITRON

- Equilibrado dinámico automático DittelM6000

- Bridas de rueda

- Interfaz para luneta AROBOTECH

- B3 Interfaz PROFIBUS para carga  
automática