

Infelizmente la máquina ya fue vendida.

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Número de Almacén: | 0200007 |
| Típo de Máquina: | |
| Marca: | HUBER & GRIMME |
| Típo: | PTF12/10 |
| Año: | 2007 |
| Típo de control: | CNC |
| País de Origen: | Alemania |
| Ubicación de Almacenamiento: | Leipzig 5 |
| Plazo de Entrega: | a solicitud |
| Condición de Entrega: | EXW, cargar gratis |
| Precio: | a solicitud |



Detalles Técnicos

| | |
|--|-------------------------|
| curso longitudinal (Eje X): | 1000 mm |
| curso transversal (Eje Y): | 1000 mm |
| curso vertical (Eje Z): | 600 mm |
| Eje C: | 365° Grad |
| cabezal pivotable izquierda y derecha: | A-Achse = +/- 110° ° |
| control: | Num 1050 |
| revoluciones por minuto de cabezal estación 1: | max. 58 000 U/min |
| cono portaherramientas: | HSK 32 E |
| cambiador de herramienta: | 12 tools |
| sujeción de herramienta: | HSK 32 E |
| avance rápido longitudinal y transversal: | x + y: 60 m/min |
| avance rapido vertical: | z: 30 m/min |
| interface: | |
| conexión de aire a presión: | 6 / 10 bar |
| potencia total requerida: | 23 kW |
| dimensiones máquina: | ca. L:6,0xB:4,2xH:3,4 m |
| dimensiones de armáριο eléctrico Long x Anch x Altura: | ca. 1,8x0,75x2,1 m |

Informaciones Adicionales

5-Ejes - high speed

Portal - Centro de mecanizado

Fresadora y taladradora universal para metal, plástico, madera, vidrio, grafito, etc.
Aplicación para fresar, rectificar, taladrar y roscar

HUBER & GRIMME PTF12/10

curso absoluto sobre 2 tablas: ejes x/y- y z: 1500/2500/900mm

Equipamento:

- 2 mesas de cambio (dimensiones por mesa: 1100 x 1100 x 700mm) la carga se realiza fuera de la mesa.
- Tipo de husillo de trabajo: HF 100A 150
- Portaherramientas para 12 herramientas IBAG HF 100
- Medición de herramientas mediante el sistema de medición láser Blum
- 2 piezas bombas de vacío
- Unidad de enfriamiento tipo Chilly- 08-S
- Carcasa de protección/elementos del espacio de trabajo