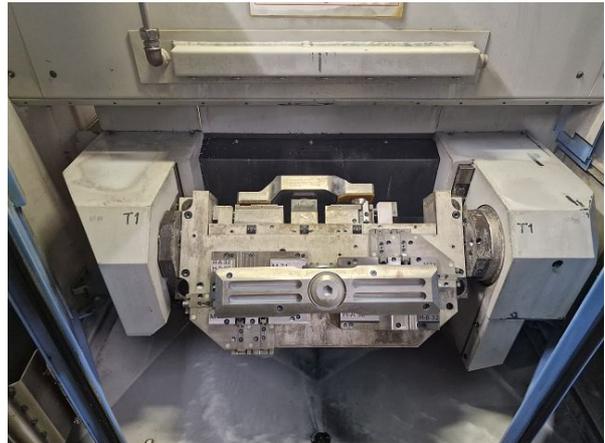


### Características técnicas:

Nº de referencia 53173

## Centro de mecanizado vertical (APC)

Marca: CHIRON  
 Modelo: FZ 12K W HIGHSPEED  
 Año de fabricación: 2012 used  
 Reconstruida:  
 Control: Control CNC SIEMENS 840 D



### Zona de trabajo -cúbica-

número de ejes de procesamiento (sin ejes paralelos): 4  
 Trayecto de desplazamiento eje X: 550 mm  
 Trayecto de desplazamiento eje Y: 320 mm  
 Trayecto de desplazamiento Z: 360 mm

### Mesa

Anchura de la superficie de sujeción: 820 mm  
 Peso máximo de la pieza de trabajo: 500 kg

### Husillo / cabezal

Gama de velocidades a: 24000 /min  
 Tomaherramientas: HSK A50

### Accionamiento del eje

Marcha rápida: 75000 mm/min

### Almacén de herramientas

Número de posiciones de la herramienta: 24

### automatic workload equipment

Número de posiciones el almacenador: 2

### Datos de conexión eléctricos

Tensión de conexión: 400 V  
 Frecuencia de la red: 50 Hz

### Dimensiones / peso

Peso total aprox.: 7700 kg

### Equipo adicional

Recubrimiento de las guías de bancada: Sí  
 Lubricación central: Sí  
 Transportador de virutas: Sí  
 Unidad de refrigerante: Sí  
 Revestimiento del área de trabajo: Sí  
 Certificado CE: Sí

### Información adicional:

- Shuttle table machine
- Knoll (KSS) watertank FKA/350 (2011)
- Highspeed plus package
- Renishaw probe, with a Chiron Lasercontrol System F1000 and with a workpiece support control
- Peisseler AWU 160P rotary table
- Loading and unloading robot, Fanuc LR 200iC (6-axis robot and palletizer)
- Air extraction with filter

Renishaw-Messtaster, mit einem Chiron Lasercontrol System F1000

### Vendedor:

ProdEq Trading GmbH  
 Michael Weishaupt  
 Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 michael.weishaupt@prodeq.ch