

## Características técnicas:

Nº de referencia 57118

## Centro de mecanizado universal

Marca: HERMLE  
 Modelo: C 50 U  
 Año de fabricación: 2007 used  
 Reconstruida:  
 Control: Control CNC HEIDENHAIN ITNC 530



### Zona de trabajo -cúbica-

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| número de ejes de procesamiento (sin ejes paralelos): | 5       |
| .. entre ellos ejes CNC simultáneos:                  | 5       |
| Trayecto de desplazamiento eje X:                     | 1000 mm |
| Trayecto de desplazamiento eje Y:                     | 1100 mm |
| Trayecto de desplazamiento Z:                         | 700 mm  |
| rango de rotación eje A de:                           | 100 °   |
| rango de rotación eje-A hasta:                        | -130 °  |
| rango de rotación eje C de:                           | 0 °     |
| rango de rotación eje-C hasta:                        | 360 °   |

### Mesa

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Anchura de la superficie de sujeción:     | 1150 mm |
| Profundidad de la superficie de sujeción: | 900 mm  |
| Peso máximo de la pieza de trabajo:       | 2000 kg |

### Husillo / cabezal

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Gama de velocidades de: | 20 /min    |
| Gama de velocidades a:  | 10000 /min |
| Tomaherramientas:       | HSK A63    |

### Accionamiento del eje

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Marcha rápida:   | 60000 mm/min |
| Marcha rápida x: | 60000 mm/min |
| Marcha rápida y: | 60000 mm/min |

### Almacén de herramientas

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Número de posiciones de la herramienta: | 60     |
| Diámetro máximo de la herramienta :     | 95 mm  |
| Longitud máxima de la herramienta:      | 430 mm |
| Peso máximo de la herramienta:          | 15 kg  |

### Datos de conexión eléctricos

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

### Dimensiones / peso

Peso total aprox.: 22000 kg

### Equipo adicional

Transportador de virutas: Sí  
 Unidad de refrigerante: Sí  
 band filtration unit: Sí  
 Sistema refrigeración interior: Sí  
 Revestimiento del área de trabajo: Sí  
 Certificado CE: Sí

### Información adicional:

Machine in good condition  
 - Spindle hours: 21,000  
 - Annual maintenance performed by the manufacturer  
 - Primarily used for aluminum  
 - Includes complete accuracy package  
 - HEIDENHAIN TS642 touch probe  
 - Additional screen for tool handling

### Vendedor:

ProdEq Trading GmbH  
 Michael Weishaupt  
 Rorschacher Str. 286, 9016 St Gallen, Switzerland  
 +41 71 948 70 60  
 michael.weishaupt@prodeq.ch

**Fotos y documentos**

Nº de referencia 57118

