

## Características técnicas:

Nº de referencia 50411

## Centro de mecanizado horizontal

Marca: STARRAG HECKERT  
Modelo: HEC 630 ATHLETIC  
Año de fabricación: 2013 used  
Reconstruida:  
Control:



### Zona de trabajo -cúbica-

número de ejes de procesamiento (sin ejes paralelos): 4  
Trayecto de desplazamiento eje X: 1200 mm  
Trayecto de desplazamiento eje Y: 950 mm  
Trayecto de desplazamiento Z: 1200 mm  
rango de rotación eje-B hasta: 360 °

### Mesa

Anchura de la superficie de sujeción: 630 mm  
Profundidad de la superficie de sujeción: 630 mm  
Peso máximo de la pieza de trabajo: 1500 kg  
eje de rotación: B  
- Modo de operación: Automático  
- Capacidad de posicionamiento: 0.001 °  
Gama de velocidades a: 70 /min  
esfuerzo de torsión de husillo: 8000 Nm

### Husillo / cabezal

Tipo de husillo: horizontal  
Gama de velocidades a: 6000 /min  
Tomaherramientas: HSK A100  
esfuerzo de torsión de husillo: 1210 Nm  
Diámetro del husillo: 100 mm  
potencia del motor S1 100%: 37 kW  
potencia del motor: 67 kW

### Accionamiento del eje

Avance a: 60000 mm/min

### Almacén de herramientas

magazin type: chain magazine  
Número de posiciones de la herramienta: 80  
Diámetro máximo de la herramienta : 125 mm  
- con la posición vecina libre: 325 mm  
Longitud máxima de la herramienta: 800 mm  
Peso máximo de la herramienta: 35 kg

### Almacén de herramientas

magazin type: cartridge magazine  
Número de posiciones de la herramienta: 240

### automatic workload equipment

store type: pallet changer  
Número de posiciones el almacenador: 2  
workpiece height (max): 1200 mm  
pallet length: 630 mm  
pallet width: 630 mm

### Datos de conexión eléctricos

Potencia de conexión: 90 kVA

### Dimensiones / peso

Altura total: 4150 mm  
Peso total aprox.: 25000 kg

### Equipo adicional

Unidad de refrigerante: Sí  
band filtration unit: Sí  
Sistema refrigeración interior: Sí

### Información adicional:

Special equipment: + Increased drive power 67kW 25%ED, 37kW 100%ED + NC rotary table with direct drive 70 rpm, 8000 Nm + 4 clamping towers + 3 magnetic clamping plates FLAIG FXL 810/50S + Additional tower magazine 240 tool positions with Baluff tool identification + Preparation for measuring probe + Coolant unit 80 bar, magnetic roller, fleece gravity filter + Emission aspiration system + Manual control unit, electron. handwheel + Preparation for the integration of a linear palletiser all data to be validated by customer

### Vendedor:

ProdEq Trading GmbH  
Frank Goedicke  
Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, St  
+41 71 948 70 60  
frank.goedicke@prodeq.ch

**Fotos y documentos**

Nº de referencia 50411

