

Características técnicas:

Nº de referencia 53239

Centro de mecanizado univ. (APC)

Marca: KERN
Modelo: PY NANO
Año de fabricación: 2015 used
Reconstruida:
Control: Control CNC HEIDENHAIN I TNC 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:	500 mm
Trayecto de desplazamiento eje Y:	500 mm
Trayecto de desplazamiento Z:	400 mm
rango de rotación eje A de:	-10 °
rango de rotación eje-A hasta:	110 °
rango de rotación eje C de:	0 °
rango de rotación eje-C hasta:	360 °

Husillo / cabezal

Gama de velocidades a: 42000 /min
Tomaherramientas: HSK E40

Accionamiento del eje

Marcha rápida: 30000 mm/min

Almacén de herramientas

magazin type: disc magazine
Número de posiciones de la herramienta: 75

automatic workload equipment

Número de posiciones el almacenador: 120

Datos de conexión eléctricos

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

Dimensiones / peso

espacio requerido - izquierdo/derecha-: 2900 mm
espacio requerido -delante/atrás-: 2450 mm
Altura total: 2820 mm
Peso total aprox.: 8000 kg

Equipo adicional

Control de la ruptura de la herramienta: Sí
zero-point workholding system: Sí
Lubricación central: Sí
Unidad de refrigerante: Sí
Revestimiento del área de trabajo: Sí
Certificado CE: Sí

Información adicional:

Machine condition: TOP
- Spindle replaced in March 2025 (approx. 1000 hours)

Machine features:

- Hydrostatic guideways
- Oil coolant
- Workpiece changer System 3R (Workpartner 1+)
- * 100 positions for ITS 50
- * 20 positions for ITS 148
- PowerChuck P Ø150 table chuck
- BLUM laser tool measurement
- Renishaw OMP400 infrared probe
- Air extraction

Vendedor:

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

Fotos y documentos

Nº de referencia 53239



WZW

Video Template:

| <https://www.youtube.com/embed/kXcArdCmoJk> | |