APT INTERNATIONAL

Ficha técnica

A.07 16384

26/11/2026

TORNOS VERTICALES CONVENCIONALES Y CNC

Unisign Unicom 6000 Ø 2000 x 1330 mm CNC

Marca: Unisign · Tipo: Unicom 6000 Ø 2000 x 1330 mm CNC











TORNOS CNC

Volteo sobre bancada	**Ø 2000 mm**	Máximo eje longitudinal (eje-Z)	**1000 mm**
Máximo eje transversal (eje-X)	**2150 mm**	Potencia eje	**70 kW**
Rango velocidades	**2 > 450 rpm (25.000 Nm)**	Control	**Siemens 840D**
Longitud I -- D	**10 500 mm**	Anchor frente – atras	**8500 mm**
Altura	**5200 mm**	Peso	**+- 40 ton**
Cambiador de Herramientas	**yes**	Cantidad de Herramientas	**141 positions**

FRESADORAS UNIVERSALES

Max longitudinal travel X-axe	**2150 mm**	Max cross-travel Y-axe	**1425 mm**
Max travel Z-axe	**1000 mm**	Max height workpiece	**1330 mm**
Power on spindle	**36 kW (720 Nm)**	Type of millinghead	**HSK100A**
Spindlespeeds	**1 > 6000 rpm**	Table size	**Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm**
Control	**Siemens 840D**	Length L -- R	**10 500 mm**
Depth Fw -- Bw	**8500 mm**	Height	**5200 mm**
Weight	**+- 40 ton**	Coolant pump	**yes**
Turret	**yes**	Number of tools	**141 positions**

CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES

Carrera mesa longitudinal (eje-X)	**2150 mm**	Recorrido transversal de cabeza (eje-Y)	**1425 mm**

CONTACTO

Dam-Apt BV

De Tonne 77 · 9800 Deinze · Bélgica

Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com

www.aptint.com · IVA BE 0405.595.996

Escanee para la ficha en línea

Altura de recorrido cabeza (eje-Z)	**1000 mm**	Dimensiones de mesa	**Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm**
Admision en husillo (ISO)	**HSK100A**	Potencia en husillo	**36 kW (720 Nm)**
Control (tipo)	**Siemens 840D**	Numero de ejes	**5 axis**
Cambiador de herramientas	**yes**	Numero de portaherramientas	**141 positions**
Rango de rotaciones (de X a Y rpm)	**1 > 6000 rpm**	Longitud L – R	**10 500 mm**
Profundidad frente – atras	**8500 mm**	Altura	**5200 mm**
Peso	**+- 40 ton**	Sistema de enfriamento	**yes**

DESCRIPCIÓN

Centro de mecanizado de torneado y fresado de 5 ejes de gran tamaño Unicom 6000
(torno vertical con fresado de 5 ejes)

Molienda:
- Potencia de 36 kW en el husillo
- Tipo: *HSK100A*
- 1 > 6000 rpm
- *720 Nm*
- Refrigeración a alta presión a través del husillo 50 bar
- Cabezal universal de fresado y taladrado (2x indexación automática de 2,5°)

Doblar:
- 70 kW de potencia sobre la mesa
- 2 > 450 rpm
- *Par motor de 25.000 Nm*
- Diámetro máximo de oscilación: 2000 mm
- Altura máxima de la pieza de trabajo: 1330 mm

Revista de herramientas para torneado y fresado:
- Tipo: HSK100A
- *141 puestos*

Mesa:
- 3 mesas: Ø 1250 mm / Ø 1600 mm / Ø 1800 mm
- Carga/descarga automática

Sensor de medición de radio
Monitoreo de colisiones de Brankamp
Sistema de medición integrado en el tobogán
Transportador de virutas
Sistema de imagen con cámara y pantalla independiente.

PRECIO

Precio bajo consulta

Solicitar presupuesto

CONTACTO

Dam-Apt BV
De Tonne 77 · 9800 Deinze · Bélgica
Tel: +32 (0)9 386 15 71 · info@aptint.com
www.aptint.com · IVA BE 0405.595.996

Escanee para la ficha en línea