Ficha técnica

A.12 15968

23/11/2026

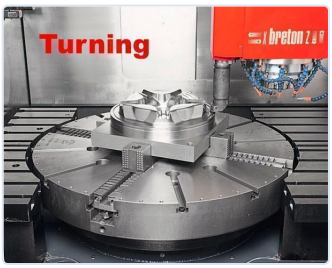
TORNOS VERTICALES CONVENCIONALES Y CNC

Breton Ultrix 800 X: 800 – Y: 900 – Z: 600 mm CNC

Marca: Breton · Tipo: Ultrix 800 X: 800 - Y: 900 - Z: 600 mm CNC











TORNOS VERTICALES CONVENCIONALES Y CNC

Chuck dia.	**700 mm**	Max turningdia -- passage	**1100 mm**
Power on the spindle	**40/30 kW**	Command	**Siemens 840D Solution Line**
Long L -- R	**4655 mm**	Wide Fw -- Bw	**5890 mm**
Height	**3415 mm**	Weight	**18,9 ton**
Turret	**yes**	Qty Tools	**150 positions**
Coolant pump	**yes**		

CENTROS DE MECANIZADO HORIZONTALES

Carrera mesa longitudinal (eje-X)	**800 mm**	Recorrido transversal de cabeza (eje-Y)	**900 mm**
Altura de recorrido cabeza (eje-Z)	**600 mm**	Dimenciones de mesa	**dia 700 mm**
Maximo peso sobre mesa	**700 kg**	Admision en husillo	**HSK-63/KM63**
Potencia en husillo	**40 kW**	Capacidad de perforacion	**yes**
Control (tipo)	**Siemens 840D Solution Line**	Numero de ejes	**5**
Portaherramientas	**yes**	Herramientas	**150 positions**
Frecuencia (de X a Y rpm)	**18 000 rpm**	Length L -- R	**4655 mm**
Depth Fw -- Bw	**5890 mm**	Height	**3415 mm**
Weight	**17 ton**	Sistema de enfriamiento	**yes**

FRESADORAS UNIVERSALES

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

Max longitudinal travel X-axe	**800 mm**	Max cross-travel Y-axe	**900 mm**
Max travel Z-axe	**600 mm**	Power on spindle	**40 kW**
Admission in boring head (ISO)	**HSK-63/KM63**	Spindlespeeds	**18 000 rpm**
Table size	**dia 700 mm**	Control	**Siemens 840D Solution Line**
Length L -- R	**4655 mm**	Depth Fw -- Bw	**5890 mm**
Height	**3415 mm**	Weight	**17 ton**
ACCESSORIES & TOOLING	**yes**	Coolant pump	**yes**
Turret	**yes**	Number of tools	**150 positions**

CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES

Carrera mesa longitudinal (eje-X)	**800 mm**	Recorrido transversal de cabeza (eje-Y)	**900 mm**
Altura de recorrido cabeza (eje-Z)	**600 mm**	Dimensiones de mesa	**dia 700 mm**
Peso maximo sobre mesa	**700 kg**	Admision en husillo (ISO)	**HSK-63/KM63**
Potencia en husillo	**40 kW**	Capacidad de perforado	**yes**
Capacidad de roscado	**yes**	Control (tipo)	**Siemens 840D Solution Line**
Numero de ejes	**5**	Cambiador de herramientas	**yes**
Numero de portaherramientas	**150 positions**	Rango de rotaciones (de X a Y rpm)	**18 000 rpm**
Longitud L – R	**4655 mm**	Profundidad frente – atras	**5890 mm**
Altura	**3415 mm**	Peso	**17 ton**
Sistema de enfriamento	**yes**		

DESCRIPCIÓN

Tipo: Ultrix 800 RT

La Ultrix 800 RT es un centro de mecanizado multifunción con 5 ejes interpolados y un diseño de pórtico móvil para fresado, torneado, rectificado, taladrado, roscado, acabado, desbarbado y desbaste de alta velocidad de piezas complejas.

Cuando se utiliza para torneado > torno vertical:

- Rango de giro: 1100 mm
- Peso máximo de la pieza: 700 kg
- 40 kW sobre la mesa
- Par máximo en el plato giratorio: 1500 Nm
- ***Velocidad máxima del plato giratorio: ¡1000 rpm!***
- Sujeción hidráulica en la mesa
- Cono de la herramienta para torneado: KM63
- Cambiador de herramientas con 150 posiciones, de las cuales 24 son para torneado.

Cuando se utiliza para fresado, rectificado, taladrado, ... > centro de mecanizado:

- Eje X: 800 mm
- Eje Y: 900 mm
- Eje Z: 600 mm
- Eje A: -30° / 110°
- Eje C: continuo
- Peso máximo de la pieza: 700 kg

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

- 40 kW en el husillo
- máximo 18.000 rpm
- Par máximo en el husillo: 137 Nm
- Cono de la herramienta para fresado: HSK-63
- Cambiador de herramientas con 150 posiciones y 126 posiciones de herramienta para fresado, rectificado y taladrado

Lista de opciones instaladas en la máquina:
1 - Mesa de 700 mm de diámetro con sujeción hidráulica
2 - cambiador de herramientas con 150 posiciones
3 - cinta transportadora de chips
4 - Sistema de refrigeración con recuperación
5 - Control de la temperatura del refrigerante
6 - Refrigeración a alta presión (de 40 a 70 bar) a través del husillo
7 - Sistema de extracción de humos
8 - caja para recoger patatas fritas
9 - Sistema de preajuste e integridad de la herramienta: Sonda láser y mecánica para instrumentos de medición
10 - Sonda de medición Renishaw

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