



PRODUCT.BROCHURE.SKU: 100356

Nuestra serie Forceturn es la solución ideal para clientes que quieren trabajar piezas con un torno CNC de alto rendimiento. El sólido diseño de base plana proporciona una gran precisión en el trabajo de piezas pesadas de una longitud máxima de 5.000 mm. El control es fácil de manejar y dispone de una función de autoaprendizaje. Por medio de sus dos volantes, la máquina puede manejarse como un torno manual. Las distintas opciones permiten la adaptación a requisitos especiales. Con ello, la serie Forceturn es la mejor elección para los departamentos de mantenimiento o para la producción individual.

- Potente accionamiento principal para mecanizado pesado
- Cambiador de herramientas de 4 estaciones servoaccionado
- 2 volantes electrónicos para operación manual
- Programación de ciclos para

PRODUCT.BROCHURE.technical_specs

ATTRIBUTES.MEG-000008.DESCRPTION

attributes.MEG-000008.MER-000063	670 mm
attributes.MEG-000008.MER-000047	450 mm
attributes.MEG-000008.MER-000411	335 mm
attributes.MEG-000008.MER-000065	400 mm
attributes.MEG-000008.MER-001611	1.600 mm

ATTRIBUTES.MEG-000059.DESCRPTION

attributes.MEG-000059.MER-000287	450 mm
attributes.MEG-000059.MER-000289	1.500 mm

ATTRIBUTES.MEG-

000007.DESCRPTION

attributes.MEG-000007.MER-000075	27 1/min - 2.250 1/min
attributes.MEG-000007.MER-000259	D1-8
attributes.MEG-000007.MER-000251	85 mm

ATTRIBUTES.MEG-000060.DESCRPTION

attributes.MEG-000060.MER-000083	5.000 mm/min
attributes.MEG-000060.MER-000085	5.000 mm/min

ATTRIBUTES.MEG-000015.DESCRPTION

attributes.MEG-000015.MER-000350	4 positions
----------------------------------	-------------

ATTRIBUTES.MEG-

000016.DESCRPTION

attributes.MEG-000016.MER-000186	0,015 mm
attributes.MEG-000016.MER-000188	0,015 mm
attributes.MEG-000016.MER-000365	0,007 mm
attributes.MEG-000016.MER-000367	0,007 mm

ATTRIBUTES.MEG-000009.DESCRPTION

attributes.MEG-000009.MER-000194	5 MT
attributes.MEG-000009.MER-000749	105 mm
attributes.MEG-000009.MER-000196	170 mm

ATTRIBUTES.MEG-



PRODUCT.BROCHURE.PRODUCT_DETAILS

Características destacadas

- Control Fagor con programación de ciclos intuitiva y fácil de aprender, incluyendo Editor de Perfiles, para la producción por lotes y piezas únicas de piezas complejas
- Simulación gráfica para mayor seguridad
- 2 ruedas manuales electrónicas en el panel de control para la operación manual y para una fácil y rápida configuración de nuevas piezas de trabajo y herramientas

Diseño de la máquina

- Se utilizó mucha experiencia en el diseño y construcción de la plataforma de esta máquina que cuenta con guías grandes endurecidas, rectificadas y contralaminadas
- El potente motor de activación principal maneja pesos de piezas de hasta 1.700 kg con facilidad
- Se incluyen un sistema de enfriamiento de gran rendimiento y un sistema de lubricación central automática
- Diámetro del husillo 85 mm (modelo 630) o 105 mm (modelo 800)

Husillo

- Velocidades del husillo infinitamente variables, programables y ajustables con engranaje principal de 3 pasos automático

Accionamiento principal

- Potencia del motor 15 / 22 kW

Cambiador de herramientas

- Cambiador de herramientas de 4 estaciones pesado y automático con servomotor para cambios de herramientas programados

PRODUCT.BROCHURE.STANDARD_EQUIPMENT

PRODUCT.BROCHURE.OPTIONAL_EQUIPMENT

- product.brochure.sku: 254035
- product.brochure.sku: 250935
- product.brochure.sku: 250936
- product.brochure.sku: 250937
- product.brochure.sku: 253047