



## PRODUCT.BROCHURE.SKU: 100365

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 | 818 mm   |
| attributes.MEG-000008.MER-000047 | 450 mm   |
| attributes.MEG-000008.MER-000411 | 420 mm   |
| attributes.MEG-000008.MER-000065 | 570 mm   |
| attributes.MEG-000008.MER-001611 | 5.100 mm |

### ATTRIBUTES.MEG-000059.DESCRPTION

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| attributes.MEG-000059.MER-000287 | 450 mm   |
| attributes.MEG-000059.MER-000289 | 5.000 mm |

### ATTRIBUTES.MEG-

### 000007.DESCRPTION

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| attributes.MEG-000007.MER-000075 | 20 1/min - 1.500 1/min |
| attributes.MEG-000007.MER-000259 | A1-11                  |
| attributes.MEG-000007.MER-000251 | 105 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 | 0,03 mm  |
| attributes.MEG-000016.MER-000365 | 0,007 mm |
| attributes.MEG-000016.MER-000367 | 0,015 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: 250941
- product.brochure.sku: 250939
- product.brochure.sku: 250940
- product.brochure.sku: 254040
- product.brochure.sku: 250942
- product.brochure.sku: 254036