

REF. INV. : 180628

Esta máquina de la serie ROTURN C convence con las clásicas virtudes de un sólido torno de producción CNC. Con su unidad de control Siemens 828 D Basic, cumple con todos los requisitos de la técnica de control actual. El torno de bancada inclinada con una torreta de herramientas de 8 posiciones y un potente motor de husillo principal de 15 kW dispone de un mandril hidráulico 3-B con orificio de paso. El contracabezal está equipado con una pinola de accionamiento hidráulico y una carrera elevada. Una cinta transportadora con bisagras y un sistema de enfriamiento eficiente completan el equipamiento.

- Potente motor del husillo principal
- Torreta de herramientas de 8 estaciones
- Incluye transportador de virutas
- Control Siemens 828 D
- Mandril con agujero pasante



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Longitud máx. de la pieza de trabajo | 420 mm |
| Altura central | 200 mm |
| Diámetro de giro sobre plataforma | 400 mm |
| Diámetro de giro sobre soporte | 250 mm |

RECORRIDOS

| | |
|---------------------|--------|
| Recorrido del eje X | 200 mm |
| Recorrido del eje Z | 425 mm |

CABEZAL

| | |
|---|-----------------------|
| Diámetro del mandril del torno | 250 mm |
| Rango de velocidad | 50 1/min - 2000 1/min |
| Montaje de husillo | A2-8 |
| Diám. int. del husillo | 86 mm |
| Diámetro interior del husillo con tubería de tracción | 74 mm |

ALIMENTACIÓN RÁPIDA

| | |
|------------------------------|--------------|
| Alimentación rápida de eje X | 20000 mm/min |
| Alimentación rápida de eje Z | 25000 mm/min |

CABEZAL DE LA HERRAMIENTA

| | |
|---|---------|
| Cantidad de estaciones de herramientas | 8 pieza |
| Diámetro del montaje de la barra de perforación | 40 mm |

CABEZA MÓVIL

| | |
|--|-------|
| Cono de contrapunto | 5 MT |
| Diámetro del eje hueco de la cabeza móvil | 88 mm |
| Recorrido del eje hueco de la cabeza móvil | 85 mm |

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

| | |
|--|------------|
| Clasif. del motor principal | 15 / 11 kW |
| Clasificación del motor de bomba de enfriamiento | 0.18 kW |

MEDIDAS Y PESOS

| | |
|---|-------------------------|
| Dimensiones generales (longitud x latitud x altura) | 3.8 m x 1.87 m x 1.91 m |
| Peso | 3400 kg |



Siemens Sinumerik 828 D: la solución compacta y fácil de usar para los tornos



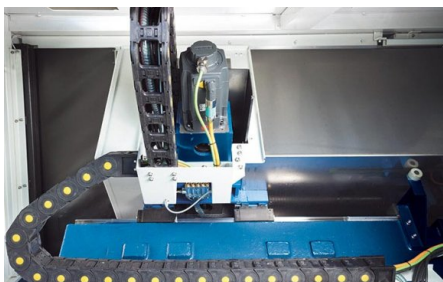
Manómetro



Sistema de lubricación central y unidad de mantenimiento



Cama inclinada a 45° con guías lineales



Accionamiento Siemens (eje X)

DETALLES DEL PRODUCTO

Características destacadas

- A prueba del futuro: el control básico Siemens 828 D cumple con todos los requisitos para la tecnología de control avanzada
- En el equipamiento estándar se incluye un plato hidráulico de 3 mordazas
- Transportador de correa con bisagra y sistema de enfriamiento de alto rendimiento incluido en el equipo estándar

Diseño de la máquina

- Marco de máquina pesado con plataforma inclinada que asegura una gran rigidez y una remoción fácil de lascas
- Guías lineales precisas en X y Z para mayor estabilidad y precisión incluso con las cargas más pesadas
- Se puede acceder al espacio de trabajo cerrado de manera fácil a través de una puerta deslizante grande
- Cabezal con eje hueco operado hidráulicamente con un recorrido máximo de 85 mm
- Sistema automático de lubricación central asegura una lubricación confiable de las deslizaderas

Husillo

- Velocidad máxima del husillo 3.000 rpm (Roturn 400C) o 2.000 rpm (Roturn 402C)
- Potencia del motor 11 / 15 kW

Cambiador de herramientas

- La torreta de herramientas de 8 estaciones asegura un área grande de trabajo y cambios de herramientas precisos y rápidos

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

Control Siemens 828 D
Hidr. mandril giratorio de 3 mordazas 250 mm con ánima
Cabeza móvil hidr.
Lubricación central automática
Transportador de lascas tipo cadena
Intercambiador de calor para gabinete de control eléctrico
Espacio de trabajo cerrado
Lámpara de trabajo LED
Sistema de enfriamiento
Pistola de aire comprimido
Pistola de descarga del sistema refrigerante
Herramientas de funcionamiento
Manual del usuario