



- Diseño ergonómico avanzado
- Gran capacidad del husillo
- Amplio equipamiento de serie
- Indicador de posición incluido

- La Basic PRO, totalmente equipada y con un diseño moderno y ergonómico, cumple con todos los requisitos para aplicaciones universales en las áreas de reparación, formación y producción
- La bancada del torno está hecha de hierro fundido de alta calidad para una máxima estabilidad y rigidez
- Todos los engranajes, ejes de transmisión y guías están endurecidos y rectificadas para garantizar un funcionamiento muy silencioso y una larga vida útil de la herramienta
- Las guías anchas están endurecidas y rectificadas para reducir el desgaste y permitir los reajustes para una precisión a largo plazo
- Los rodamientos del husillo reajustables garantizan una alta precisión y un bajo desgaste para una larga vida útil



Indicador de posicionamiento del eje X, Y y Z1

## Especificaciones

Área de trabajo	
Ancho central	mm 1.000
Altura central	mm 179
Diám. de separación interna sobre la plataforma	mm 360
Diámetro de giro sobre soporte	mm 223
Ancho de plataforma	mm 187
Recorridos	
Recorrido del eje X	mm 185
Recorrido del eje Z1	mm 95
Cabezal	
Velocidad del husillo	1/min (8) 70 - 2.000
Diám. int. del husillo	mm 52
Montaje de husillo	Camlock D1-5
Unión cónica del husillo	MT 6
Alimentación	
Alimentación del eje X	mm/U (24) 0,0291 - 2,035
Alimentación del eje Z	mm/U (24) 0,0406 - 2,842
Roscado	
Roscado, métrico	mm (48) 0,2 - 14
Roscado, Withworth	TPI (56) 2 - 56
Roscado, diamétrico	DP (32) 8 - 56
Roscado, módulo	MP (34) 0,2 - 3,5
Cabeza móvil	
Diámetro del eje hueco de la cabeza móvil	mm 42
Cono de contrapunto	MT 3
Recorrido del eje hueco de la cabeza móvil	mm 120
Capacidad de accionamiento	
Clasificación del motor de accionamiento principal	kW 1,5
Medidas y pesos	
Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m 1,9x0,75x1,5
Peso	kg 650
Nº de pieza	300814

## Basic 170 Super Pro

## Equipo Estándar:

indicador de posición de 3 ejes, mandril de 3 mordazas Ø 160 mm, soporte de herramientas de cambio rápido, sistema de enfriamiento, soporte fijo e inactivo, protector fijo contra salpicaduras (pared), protector de portabrocas, freno de pedal, lámpara de trabajo LED, manguito reductor, punto muerto, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

## Opciones

Opciones	Nº de pieza
Tamaño 6 del tope de perforación con husillo de configuración rápida 46-58 mm	103020
Refrigerante concentrado 5 L	103184
Elemento de oscilación LK 3	103330
Puntos fijos, variedad MT 3	106785
Sujeción mecánica (Sujeción 3 en 1)	108796
Comparador de disco análogo	129020

- Los engranajes y el delantal funcionan en un baño de aceite cerrado para un bajo mantenimiento
- Enclavamiento de seguridad para evitar el funcionamiento simultáneo del husillo principal y del eje de alimentación
- Las cubiertas de acero inoxidable del husillo principal y del eje de alimentación garantizan la seguridad sin las restricciones habituales, a la vez que evitan la contaminación y el desgaste prematuro
- El contrapunto puede colocarse fácilmente en la bancada de la máquina y puede desplazarse lateralmente para el torneado cónico
- Se incluye un sistema de refrigeración de alto rendimiento
- La base de la máquina cuenta con un amplio espacio de almacenamiento para los accesorios y las herramientas, incluida una bandeja para las virutas que se puede extraer en la parte delantera
- El indicador de posición X.Pos permite programar fácilmente las funciones auxiliares