



Torno de madera KM 3100 SE

Características

- Torno de baja vibración y todos los componentes en hierro fundido. Peso: 440 kg.
- Sistema modular variable y adaptable. Distancia central estándar: 850 mm.
- Ancho opcional a 1.540 mm con 3 pies y a 2.300 mm con 4 patas de fundición.
- Extensión de la cama suavemente fijada, no descentrada.
- La máquina viene completamente montada, lista para usar. Pueden ser desmontados todos sus componentes, en cualquier momento, tras su utilización.

Seguridad

- La sujeción de seguridad del cabezal y el contrapunto permanece invariable con piezas de gran tamaño.
- Bloqueo de seguridad de la pluma del contrapunto gracias a las grandes placas de sujeción en bronce. Sin tornillo de sujeción pequeño.
- Anillo de bloqueo de seguridad en el husillo para asegurar los mandriles contra el escurrimiento si el eje gira a la inversa.
- Pulsador para parada de emergencia situado en el centro del cabezal.
- Bloqueo del punto cero en el cabezal, para una alineación precisa. Centrado con doble cono necesario.
- Dispositivo de giro externo (opcional). En cuestión de minutos, y con poco esfuerzo, se coloca y sujeta longitudinalmente, en cualquier posición de la bancada de la máquina, a través de diferentes puntos de fijación.
- Diseño acodado, libre de torsión con una sólida columna de soporte integrada.
- Durante el giro de piezas grandes (820 mm de diámetro) no hay oscilaciones ni vibraciones.

Especificaciones técnicas

- Distancia estándar entre centros: 850 mm.
- Peso 440 kg.
- Diámetro de giro: 560 mm ó 900 mm con el rotor externo.

- El cabezal gira continuamente y se mueve en la cama.
- 6 posiciones de fijación (de 0 a 270°).
- Bloqueo de punto cero en el cabezal.
- Hueco del husillo M33/MK2/Bo=10 mm. Rodamientos de bolas de contacto angular.
- Dispone de un sistema de desbloqueo girando el anillo del husillo.
- Contrapunto MK2, templado y rectificado. Cubo de 135mm con escala de medición visualmente muy fácil de leer.
- Husillo con rosca trapezoidal de 4 mm de paso.
- Mayor seguridad gracias al dispositivo anti-deslizante en el cabezal y contrapunto.
- Motor trifásico de 2,2 kW y fuente de alimentación de 230V/16Ah monofásica.
- Velocidad variable del husillo: 40 a 3.025 r.p.m.
- Indicador digital de velocidad y caja de control de posición variable con todas las funciones operativas. Pulsador de parada de emergencia.
- Sistema de fijación integrado con 36 emplazamientos.
- Base de apoyo con la parte superior en acero resistente al desgaste.
- La parte inferior es desmontable sin llave.

Accesorios estándar

- Pulsador de parada de emergencia en el centro de la caja de control móvil con base magnética.
- Punto cero de bloqueo en el cabezal de husillo, para la alineación precisa de las contrapuntas.
- Anillo de seguridad en el cabezal.
- Herramienta fabricada en acero fundido (350 mm) de alta resistencia.
- Pin de 30 mm de diámetro con anillo de ajuste.
- Contrapunto MK2 / 60 ° D = 30 mm.
- Contrapunto MK2 / D = 20 mm con un anillo de presión (servicio pesado).
- Cuatro Zack MK2 / D = 25 mm.
- Cuatro Zack M33 / D = 45 mm.
- Bandeja de almacenamiento con la estera de goma.

Dimensiones

- Peso a 1.500 mm de distancia entre centros: 510 kg.
- Peso a 2.300 mm de distancia entre centros: 590 kg.
- Tamaño estándar (Largo x Ancho x Alto): 1.850 x 600 x 1.250 mm.
- Especificaciones y cambios técnicos sujetos a normativa CE.

Opciones

- Dispositivo móvil para facilitar la eliminación de residuos de mezcla.
- Rotador externo y dispositivo de giro de la bola.
- Dispositivo para la succión en la perforación y fresado.
- Amplia gama de accesorios.
- Accesorio de copia longitudinal KM 300.
- Accesorio de copia transversal KM 350 y 500.
- Tabla de compuestos.