



REF. INV. : 470596

MÁQUINA DE PRUEBA

La serie Mark Super ofrece taladradoras/fresadoras para una amplia variedad de aplicaciones. Son taladradoras compactas ideales con un potente accionamiento y una amplia gama de velocidades. Y también son fresadoras perfectas para mecanizar acero y metales no féreos. Ideal para talleres y talleres de mantenimiento para el mecanizado de piezas únicas, producciones de lotes pequeños y aplicaciones de formación.

- Avance en el eje X
- Alimentación automática del taladro
- Indicador digital de profundidad del eje hueco
- Unidad de corte de roscas
- Cabezal de corte giratorio
- Velocidad del husillo infinitamente variable
- Sistema de refrigeración integrado en la base
- Indicador de posición de 3 ejes, totalmente montado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Dimensiones de la mesa	820 mm x 240 mm
Capacidad de taladrado, acero	32 mm
Capacidad de taladrado en hierro fundido	45 mm
Fresado del eje	22 mm
Elevación del cabezal	350 mm
Cantidad de ranuras en T de la mesa	3 pieza
Mesa con ranuras en T (ancho x separación)	14 mm x 65 mm

RECORRIDOS

Recorrido del eje X, manual / autom.	450 mm
Recorrido del eje Y	150 mm

CABEZA DE FRESADO VERTICAL

Montaje de husillo	4 MT
Recorrido del eje hueco	130 mm
Diámetro del eje hueco	75 mm
Distancia de la nariz del husillo a la mesa	425 mm
Abertura	245 mm
Capacidad de ajuste de la cabeza	90/70°
Velocidad	(12) 75-438/438-2500 1/min

ALIMENTACIÓN

Alimentación del eje hueco	0,12/0,18/0,25 mm/U
----------------------------	---------------------

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasif. del motor principal	1,5 kW
-----------------------------	--------

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	1.27 m x 0.97 m x 2.05 m
Peso	320 kg

DETALLES DEL PRODUCTO



Sistema de refrigeración integrado

Marco de la máquina

- Las máquinas de la serie Mark Super son taladradoras/fresadoras compactas y fáciles de usar para aplicaciones de taller y formación
- El bastidor de la máquina es de hierro fundido y dispone de guías de cola de milano anchas y ajustables con precisión en todos los ejes
- La cómoda base garantiza la máxima estabilidad y también ofrece espacio de almacenamiento
- La mesa de trabajo dispone de una gran superficie de sujeción y un motor de avance continuo en el eje X
- El TV 1000 está específicamente configurado para su uso en la Mark Super, y el accionamiento de alto par garantiza una operación de fresado consistente y eficiente
- Un avance rápido simplifica la preparación de la máquina y reduce el tiempo de inactividad durante el mecanizado

Cabezal de corte

- El cabezal de corte dispone de posicionamiento vertical motorizado y gira 45° a izquierda y derecha
- El cabezal de fresado giratorio permite taladrar y fresar en varios ángulos
- Un motor de husillo principal de dos etapas y los engranajes con lubricación por baño de aceite proporcionan una amplia gama de velocidades
- Para los trabajos de perforación, la caña se puede alimentar manualmente o mediante el accionamiento automático
- El microavance de la fresa de alta precisión también puede accionarse mediante un volante auxiliar
- La transmisión de engranaje de alimentación integrada proporciona tres pasos de engranaje están disponibles para la alimentación automática de la pluma
- Un tope ajustable detiene automáticamente el avance al alcanzar la profundidad deseada
- El recorrido exacto del eje hueco se muestra en un indicador digital de profundidad
- Además, la máquina incorpora una función de roscado con inversión automática del husillo al alcanzar la profundidad de roscado preestablecida
- Los componentes eléctricos de alta calidad garantizan un funcionamiento fiable y la máxima disponibilidad

La Mark Super SV.M proporciona más potencia con control de velocidad infinitamente variable para una gama de aplicaciones aún más amplia

- 2 escalones de engranaje y un variador de frecuencia DELTA garantizan un par elevado en toda la gama de velocidades para un mecanizado potente
- La velocidad del husillo seleccionado se muestra directamente en el panel de control
- Los componentes eléctricos de alta calidad garantizan un funcionamiento fiable y la máxima disponibilidad

Equipos

- La última generación de nuestros indicadores de posición estándar completa el paquete de equipamiento profesional de esta máquina
- Las delicadas escalas de vidrio están montadas dentro de robustos protectores de seguridad, que también protegen contra las virutas y el refrigerante
- El sistema de refrigeración integrado forma parte del equipamiento de serie

Producto de muestra

- Solo para los mercados de fuera de la UE. Máquina totalmente probada y completamente funcional, sin garantía, pero incluye una garantía de 6 meses en piezas de repuesto (piezas de desgaste excluidas)
- Para el mercado de la UE, ofrecemos una amplia gama de taladradoras. Visite nuestro sitio web para obtener información detallada
- Si tiene alguna pregunta sobre un producto o las limitaciones de venta, póngase en contacto con nuestros expertos en ventas

Equipo estándar

- Indicador de posición de 3 ejes
- Alimentación automática del eje hueco
- Bastidor de base
- Alimentación de la mesa TV 1000
- Portabrocas diámetro 13 mm
- Brocas portaherramientas
- Sistema de enfriamiento
- Manual de instrucciones

