

Haas UMC-750

Centro de mecanizado universal



Cambiador de herramientas de montaje lateral estándar, 40+1 posiciones

Programación de código G conforme a norma ISO a través del control de CNC Haas, completo y muy fácil de usar



Mesa rotativa basculante de doble apoyo de 630 x 500 mm

Husillo a 8.100 rpm con cono ISO 40 y accionamiento por acoplamiento directo

Garantía: 1 año para las piezas y la mano de obra.

[Características estándar]

- Husillo a 8.100 rpm con cono ISO 40 y accionamiento por acoplamiento directo
- Accionamiento vectorial de 22 kW
- Mesa rotativa basculante de doble apoyo de 630 x 500 mm
- Control de 5 ejes
- Cambiador de herramientas de montaje lateral, 40+1 posiciones
- Segunda posición de origen definida por el usuario
- Monitor de color LCD de 15" con puerto USB
- Roscado rígido
- Fabricado en EE.UU.
- Orientación del husillo

- Sistema de Palpado Intuitivo Inalámbrico
- Macros definidas por el usuario
- Rotación de coordenadas y Escalado

[Opciones] Lista parcial

- Husillo a 12.000 rpm con accionamiento por acoplamiento directo, 22 kW
- Extractor de virutas tipo cinta transportadora
- Mecanizado de alta velocidad con lectura avanzada
- Sistema de refrigeración a través del husillo
- Memoria ampliada de 750 MB para los programas
- Boquilla de refrigerante programable
- Interfaz Ethernet
- Sistema de Programación Intuitivo



Haas Automation Europe | www.HaasCNC.com | +32 2 522 99 05 | Made in U.S.A.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. La empresa no se responsabiliza de los errores tipográficos. Las máquinas se muestran con equipo opcional. El aspecto real de las máquinas puede variar.

Haas UMC-750

Centro de mecanizado universal



El UMC-750 es un centro de mecanizado vertical de 5 ejes con cono ISO 40, recorridos de 762 x 508 x 508 mm y una mesa rotativa basculante de doble apoyo integrada. La máquina está equipada con un potente husillo a 8.100 rpm con acoplamiento directo accionado por un sistema vectorial de 30 CV, y viene de serie con un cambiador de herramientas de montaje lateral de 40+1 posiciones.

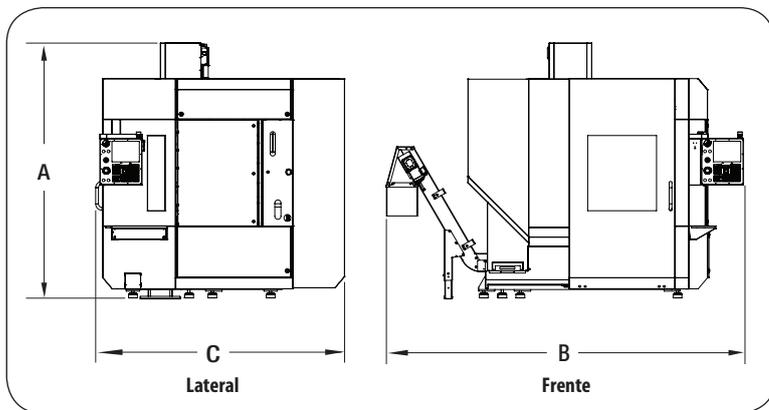
La mesa rotativa basculante de 630 x 500 mm del UMC-750 incorpora ranuras en T y un agujero piloto de gran precisión para tener la máxima versatilidad en los utillajes. La mesa rotativa basculante ofrece +110° y -35° de inclinación y 360° de rotación para voltear las herramientas con comodidad y aceptar piezas grandes.



La mesa rotativa basculante de doble apoyo integrada del UMC-750 puede situar las piezas en casi cualquier ángulo para realizar el mecanizado de 5 caras (3+2), o mover los 5 ejes simultáneamente para contornear y mecanizar piezas complejas.



El UMC-750 viene de serie con un husillo con accionamiento por acoplamiento directo que gira a 8.100 rpm. Para mecanizar a alta velocidad, existe la opción de un husillo a 12.000 rpm con acoplamiento directo.



Dimensiones operativas

UMC-750

A.	Altura operativa máx.	3.048 mm
B.	Anchura operativa máx.	4.115 mm
C.	Profundidad operativa máx.	2.870 mm

[Especificaciones]

Recorridos

X	762 mm
Y	508 mm
Z	508 mm
B (inclinación)	+110°, -35°
C (rotación)	Continua

Mesa basculante

Dimensiones de la mesa	630 x 500 mm
Capacidad	300 kg
N.º de ranuras en T	7
Anchura de ranuras en T	16 mm

Husillo estándar

Velocidad	8.100 rpm
Sistema de accionamiento	Acoplamiento directo
Par máx.	122 Nm a 2.000 rpm
Potencia máx.	22,4 kW

Husillo opcional

Velocidad	12.000 rpm
Sistema de accionamiento	Acoplamiento directo
Par máx.	122 Nm a 2.000 rpm
Potencia máx.	22,4 kW

Avances (lineales)

Rápidos eje X	25,4 m/min
Rápidos eje Y	25,4 m/min
Rápidos eje Z	25,4 m/min
Corte máx.	16,5 m/min

Avances (rotativos)

Rápidos eje B	50°/seg
Rápidos eje C	50°/seg
Corte máx	33°/seg

Cambiador de herramientas

Capacidad	40+1, montaje lateral
Tipo de herramienta / Cono	CT o BT 40

Características generales

Capacidad de refrigeración	284 L
Potencia necesaria (mín.)	354-488 V CA trifásica, 50-60 Hz
Aire necesario	113 l/min a 6,9 bares



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
La empresa no se responsabiliza de los errores tipográficos.
El aspecto real de las máquinas puede variar.
Las máquinas se muestran con equipo opcional.