

ProtoMAX



Auténtico desempeño para cortar mediante chorro de agua en un paquete compacto

Diseñada y fabricada junto las revolucionarias cortadoras por chorro de agua OMAX, la ProtoMAX es un sistema de corte compacto y autónomo ideal para la creación de prototipos y el corte de pequeños volúmenes de casi cualquier material de aproximadamente 1" de espesor. Esta máquina, que reúne todos los beneficios de versatilidad de las cortadoras por chorro de agua abrasivo de gran tamaño en un paquete elegante y económico, es ideal para la creación de prototipos o, también, como complemento para un taller mecánico de mayor tamaño.

Especificaciones del modelo ProtoMAX

Dimensiones de la máquina	
Huella	1054 mm x 1004 mm
Peso (tanque vacío)	250 kg
Altura (tapa cerrada)	1435 mm
Altura (tapa abierta)	1854 mm
Peso operativo (con agua en el depósito)	340 kg
Especificaciones del modelo estándar	
Carga máxima de material soportada	244 kg/sq m
Requisitos eléctricos	230-240 VAC, single phase, 30 A, 50/60 Hz
Velocidad	2540 mm/min.
Precisión posicional lineal	0,127 mm
Repetibilidad	0,076 mm
Espacio de trabajo	
Recorrido de corte X-Y	304 mm x 304 mm
Recorrido eje Z	25 mm
Tamaño de mesa	368 mm x 393 mm
Descripción de la bomba	
Potencia de la bomba	3,7 kW
Presión de salida	2068 bar
Orificio y caudal¹	0,2 mm / 0,95 lpm



Opciones del paquete ProtoMAX

Sistema estándar ProtoMAX

El sistema estándar incluye el sistema de corte por chorro de agua abrasivo ProtoMAX, junto con la mesa, la bomba, la computadora portátil con el software preinstalado y todo lo necesario para empezar a hacer cortes mediante chorro de agua abrasivo tras la instalación inicial. El sistema estándar ProtoMAX incluye:

- Mesa de corte por chorro de agua con abrasivo ProtoMAX
- Módulo de boquilla (cuerpo de la boquilla, tubo de mezcla, filtro y orificio)
- Número de licencias de software ilimitado
- Abrasivo ProtoMAX Garnet (cubeta de 55 libras)
- Envío a EE.UU. continental (no incluye Alaska o Hawái)²
- Bomba de accionamiento directo ProtoMAX de 5 CV y 30 000 psi
- Computadora portátil con software IntelliMAX Proto preinstalado
- Actualizaciones de software gratuitas de por vida
- Un año de garantía



Paquete de mejora

El paquete de mejora agrega consumibles adicionales, junto con un depósito del filtro de agua de drenaje motorizado que ayuda a filtrar el exceso de material y granate del agua del depósito. También se incluye el kit de pulverización de agua, el cual ayuda a mantener limpio el interior de la zona de corte. El paquete de mejora incluye:

- Sistema estándar ProtoMAX
- Kit de piezas de repuesto del sistema (lamas del depósito, tubos de mezcla, filtros de boquilla y orificios de joya)
- Depósito del filtro de agua de drenaje³
- Kit de pulverización de agua (boquilla de pulverización y manguera)

Paquete de potencia

Amplíe su ProtoMAX con el Paquete de actualización agregando el Paquete de potencia. El paquete de potencia se suma al paquete de mejora con seis cubetas adicionales de ProtoMAX Garnet a un precio de oferta para cortar durante horas y horas. El paquete de potencia incluye:

- Sistema estándar ProtoMAX
- Paquete de mejora
- Abrasivo ProtoMAX Garnet (seis cubetas de 55 libras)

¹ Tamaño de orificio máximo recomendado. Los tamaños de orificio más pequeños tienen por lo tanto un caudal más bajo.

² Para envíos a Alaska, Hawái y otros países, póngase en contacto con info@protomax.com.

³ El Depósito del filtro de agua de drenaje (DWFT) requiere una fuente de energía distinta de 120 V CA.



Servicio, soporte e innovación de clase mundial para sistemas avanzados de corte mediante chorro de agua abrasivo

OMAX, parte de Hypertherm Associates, impone el estándar de servicio y soporte en la industria de las máquinas herramienta de chorro de agua. Comienza con un riguroso programa de certificación en OMAX en Kent, Washington, donde los técnicos directos y distribuidores de OMAX están capacitados para instalar, operar y mantener los sistemas de chorro de agua abrasivo OMAX. Los ingenieros de OMAX continúan innovando en tecnología para el mecanizado mediante chorro de agua abrasivo, desde diseños probados de bombas de cuarta generación hasta sistemas de accionamiento de vanguardia con una precisión a nivel micrométrico. Los clientes tienen varias opciones de contacto que se adaptan a sus horarios y necesidades, incluida una amplia biblioteca de recursos en línea. Con la red de soporte de chorro de agua abrasivo más grande del mundo, OMAX continúa dando forma al futuro de las máquinas a base de chorros de agua.

Para ver cómo un sistema de chorro de agua abrasivo OMAX puede ahorrarle tiempo y dinero, llame o visite nuestro sitio web y solicite un análisis de piezas gratuito hoy mismo.

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LÁSER | CHORRO DE AGUA | AUTOMATIZACIÓN | SOFTWARE | CONSUMIBLES



UL US LISTED CE
UL 508A, CAN/CSA C22.2 No. 14,
CAN/CSA C22.2 No. 73
ISO 9001:2015 Certified

Para obtener más información, visite: www.omas.com

OMAX, ProtoMAX e IntelliMAX son marcas comerciales de OMAX Corp. y pueden estar registradas en los Estados Unidos y/o en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Visite www.omas.com/patents para obtener más detalles sobre los números y tipos de patentes de OMAX.

© 3/2023 OMAX Corp. Revisión 0

MKT167ES Español/Spanish



**HYPERTHERM
ASSOCIATES™**

Como compañía 100% propiedad de los asociados, nos enfocamos en brindar una experiencia al cliente de primer nivel.
www.hyperthermassociates.com/ownership

La responsabilidad ambiental es uno de los valores fundamentales de Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

100% propiedad
de los asociados

