



GLOBALMAX 1508 – MÁQUINA DE CORTE POR CHORRO DE AGUA

La GlobalMAX 1508 sobrepasa lo que esperas de un equipo esencialmente destacado de corte por chorro de agua. Compacto y simple, pero potente y versátil, la GlobalMAX 1508 fue desarrollada, probada y construida de acuerdo con la filosofía OMAX de fiabilidad y facilidad de uso. Fabricado junto con nuestras máquinas OMAX y MAXIEM en las instalaciones de OMAX en Kent, Washington, la GlobalMAX 1508 utiliza innovaciones y tecnologías probadas para ofrecer un rendimiento dinámico mientras se opera de la manera más eficiente posible. La GlobalMAX 1508 ofrece capacidades de chorro de agua de clase mundial sin comprometer a los clientes en cualquier industria.

INTELIGENCIA



- El software Intelli-MAX Global utiliza nuestro modelo de corte de cuarta generación para ofrecer un corte rápido y eficiente.
- El software Intelli-MAX es fácil de usar; los operadores pueden aprender a importar, dibujar y cortar piezas en un día.

DESEMPEÑO



- El innovador sistema de accionamiento Omega proporciona una transición más suave del movimiento giratorio al movimiento lineal en comparación con los sistemas tradicionales de accionamiento de piñón y cremallera.
- El acoplamiento de engranajes Omega Drive minimiza la reacción y mejora la confiabilidad
- El sistema de accionamiento no requiere lubricación, puede atraer y retener el granate.

POTENCIA



- Las bombas GlobalMAX cuentan con tecnología de accionamiento directo OMAX probada en miles de instalaciones en todo el mundo.
- Las bombas GlobalMAX altamente eficientes convierten más del 85% de energía eléctrica en energía de corte pura.

GLOBALMAX 1508

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Huella (con controlador)	5'3" x 12'0" (1.600m x 3.660m)
Peso (tanque vacío)	3,100 lb (1,406 kg)
Altura	8'0" (2.44 m)
Peso Operativo (con agua en el tanque)	5,300 lb (2,404 kg)

MESA DE TRABAJO

Recorrido de corte X-Y	2'7" x 5'0" (800 mm x 1,525 mm)
Recorrido del eje Z	5" (125 mm)
Tamaño de la mesa	2'10" x 5'5" (864 mm x 1,645 mm)

DESCRIPCIÓN DE LA BOMBA

Presión de salida	45,000 psi (3,100 bar)
Orificio	20 HP: 0.012" (0.30 mm) 30 HP: 0.015" (0.38 mm)
Caudal	20 HP: 0.62 gpm (2.35 lpm) 30 HP: 0.96 gpm (3.63 lpm)
Dimensiones	4'5" x 2'7" x 3'6" (1.334 m x 0.787 m x 1.067 m)



ESPECIFICACIONES DEL MODELO ESTÁNDAR

Máxima carga de material soportado	100 lb/ft ² (488 kg/m ²)
Velocidad	500 in/min (12,700 mm/min)

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

- Sistema de accionamiento Omega libre de lubricantes y sin mantenimiento.
- Circuito cerrado, servomotores sin carbones.
- Componentes del sistema de transmisión anodizados para una vida útil prolongada.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Seguidor de terreno para corte de material desigual.
- Taladro Neumático.
- Localizador de posición láser.
- Sistema de tratamiento de agua.
- Tolva de alimentación abrasiva a granel.
- Kit cobertor del tanque en acero Inoxidable.
- Bloque tipo panel que permite la absorción de la potencia del chorro, especial para cortar piezas pequeñas.



TEL +506 2101-5970 / +506 8763-9526
WWW.OMAXCR.COM

