



METALMASTER 2.0

RENDIMIENTO SUPERIOR DE CORTE A BAJO COSTO

METALMASTER 2.0

CORTE DE PRECISIÓN CON DISEÑO COMPACTO



Escanee para ver el video de
MetalMaster 2.0





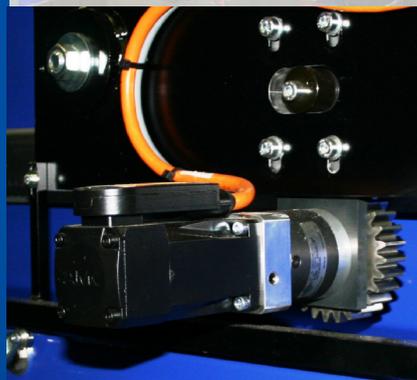
CONTROL GLOBAL 2.0

Nuestro exclusivo control CNC es una pantalla táctil compacta con interfaz de Windows®. Incluye una biblioteca de formas personalizadas, importación CAD, anidamiento de formas reales, base de datos de procesos múltiples con supervisión de la productividad y diagnóstico remoto Virtual Service™. Las funciones son fáciles de aprender y permiten que los empleados nuevos se conviertan en operadores expertos en minutos.



ELEVADOR CSL CON SENSOR DE COLISIÓN SURESTOP

El elevador CSL de alta velocidad con freno magnético del soplete protege el soplete durante el corte y el desplazamiento. Su rápida y fácil realineación evita que se dañen el soplete y el elevador. Se muestra arriba con el soplete XPR y la PowerMax 125 de serie.



MOTORES DE EJES X E Y

Los servomotores de CA dobles acoplados a reductores de engranajes centrales de precisión conducen la máquina por guías Gudel grandes de 1.25" por 1.75". Los rodamientos de captura completa de 1.875" de diámetro en el eje Y se desplazan sobre guías circulares pulidas y rectificadas con precisión con el mecanismo de avance accionado por el servomotor de CA.



TABLA DE ZONAS Y CONDUCTOS

Un sistema de eliminación de humo con cubos de limpieza. Incluye un conducto longitudinal integrado en la pared lateral de la mesa con una conveniente desviación de extracción para una conexión de bajo costo a un colector de polvo opcional. Seis zonas de 20 pulgadas con amortiguadores accionados por levas minimizan el tamaño del ventilador del colector de polvo al limitar la extracción de humo al área debajo del soplete.



SOPLETE DE OXICORTE TURBO FLAME™ CON SENSOR DE COLISIÓN SURESTOP

El soplete Turbo Flame™ opcional junto con nuestro control de gas Omniflow corta hasta un 20 % más rápido que otros sopletes de oxicorte, independientemente del gas combustible utilizado. El soplete Turbo Flame™ se posiciona con precisión mediante el uso compartido del elevador CLS y el sensor de colisión SureStop.

METALMASTER 2.0

¿Busca una máquina de corte por plasma y oxicorte económica? La nueva MetalMaster 2.0 proporciona una calidad de corte superior a un bajo coste. Esta máquina compacta que ahorra espacio se puede instalar rápidamente y estar lista para su uso.

Los accionamientos longitudinales con sistema de guiado de precisión mantienen la exactitud para crear piezas cortadas de calidad. Las velocidades de posicionamiento de hasta 1300 ipm junto con un elevador de soplete rápido e inteligente ayudan a minimizar el tiempo no productivo.

Con la pantalla táctil del Global Control 2.0, de fácil manejo, solo tiene que hacer unos pocos clics para empezar a cortar.

El diagnóstico remoto de Virtual Service™ coloca las aplicaciones y la ayuda de servicio con un solo botón. Este es el estándar de Messer en cuanto a fiabilidad y alto rendimiento.

MEDICIONES DEL MODELO METALMASTER 2.0

MetalMaster 2.0

5' x 10'

A Ancho de Corte

5' (60")

B Longitud de Corte

10' (120")

C Ancho Total

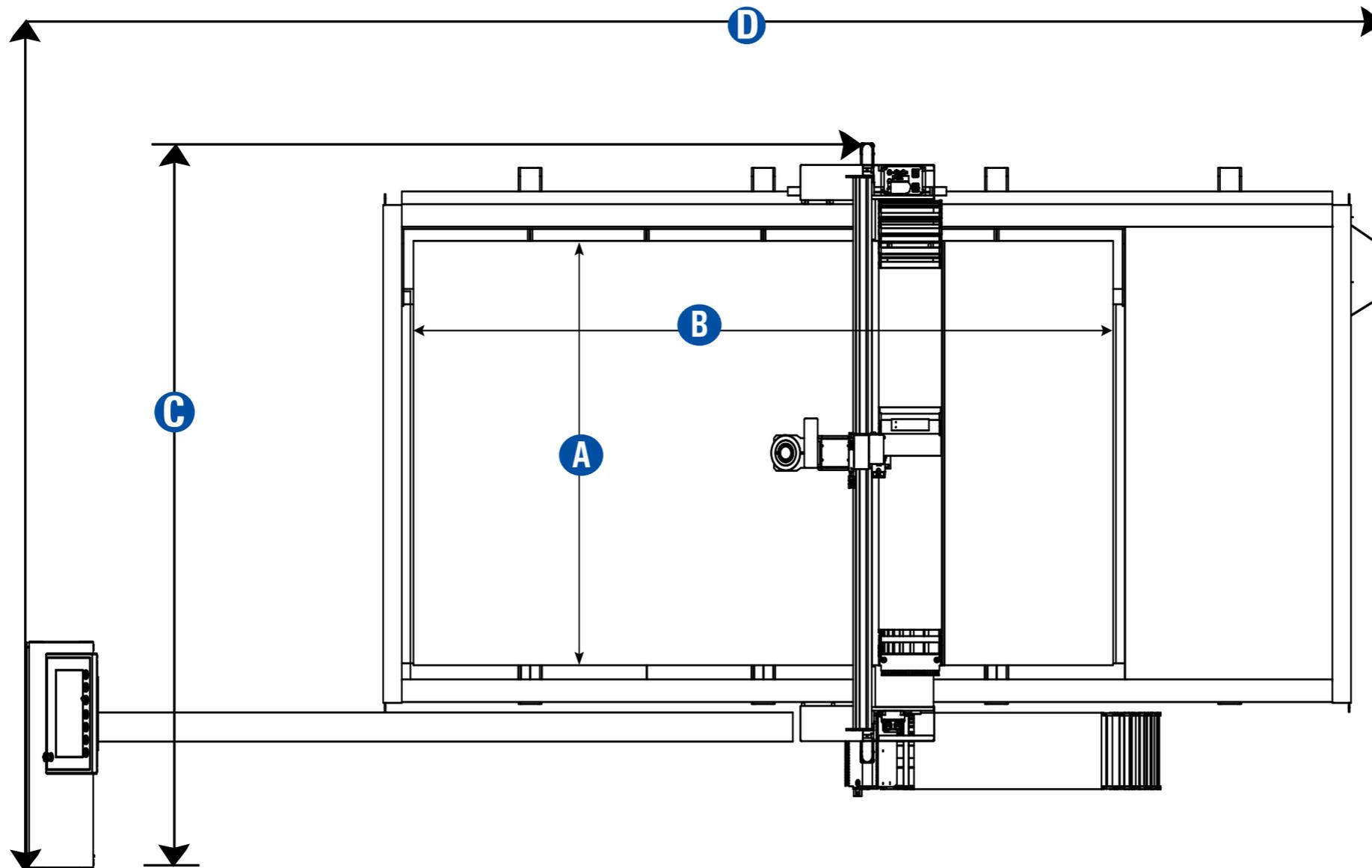
9' (108")

D Largo Total

19' (228")

Altura de la Mesa

3'-3" (39")



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Ancho de corte 5'.
- Longitud de corte 10'.
- Antorcha de plasma Hypertherm Powermax 125 con corte de hasta 1" de material grueso. (Estándar)
- Corta acero templado, acero inoxidable y aluminio.
- Diseño compacto.
- La velocidad de posicionamiento de 1300 in/min reduce el tiempo de inactividad entre cortes.
- La consola de control montada en el lado derecho de la máquina facilita el acceso y la operación segura.
- Fácil acceso a la mesa de corte para una carga y descarga de placas rápida y fácil.
- Los cubos de escoria están especialmente diseñados para una fácil limpieza de la mesa.
- Global Control 2.0, panel de pantalla táctil fácil de usar con la interfaz de Windows®.
- Diagnóstico remoto de Virtual Service™.
- Protección antideslumbramiento.
- Puntero láser.
- Elevador para antorcha CSL.
- El control fiable de la altura mediante el muestreo de la tensión del arco mejora la vida útil de la boquilla y la calidad del corte.
- UL/CUL.

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- La antorcha de oxicorte Turbo Flame™ con sensor de colisión SureStop y control de gas Omniflow.
- XPR170, XPR300 con plasma que corta hasta 2" de material grueso.
- Pregunte por Visual Service.

Messer Cutting Systems se reserva el derecho de realizar cambios en los equipos o especificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation. © 2021 Messer Cutting Systems.

Manténgase al día con las últimas noticias y hágase fan en Facebook.

Messer Cutting Systems, Inc.
W141 N9427 Fountain Boulevard
Menomonee Falls, WI 53051
Tel. +1 262-255-5520
Fax +1 262-255-5170

Correo electrónico: sales.us@messercutting.com
www.mx.messer-cutting.com