

Plasma Cutter Pro

Los sistemas Plasma Cutter Pro de JobMaster incluyen una gama de mesas de corte por plasma educativas, diseñadas para ofrecer máxima repetibilidad y rendimiento para su aula o FabLab. Con varios tamaños a elección, las máquinas Plasma Cutter Pro se adaptan fácilmente a cualquier clase y no requieren ensamblaje, llegando a sus instalaciones listas para usar. Estos sistemas mecanizados con plasma se utilizan para cortar una amplia gama de materiales conductivos, incluidos acero suave, acero al carbono, acero inoxidable, aluminio, cobre, latón y otros.

JobMaster Plasma Cutter Pro es una configuración completa llave en mano. Todos los sistemas vienen con una mesa de agua de 4" u 8" de profundidad, un controlador de PC con software de control, software VCarve Pro (licencia para educación de 40 asientos), software SheetCAM TNG, software Sign Torch, estación de plasma/control de altura del voltaje de arco, magnetic breakaway y un floating head switch. Opción de seleccionar paquetes de Plasma Cutter Pro de 1.2mx1.2m o de 1.2mx2.4m, que incluyen todos los componentes necesarios para comenzar a cortar rápidamente, o de configurar un sistema personalizado, acorde con las necesidades de su institución.



Características

- Capacidad de corte de metal de hasta 25mm para piezas de máquina
- Construcción de acero durable soldada 100%
- Mesa de agua de 100mm u 200mm de profundidad, con rejillas de acero removibles
- Control de altura de la antorcha
- Drenaje central con válvula de cierre
- Magnetic breakaway
- Controlador para PC
- Software de CAD
- Software de control
- Sign Torch: 5.000 imágenes DXF

Solución para la enseñanza:

- Fabricación personalizada
- Manufactura de maquinaria
- Manufactura de equipamiento
- Instalaciones de producción
- Fabricación de placas
- Arte y manualidades en metal
- Trabajos de aficionados

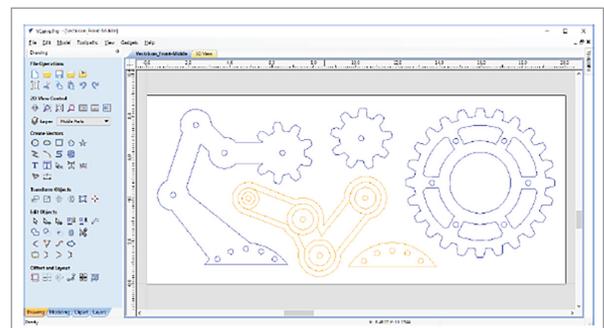
Los sistemas típicamente incluyen:

- Tabla de corte por plasma
- Controlador con software Maverick
- Software VCarve Pro CAD y licencias para 40 usuarios
- Software SheetCAM TNG
- Software Sign Torch
- HyperTherm PowerMax 45XP
- PC con software instalado

Software VCarve Pro

VCarve Pro proporciona una solución de software potente pero intuitiva para cortar piezas en el JobMaster Plasma Cutter Pro. VCarve Pro crea los archivos utilizados por el enrutador para dar vida a los proyectos. Este software funciona con archivos 3D / 2D creados por su software CAD favorito y con archivos de gráficos populares como JPEG y SVG, para aquellos con inclinaciones más artísticas.

VCarve Pro incluye la funcionalidad requerida para trabajos complejos, sin dejar de ser increíblemente fácil de usar. Este software es utilizado por ebanistas, trabajadores de madera, fabricantes de letreros, accesorios, o plásticos, aficionados y en varias otras aplicaciones.



Serie Plasma Cutter Pro de JobMaster

Especificaciones del entrenador

Precisión de posicionamiento	(+/-) 0,007
Repetibilidad	(+/-) 0,002
Velocidad transversal	Hasta 800 ipm
Máximo de herramientas	1 Plasma
Amperaje máximo del sistema	125 amperios
Máxima capacidad de corte	Material de hasta 3/4"
Incluye control de altura de la antorcha de plasma y magnetic breakaway clamp	

Requisitos de alimentación

Tabla de corte::	110 V, 20A
Cortador de plasma:	220 V, 1-PH, 50-60Hz or 480 V, 3-PH, 50-60Hz (Solo Norte América)

Sistemas de antorcha de plasma CNC Hypertherm

Estos sistemas portátiles de corte por plasma profesionales ofrecen una mayor capacidad de ranurado, marcado y corte, y están diseñados para resistir el uso intensivo en entornos exigentes, siendo una opción ideal para cortar y ranurar cualquier metal conductor de electricidad.

Seleccione el modelo de acuerdo al tamaño del sistema y la capacidad de corte requeridos

Modelo	Capacidad de perforación mecanizada	Corriente de salida	Ciclo de trabajo
Powermax 45 XP	12.5mm	20-45 A	80%
Powermax 65	16mm	20-65 A	80%
Powermax 85	19mm	25-85 A	80%
Powermax 105	22mm	30-105 A	80%
Powermax 125	25.4mm	30-125 A	100% @ 125 A

Funciones incluidas en el software:

- Diseño bidimensional y herramientas de diseño
- Control de capas, líneas, cuadrícula de ajuste
- Anidamiento de formas complejas, edición de pruebas
- Importación de archivos DWG, DXF, EPS, AI, PDF
- Importación de archivo de imagen BMP, JPG, TIF, GIF
- Perfilado bidimensional con pestañas y puentes interactivos
- Opciones de lead y ramp
- Programación de altura de perforación y corte
- Secuencia de corte automático
- Visualización de G-Code/Visualización en tiempo real
- Encendido y apagado de la antorcha desde la pantalla
- Visualización de mensajes de error

Controlador para PC

Windows-7 PC with Software pre-installed including:

- PC con Windows 7 y software preinstalado, con:
- Monitor de pantalla plana de 19"
- Teclado y ratón láser
- AMDA 6 ~ 3,9 GHz
- Memoria DDR3 de 8 Gigabytes
- Disco rígido de estado sólido de 120 Gigabytes
- 4 puertos USB 2.0, 2 puertos USB 3.0
- Salida de video: VGA, DVI, and HDMI
- Sistema operativo Windows 7
- Todos completamente interconectados y probados con la maquinaria del cliente

Plasma Cutter Pro Models

Tamaños:	0.6m X 0.6m	1.2m X 0.6m	1.2m X 1.2m	1.2m X 2.4m	1.5m X 3m
Ancho de corte efectivo	635mm	635mm	1244mm	1244mm	1549mm
Longitud de corte efectivo	635mm	1244mm	1244mm	2463mm	3073mm
Ancho total	1066mm	1066mm	1676mm	1981mm	2286mm
Longitud total	965mm	1574mm	1574mm	2794mm	3403mm
Altura del pórtico	101mm	101mm	101mm	101mm	101mm
Mesa de agua con profundidad de	101mm ó 203mm				

Información para pedidos

Paquetes de cortador de plasma

Además de la máquina Plasma Cutter Pro, cada paquete Plasma Cutter Pro incluye una fuente de alimentación Hypertherm Powermax 45XP, un juego de filtración de aire Hypertherm, y un secador de aire para plasma/sistema de filtración

Plasma Cutter Pro (1.2m x 1.2m) con mesa de agua de 100mm	PLS-2000-TBL4
Plasma Cutter Pro (1.2m x 1.2m) con mesa de agua de 200mm	PLS-2000-TBL8
Plasma Cutter Pro (1.2m x 2.4m) con mesa de agua de 100mm	PLS-2100-TBL4
Plasma Cutter Pro (1.2m x 2.4m) con mesa de agua de 200mm	PLS-2100-TBL8

Máquinas Plasma Cutter Pro:

Plasma Cutter Pro (0.6m X 0.6m)	00-6109-0000
Plasma Cutter Pro (1.2m X 0.6m)	00-6110-0000
Plasma Cutter Pro (1.2m X 1.2m)	00-6103-0000
Plasma Cutter Pro (1.2m X 2.4m)	00-6105-0000
Plasma Cutter Pro (1.5m X 3.0m)	00-6111-0000

Fuente de alimentación para Plasma Cutter Pro:

Hypertherm Powermax 45XP, Capacidad de corte de 6.35mm	10-6100-0014
Hypertherm Powermax 65, Capacidad de corte de 9.5mm	10-6100-0015
Hypertherm Powermax 85, Capacidad de corte de 12.5mm	10-6100-0016
Hypertherm Powermax 105, Capacidad de corte de 22mm	10-6100-0017
Hypertherm Powermax 125, Capacidad de corte de 25.4mm	10-6100-0018

Juegos de consumibles para Plasma Cutter Pro:

Juego de consumibles Hypertherm Powermax 45	10-6100-0036
Juego de consumibles Hypertherm Powermax 65	10-6100-0037
Juego de consumibles Hypertherm Powermax 85	10-6100-0038
Juego de consumibles Hypertherm Powermax 105	10-6100-0039
Juego de consumibles Hypertherm Powermax 125	10-6100-0040

Accesorios opcionales para Plasma Cutter Pro:

Juego de filtración de aire Hypertherm	10-6100-0021
Secador de aire para plasma/Sistema de filtración	10-6100-0022
Grabado	10-6100-0020
Eje rotativo con pinza de 0mm-100mm	10-6100-0023
Eje rotativo con pinza de 0mm-150mm	10-6100-0024
Eje rotativo para trabajos pesados, montura en el suelo (200mm)	10-6100-0025
Alineación láser	10-6100-0026

Contáctenos:

intelitek 

Teléfono Gratuito: 800-221-2763
Teléfono: 603-413-2600
Fax: 603-437-2137

Email:
info@intelitek.com
www.intelitek.com