

XTOOL
E C U A D O R

XTool MetalFab

SOLDADORA LÁSER

MetalFab CNC

**PLATAFORMA
DE CORTE Y
GRABADO
LÁSER**

MetalFab CNC

La **XTool MetalFab** es una estación de trabajo industrial compacta que integra dos equipos **SOLDADORA LÁSER METALFAB CNC Y PLATAFORMA DE CORTE Y GRABADO LÁSER METALFAB CNC** que permite soldar, cortar y grabar materiales como acero inoxidable, aluminio y latón con precisión, logrando acabados profesionales y uniones ultrarresistentes sin la complejidad de la soldadura tradicional

XTOOL ECUADOR

La evolución de la soldadura y el corte
de metales

SOLDADORA LÁSER

MetalFab CNC

Combina potencia, precisión y control avanzado para soldaduras limpias y resistentes en distintos metales. Ideal para trabajos profesionales, ofrece resultados rápidos, uniformes y de alta calidad, incluso en geometrías complejas

Potencia de Láser **1200 W**

Tipo de láser : Fibra



Un universo de metales que puedes **soldar y cortar**

ACERO INOXIDABLE



ALUMINIO



ACERO AL CARBONO



LATÓN



ACERO GALVANIZADO



TITANIO



ALEACIONES DE MAGNESIO



METALES PINTADOS



ALEACIONES DE ACERO



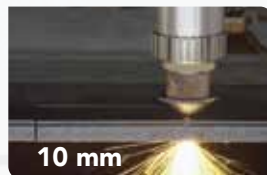
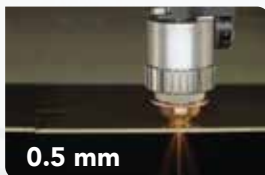
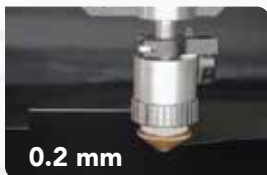
ACERO RECUBIERTO



La evolución de la soldadura continua y el corte manual de metales



La forma más fácil de cortar metales





"Precisión total, incluso donde otras soldaduras no llegan"



ángulos



cilíndricas

XTOOL AIR COMPRESSOR

Con motor de 2.200 W y tanque de 20 L, el xTool Air Compressor entrega más de 87 PSI de presión estable para cortes continuos sin interrupciones



COMPRESOR POR SEPARADO



Corta metales de 2 mm hasta 10 mm de grosor en una solo pasada

Suelda y corta piezas metálicas para autos, motos y repuestos con mayor velocidad y precisión



Domina todos los tipos de soldadura, sin importar el metal, o el espesor

- ✕ Soldadura continua
- ✕ Soldadura por puntos
- ✕ Soldadura por pulsos



Sistema de soldadura continua alimentado por un rollo de alambre de acero inoxidable





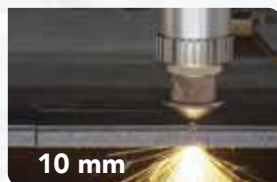
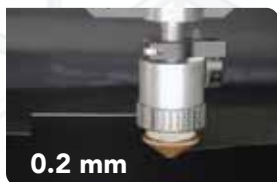
PLATAFORMA DE CORTE LÁSER Metalfab CNC

Ofrece cortes precisos, rápidos y consistentes en distintos metales. Su tecnología CNC garantiza alta estabilidad y control milimétrico, permitiendo trabajar diseños complejos con acabados limpios y profesionales

ÁREA DE TRABAJO: 610X610MM

Volatáje 220 V

La forma más fácil de cortar metales



**Corta múltiples
metales sin
esfuerzo**

ACERO INOXIDABLE



ALUMINIO



ACERO AL CARBONO



LATÓN



ACERO GALVANIZADO



TITANIO



ALEACIONES DE MAGNESIO



METALES PINTADOS



ALEACIONES DE ACERO



ACERO RECUBIERTO



PRECISIÓN ABSOLUTA EN CORTES DE ALTA COMPLEJIDAD

Con xTool, el corte de metales está a otro nivel gracias a su precisión milimétrica de 0,1 mm. Obtendrás cortes exactos, limpios y sin imperfecciones



**Corta patrones
complejos en
segundos**





Cámara panorámica de 16MP + IA inteligente

Optimiza el material hasta un 98,7 % y corta tus diseños con limpieza y definición de alto nivel



Software con memoria de parámetros para corte de materiales



función para cortes optimizados con IA



Software Compatible con:



FlexiTrack función de corte para superficies irregulares

Activa esta función y la pistola se adapta a superficies curvas para mantener un corte uniforme



Función ObstacleFree

utiliza un algoritmo inteligente de evitación de trayectorias que detecta y esquivo obstáculos,



Corte ultra preciso para objetos pequeños.

Realiza cortes de precisión de hasta 1 mm en metales, ideales para detalles finos





ACCESORIOS Metalfab CNC

VENTA POR SEPARADO

SECADOR DE AIRE PARA METALFAB XTOOL CNC

El xTool Air Dryer mantiene el aire comprimido seco y libre de humedad para lograr cortes más limpios y precisos. Protege tu equipo láser, mejora el rendimiento y garantiza resultados profesionales en cada trabajo.

- ✕ Potencia: 0.51 CV (380 W)
- ✕ Temperatura de aire: $\leq 113^{\circ}\text{F}$ (45°C)
- ✕ Max. Presión de aire permitida: 181 ISP (1,25 MPa)



SET DE BOQUILLAS AHORRO DE GAS PARA METALFAB XTOOL CNC

Este juego de boquillas es ideal para cortar acero inoxidable y aluminio de hasta 4 mm y latón de 3 mm con solo 87 PSI. Ofrece eficiencia y ahorro de aire al cortar

SET DE BOQUILLAS DOBLES (5) PARA METALFAB XTOOL CNC

El set de boquillas dobles está diseñado para ofrecer cortes más estables, limpios y precisos en distintos tipos de metal. Su sistema de doble capa optimiza el flujo de aire y mejora la eficiencia del proceso, reduciendo rebabas y elevando la calidad del acabado



JUEGO DE BOQUILLAS



Este juego perfecto para maximizar el rendimiento de tu equipo. Sus boquillas optimizan la precisión del cordón de soldadura, mejoran la estabilidad del láser y garantizan acabados más limpios y profesionales en cada trabajo



BOQUILLA DE LIMPIEZA PARA METALFAB XTOOL CNC

La boquilla de limpieza está diseñada para retirar escoria, polvo metálico y residuos acumulados en la punta y el conducto de salida. Su funcionamiento permite despejar obstrucciones que afectan el flujo de gas o material, asegurando un desempeño uniforme.

SET DE BOQUILLAS SIMPLES (5) PARA METALFAB XTOOL CNC

El set de boquillas simples está diseñado para ofrecer un flujo de gas concentrado y estable, ideal para cortes de alta velocidad en acero inoxidable y aluminio, garantizando bordes limpios y sin escoria



SET DE LISTONES PARA METALFAB XTOOL CNC

El set de listones es el complemento ideal para optimizar cada trabajo de corte. Diseñados para ofrecer mayor estabilidad y soporte al material, mejoran la precisión y protegen la superficie de la máquina. Perfectos para lograr acabados más limpios, seguros y profesionales en cada proyecto

SET DE LENTES DE PROTECCIÓN

El set de lentes de protección ofrece seguridad y comodidad en cada trabajo de corte o soldadura. Protege tus ojos de chispas, partículas y radiación, reduciendo riesgos durante la operación.

