

FICHA TÉCNICA

Modelo EXKAN

**UN EQUIPO CONFIABLE,
COMPLETO Y VERSÁTIL.**

Con medidas de 130 cm por 250 cm, esta máquina CNC destaca como un líder en eficiencia. Construida principalmente en aluminio y dotada de una estructura de acero que asegura una base sólida para la precisión. Su versatilidad se demuestra al contar con la capacidad de integrar Router, Plasma, láser y cuarto eje, lo que amplía enormemente el espectro de aplicaciones disponibles. En cada aspecto, este CNC personifica la excelencia, siendo la elección completa para aquellos que buscan un rendimiento sobresaliente y oportunidades ilimitadas.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en PTR y perfil de aluminio estructural
- Pintura automotriz
- Fácil de operar
- spindle 3 hp o 4 hp
- Uso de hasta 12 hrs continuas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso:	400 kg
Motores:	NEMA 34 de 8 nm
Alto total:	160 cm
Ancho total:	200 cm
Largo total:	300 cm
Transmisión:	Cremallera
Rieles:	Guías lineales sbr16
Potencia de husillo:	Spindle 3hp/4hp
Antorcha plasma:	55amp/60amp/80amp/100amp
Corriente:	110 v / 220v

ENSAMBLADO

La fabricación de este equipo se hace de la forma más meticulosa para poder mantener nuestra superficie plana y alineadas con respecto a las guías y así garantizar precisión a nuestros clientes



GARANTÍA

Estamos muy seguros de la fabricación de nuestro equipo, por lo que ofrecemos garantía de 3 años en estructura y 1 año en electrónica.

CAPACITACIÓN

Ofrecemos una capacitación completa en diseño y una capacitación completa en operación para el uso correcto de nuestro equipo CNC la cual ya va incluida con el costo del equipo

CABEZALES INTERCAMBIABLES

NO HAY LIMITES PARA EL TRABAJO

Bienvenido al catálogo de productos CNC de XOLOTEC Robotics, líder en soluciones de mecanizado avanzadas con tecnología de cabezales intercambiables. Nos enorgullece presentar nuestra innovadora línea de equipos CNC equipados con cabezales intercambiables para router, láser y plasma.

Cada uno de nuestros productos es el resultado de años de experiencia en ingeniería y un compromiso constante con la innovación tecnológica. Nuestros clientes confían en nosotros para ofrecer soluciones que no solo cumplen, sino que superan sus expectativas en términos de calidad, precisión y eficiencia.

Explora nuestro catálogo y descubre cómo los cabezales intercambiables de XOLOTEC Robotics pueden transformar tus capacidades de fabricación, proporcionando flexibilidad incomparable y resultados excepcionales en cada proyecto



EXKAN ROUTER

CNC Exkan Router de XOLOTEC Robotics, diseñado con una estructura robusta y preparado para integrar cabezales de fresado, plasma y láser. Ofrece precisión excepcional y versatilidad para adaptarse a una amplia gama de materiales y aplicaciones en la fabricación digital.

PRECIOS DESDE

HOJA COMPLETA

\$110,000.00

YA PREPARADA PARA TODOS LOS CABEZALES

MEDIA HOJA

\$85,000.00

YA PREPARADA PARA TODOS LOS CABEZALES

- **Estructura Preparada:** Listo para integrar cabezales de fresado, plasma y láser.
- **Precisión Avanzada:** Cortes y grabados precisos en diversos materiales.
- **Versatilidad Modular:** Configuración adaptable según necesidades específicas.
- **Fácil Operación:** Interfaces intuitivas para rápida adopción.

Ideal para industrias del mobiliario, publicidad y prototipado rápido, nuestro router CNC es una inversión en crecimiento para tu operación de fabricación.



Spindle 3 HP

Guías lineales

EXKAN PLASMA

Descubre el poder del CNC Plasma de XOLOTEC Robotics, diseñado para ofrecer cortes precisos y eficientes en metales diversos. Este cabezal avanzado se integra fácilmente con nuestro sistema CNC, proporcionando una solución robusta para aplicaciones de corte industrial.

PRECIOS DESDE

HOJA COMPLETA

\$150,000.00

YA PREPARADA PARA TODOS LOS CABEZALES

MEDIA HOJA

\$124,000.00

YA PREPARADA PARA TODOS LOS CABEZALES

- **Tecnología Avanzada:** Equipado con tecnología de plasma de última generación para cortes rápidos y precisos en metales.
- **Adaptabilidad:** Diseñado para integrarse sin problemas con nuestro sistema CNC, permitiendo flexibilidad en la producción.
- **Eficiencia Mejorada:** Optimiza el proceso de corte con velocidades y precisión superiores, aumentando la productividad en tu operación.
- **Ideal para la industria metalúrgica y fabricación de componentes estructurales,** el cabezal de plasma de XOLOTEC Robotics garantiza resultados de alta calidad y un rendimiento consistente en cada aplicación.



EXKAN LASER

Transforma tu proceso de fabricación con el cabezal láser Exkan, disponible en versiones de 20W, 40W y 60W. Diseñado para ofrecer cortes y grabados de alta precisión, este cabezal láser se integra a la perfección con nuestros sistemas CNC, brindando soluciones versátiles y efectivas para diversas aplicaciones industriales.

PRECIOS DESDE

HOJA COMPLETA

\$115,000.00

YA PREPARADA PARA TODOS LOS CABEZALES

MEDIA HOJA

\$90,000.00

YA PREPARADA PARA TODOS LOS CABEZALES

Cabezal Láser de 20W

• Características

Destacadas:

- **Tecnología de Precisión:** Equipado con un láser de 20W, este cabezal es ideal para grabados finos y cortes detallados en materiales como madera, acrílico y papel.
- **Alta Resolución:** Ofrece una resolución de hasta 1000 dpi, permitiendo detalles precisos y acabados de alta calidad.
- **Versatilidad:** Perfecto para aplicaciones de personalización, prototipos y trabajos de precisión en materiales ligeros.

Cabezal Láser de 40W

Características Destacadas:

- **Potencia y Precisión:** Con 40W de potencia, este cabezal láser es ideal para cortes y grabados en una gama más amplia de materiales, incluidos acrílicos, madera y plásticos.
- **Cortes Limpios:** Ofrece cortes limpios y detallados con una resolución de hasta 800 dpi, asegurando resultados profesionales y acabados de alta calidad.
- **Aplicaciones Versátiles:** Adecuado para la producción de piezas más complejas y trabajos que requieren un equilibrio entre velocidad y detalle.

Cabezal Láser de 60W

Características Destacadas:

- **Potencia Superior:** Con 60W de potencia, este cabezal láser ofrece una capacidad de corte y grabado excepcional en una amplia gama de materiales, incluyendo metales ligeros y plásticos robustos.
- **Resolución de Alta Calidad:** Garantiza cortes profundos y grabados detallados con una resolución de hasta 600 dpi, ideal para aplicaciones industriales y de fabricación de precisión.
- **Aplicaciones Industriales:** Perfecto para la creación de componentes detallados y la producción en serie, proporcionando una solución robusta para entornos de trabajo exigentes.



Laser Module *1



Input Cable *1



Driver Adapter2.0 *1



Spare protective lens *2



Sliding Plate *1



Adjusting screw M4*30 *2



2mm L-wrench *1



Air tube *1



Power Adapter*1



Power Cable *1