



ENRUTADOR CNC

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



HAGA SU PEDIDO

Más información
www.goldstarcnc.us

Más información
(786)400-0910

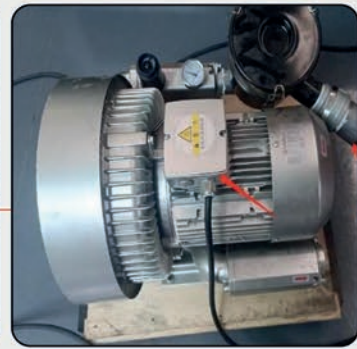
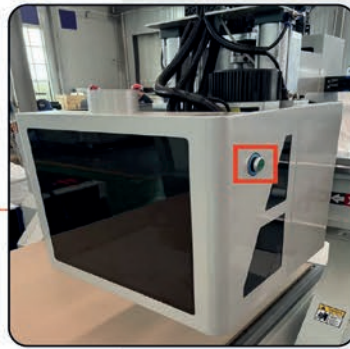
GRAPH PRO 48 ENRUTADOR CNC

El Enrutador Graph Pro 48 es una máquina de corte CNC muy versátil y potente, diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional y una calidad de corte inigualable. Con una amplia gama de funciones avanzadas y componentes de primer nivel, esta máquina es perfecta para talleres y empresas que buscan mejorar su productividad y eficiencia.



CARACTERÍSTICAS:

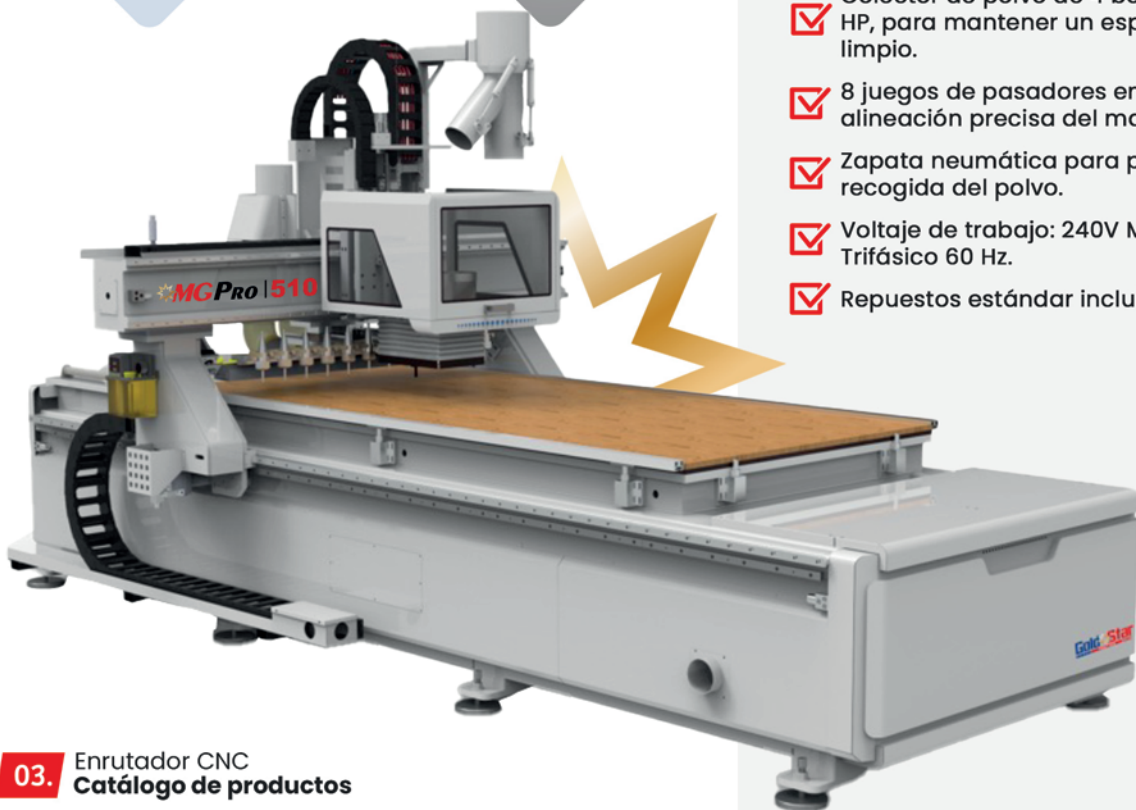
- Mesa de vacío con 6 zonas para una sujeción de material eficiente y segura.
- Cabezal de corte oscilante con alfombra incluida para mayor versatilidad.
- Área de trabajo grande de 4 pies x 8 pies x 1 pie (48 x 96 x 12 pulgadas).
- Controlador de 5 ejes de alta calidad y cámara integrada para un manejo sencillo y preciso.
- Potente husillo HSD de 9kW refrigerado por aire con cambio automático de herramienta.
- Servomotor y controlador de 1500 W para un movimiento rápido y preciso.
- Sistema de herramientas lineal con capacidad para 8 herramientas.
- Rieles lineales de 1 pulgada para un movimiento suave y preciso.
- Sistema de alineación automática con 5 juegos de pasadores emergentes.
- Zapata neumática para polvo para una recolección eficiente del polvo.
- Transmisión de piñón y cremallera helicoidal de 59 pulgadas y husillo de bolas en el eje Z.
- Lubricación automática para un fácil mantenimiento y una mayor vida útil de la máquina.
- Tres bombas de vacío de 10 hp para una sujeción firme y uniforme del material.
- Compatible con software líder en la industria como MOZAIK, ALPHACAM.
- Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.



**ESTE ENRUTADOR CNC ESTÁ
DISEÑADO PARA SATISFACER LAS
NECESIDADES DE CUALQUIER
ENTORNO DE TALLER EXIGENTE,
OFRECIENDO UN EQUILIBRIO DE
POTENCIA, PRECISIÓN Y
FACILIDAD DE USO.**

MG PRO 510/612 ENRUTADOR CNC

El Enrutador CNC MG Pro 510/612 es una solución de corte robusta y flexible, diseñada para satisfacer las estrictas necesidades de los talleres actuales. Equipada con una variedad de funciones avanzadas y componentes de alta calidad, esta máquina garantiza una precisión, eficiencia y calidad de corte superiores. Es una excelente opción para las empresas que buscan mejorar sus capacidades de producción.



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa de vacío que incorpora 6 zonas, asegurando una sujeción segura y eficiente del material.
- ✓ Amplia área de trabajo que ofrece amplio espacio para una variedad de proyectos de aproximadamente 5 x 10 x 1 pies, (MG PRO 510), 6 x 12 x 1 pies, (MG PRO 612).
- ✓ Equipado con un moderno sistema de control, que incluye un monitor LCD de 19", teclado, mouse y volante para una fácil operación.
- ✓ Potente husillo refrigerado por aire, de aproximadamente 12 HP, que garantiza un corte potente y preciso.
- ✓ Inversor eficiente, aproximadamente 15 HP, para una gestión de energía confiable.
- ✓ Servomotores de alto rendimiento (dos de aproximadamente 1,14 HP cada uno y dos de aproximadamente 1,74 HP cada uno) para movimientos suaves y precisos.
- ✓ Reductor para una mayor precisión de operación.
- ✓ Cargador lineal de 12 herramientas con portaherramientas estándar para un almacenamiento y acceso eficiente a las herramientas.
- ✓ Sistema de lubricación automática para un fácil mantenimiento y una mayor vida útil de la máquina.
- ✓ Transmisión helicoidal de piñón y cremallera en los ejes X e Y, con sistema de husillo de bolas de precisión para el eje Z.
- ✓ Rieles de alta calidad para un funcionamiento suave y preciso.
- ✓ Sensor de herramienta automático para una fácil calibración de la herramienta.
- ✓ Dos bombas sopladoras de vacío, de aproximadamente 14 HP cada una, que garantizan una sujeción firme y uniforme del material.
- ✓ Colector de polvo de 4 bolsas, aproximadamente 14 HP, para mantener un espacio de trabajo más limpio.
- ✓ 8 juegos de pasadores emergentes para una alineación precisa del material.
- ✓ Zapata neumática para polvo para una eficaz recogida del polvo.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.
- ✓ Repuestos estándar incluidos con la máquina.



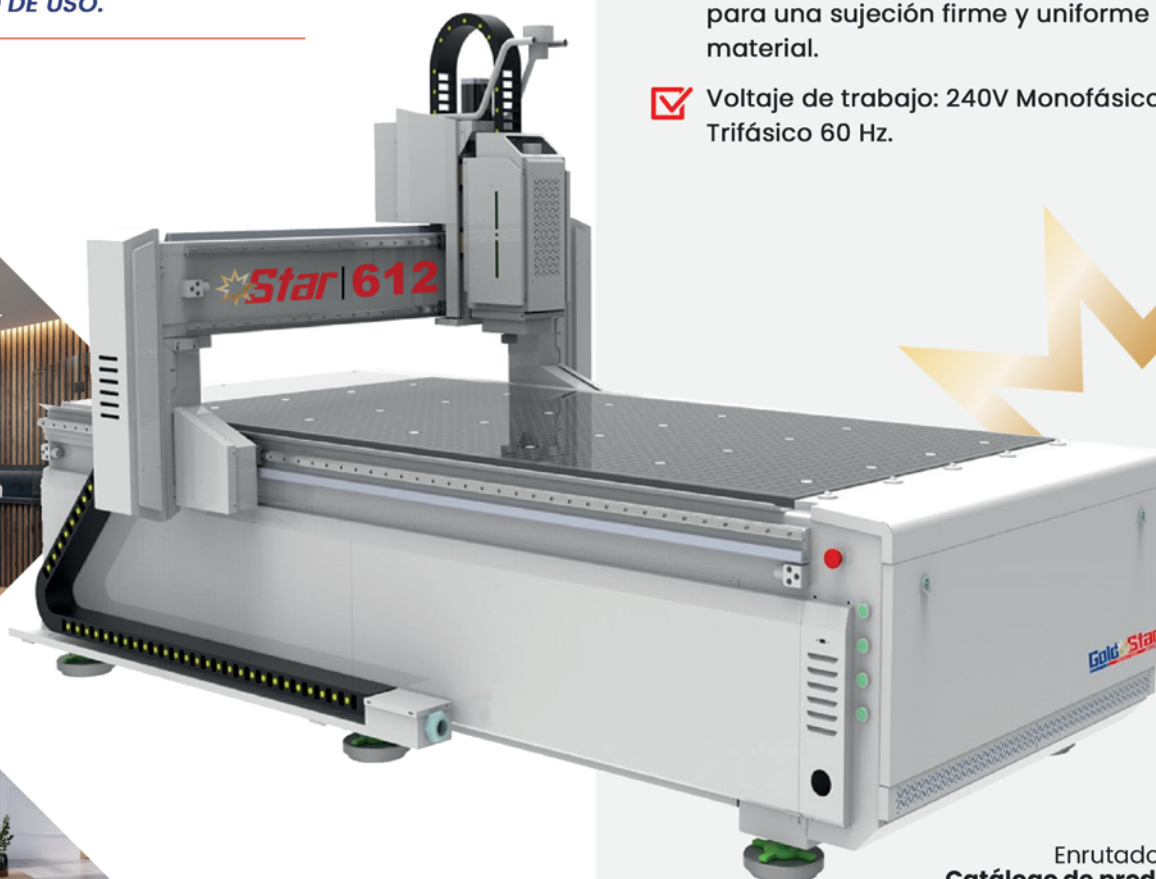
STAR 48/510/612 ENRUTADOR CNC

El Enrutador CNC Star 48/510/612 es una excelente opción para talleres que exigen potencia, precisión y un funcionamiento fácil de usar. Este Enrutador CNC, con sus características sofisticadas y componentes de primer nivel, mejora la productividad y ofrece resultados consistentes y excepcionales.

ESTE ENRUTADOR CNC ESTÁ DISEÑADO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE CUALQUIER ENTORNO DE TALLER EXIGENTE, OFRECIENDO UN EQUILIBRIO DE POTENCIA, PRECISIÓN Y FACILIDAD DE USO.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa de vacío con 6 zonas, que proporciona una sujeción del material eficiente y segura.
- ✓ Gran área de trabajo de aproximadamente 4 x 8 x 1 pies (Star 48), 5 x 10 x 1 pies (Star 510), 6 x 12 x 1 pies (Star 612), que ofrece amplio espacio para diversos proyectos.
- ✓ Viene equipado con un sistema de control avanzado que ofrece un funcionamiento fácil y preciso.
- ✓ Husillo potente, de aproximadamente 5 HP (4kW), refrigerado por aire y capaz de entregar hasta 18.000 RPM.
- ✓ Inversor eficiente, aproximadamente 5 HP (4kW) para una gestión confiable de la energía.
- ✓ Motor paso a paso de alto rendimiento y sistema de controlador que garantiza movimientos suaves y precisos.
- ✓ Reductor de alta calidad para mayor precisión y confiabilidad.
- ✓ Sistema de movimiento preciso con cremallera helicoidal y husillo de bolas en el eje Z para mayor precisión.
- ✓ Rieles cuadrados duraderos para un movimiento estable y preciso.
- ✓ Cuatro juegos de bombas sopladoras de vacío, de aproximadamente 3 HP (2,2 kW) cada una, para una sujeción firme y uniforme del material.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.



STAR BASIC 44/48 ENRUTADOR CNC

El Star Basic 44/48 es un Enrutador CNC que ofrece una solución confiable y rentable para quienes buscan incorporar las ventajas de la tecnología CNC en sus talleres. Con sus características y componentes resistentes, esta máquina puede manejar una amplia gama de proyectos, entregando constantemente resultados impresionantes y garantizando un funcionamiento fluido y fácil de usar.

ESTE ENRUTADOR CNC ES UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA LOS TALLERES QUE BUSCAN APROVECHAR LOS BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA CNC SIN TENER QUE GASTAR MUCHO DINERO. SU COMBINACIÓN EQUILIBRADA DE POTENCIA, PRECISIÓN Y FACILIDAD DE USO LA CONVIERTE EN UNA HERRAMIENTA VERSÁTIL PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa con ranura en T de aluminio con PVC de alta calidad para una sujeción versátil y segura de las piezas de trabajo.
- ✓ Amplia área de trabajo de aproximadamente 4 x 4 x 1 pies (Star Basic 44) y 4 x 8 x 1 pies (Star Basic 48).
- ✓ Equipado con un moderno sistema de control para un control simple y preciso.
- ✓ Potente husillo refrigerado por aire, de aproximadamente 5 HP, con pinza ER25, capaz de alcanzar hasta 18.000 RPM.
- ✓ Inversor eficiente, aproximadamente 5 HP, para una gestión confiable de la energía.
- ✓ Motor paso a paso de alto rendimiento y sistema de controlador que garantiza movimientos suaves y precisos.
- ✓ Rieles cuadrados duraderos para movimientos estables y precisos.
- ✓ Sistema de movimiento preciso con cremallera helicoidal y husillo de bolas en el eje Z, lo que garantiza una mayor precisión.
- ✓ Gabinete de control montado en el frente para fácil acceso y operación.
- ✓ Sistema de lubricación automática para reducir el mantenimiento y prolongar la vida útil de la máquina.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.



STAR PLUS 48/510/612 ENRUTADOR CNC

El Star Plus 48/510/612 es un Enrutador CNC que ofrece un rendimiento y una precisión mejorados para su taller. Este Enrutador CNC avanzado es la solución ideal para quienes buscan aumentar la productividad y lograr resultados de alta calidad de manera constante. Equipado con características y componentes de primer nivel, esta máquina está diseñada para satisfacer las demandas incluso de los proyectos más desafiantes.

ESTE ENRUTADOR CNC ES UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA QUIENES BUSCAN LLEVAR LAS CAPACIDADES DE SU TALLER AL SIGUIENTE NIVEL. CON SU COMBINACIÓN DE POTENCIA, PRECISIÓN Y FACILIDAD DE USO, ESTÁ PREPARADO PARA ABORDAR UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES.



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa de vacío con 6 zonas, que garantiza una sujeción segura y eficiente de los materiales.
- ✓ Amplia área de trabajo de aproximadamente 4 x 8 x 1 pies (Star Plus 48), 5 x 10 x 1 pies (Star Plus 510), 6 x 12 x 1 pies (Star Plus 612), que ofrece amplio espacio para diversos proyectos.
- ✓ Equipado con un sistema de control avanzado para una operación fácil y precisa.
- ✓ Potente husillo refrigerado por aire, de aproximadamente 5 HP, con pinza ER25, capaz de alcanzar hasta 18.000 RPM.
- ✓ Inversor eficiente, aproximadamente 5 HP, para una gestión eficaz de la energía.
- ✓ Motor paso a paso de alto rendimiento y sistema de controlador que garantiza movimientos suaves y precisos.
- ✓ Reductor de alta calidad para mayor precisión y confiabilidad.
- ✓ Sistema de movimiento preciso con cremallera helicoidal y husillo de bolas en el eje Z para mayor precisión.
- ✓ Rieles cuadrados duraderos para movimientos estables y precisos.
- ✓ Sistema de lubricación automática para reducir el mantenimiento y prolongar la vida útil de la máquina.
- ✓ Dos juegos de bombas sopladoras de vacío, de aproximadamente 3 HP cada una, para una sujeción firme y uniforme de los materiales.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.

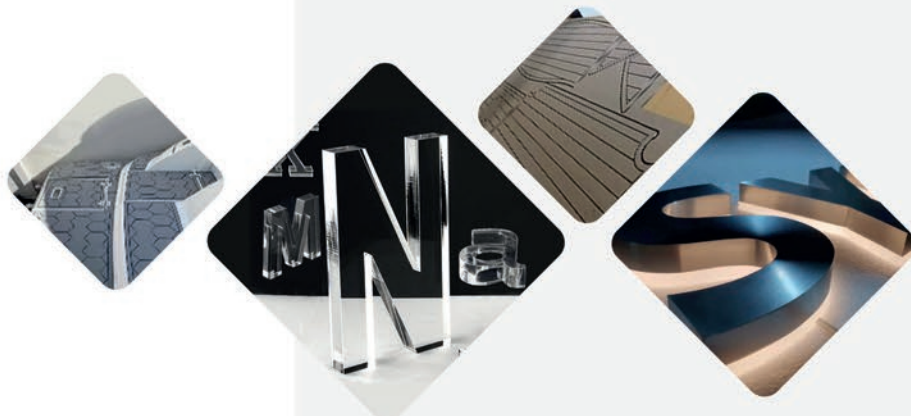
STAR PRO X 48/510/612 ENRUTADOR CNC

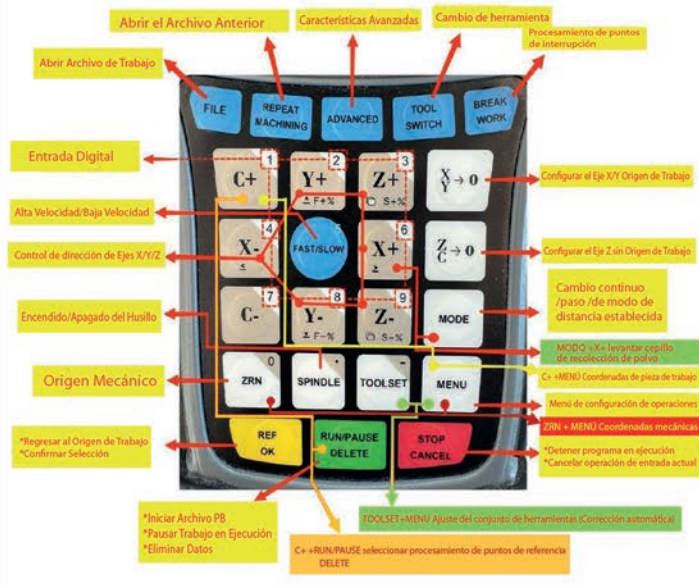
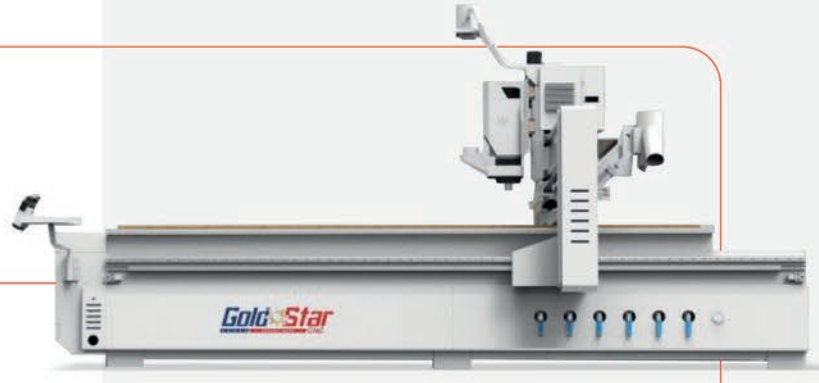
El Enrutador CNC Star PRO X 48/510/612 es una solución de alto rendimiento que ofrece una excelente versatilidad con su diseño robusto, funciones avanzadas y componentes premium. Diseñado para brindar precisión y confiabilidad, este Enrutador CNC es una excelente opción para talleres que buscan mejorar la productividad y lograr resultados excepcionales de manera constante.

EL ENRUTADOR CNC ESTÁ DISEÑADO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE CUALQUIER ENTORNO DE TALLER EXIGENTE, OFRECIENDO UN EQUILIBRIO DE POTENCIA, PRECISIÓN Y OPERACIÓN FÁCIL DE USAR. ADEMÁS, CUENTA CON CAPACIDADES DE CAMBIO DE HERRAMIENTA EN EL EJE X.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa de vacío con 6 zonas, que proporciona una sujeción segura y eficiente del material.
- ✓ Amplia área de trabajo de aproximadamente 4 x 8 x 1 pies (STAR PRO X 48), 5 x 10 x 1 pies (STAR PRO X 510), 6 x 12 x 1 pies (STAR PRO X 612), que ofrece amplio espacio para diversos proyectos.
- ✓ Un sistema de control avanzado para un funcionamiento fácil y preciso.
- ✓ Husillo potente, de aproximadamente 12 HP, con portaherramientas para cambios rápidos de herramienta.
- ✓ Inversor eficiente, de aproximadamente 15 HP, para una gestión eficaz de la energía.
- ✓ Servomotor AC de alto rendimiento con freno en el eje Z para mayor seguridad.
- ✓ Reductor de alta calidad para un funcionamiento suave y preciso.
- ✓ Almacén de herramientas lineal con 8 herramientas para un almacenamiento y acceso eficiente a las herramientas.
- ✓ Rieles cuadrados duraderos para movimientos suaves y precisos.
- ✓ Cremallera helicoidal y husillo de bolas en el eje Z para mayor precisión.
- ✓ Cinco juegos de pasadores emergentes para una alineación precisa del material.
- ✓ Cuatro juegos de bombas sopladoras de vacío, de aproximadamente 3 HP cada una, para una sujeción firme y uniforme del material.
- ✓ Lubricación automática para un mantenimiento sin complicaciones.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.





STAR PRO 48/510/612 ENRUTADOR CNC

El Enrutador CNC Star PRO | 48/510/612 es una solución de alto rendimiento que ofrece una excelente versatilidad con su diseño robusto, funciones avanzadas y componentes premium. Diseñado para brindar precisión y confiabilidad, este Enrutador CNC es una excelente opción para talleres que buscan mejorar la productividad y lograr resultados excepcionales de manera constante.

EL STAR PRO 48/510/612 ENRUTADOR CNC ESTÁ DISEÑADO PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE CUALQUIER ENTORNO DE TALLER EXIGENTE, OFRECIENDO UN EQUILIBRIO DE POTENCIA, PRECISIÓN Y OPERACIÓN FÁCIL DE USAR.



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa de vacío con 6 zonas, que proporciona una sujeción segura y eficiente del material.
- ✓ Amplia área de trabajo de aproximadamente 4 x 8 x 1 pies (STAR PRO 48), 5 x 10 x 1 pies (STAR PRO 510), 6 x 12 x 1 pies (STAR PRO 612), que ofrece amplio espacio para diversos proyectos.
- ✓ Un sistema de control avanzado para un funcionamiento fácil y preciso.
- ✓ Husillo potente, de aproximadamente 12 HP, con portaherramientas para cambios rápidos de herramienta.
- ✓ Inversor eficiente, de aproximadamente 15 HP, para una gestión eficaz de la energía.
- ✓ Servomotor AC de alto rendimiento con freno en el eje Z para mayor seguridad.
- ✓ Reductor de alta calidad para un funcionamiento suave y preciso.
- ✓ Almacén de herramientas lineal con 8 herramientas para un almacenamiento y acceso eficiente a las herramientas.
- ✓ Rieles cuadrados duraderos para movimientos suaves y precisos.
- ✓ Cremallera helicoidal y husillo de bolas en el eje Z para mayor precisión.
- ✓ Cinco juegos de pasadores emergentes para una alineación precisa del material.
- ✓ Cuatro juegos de bombas sopladoras de vacío, de aproximadamente 3 HP cada una, para una sujeción firme y uniforme del material.
- ✓ Lubricación automática para un mantenimiento sin complicaciones.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.



STAR SA 410 ENRUTADOR CNC

El Star SA 410 es un Enrutador CNC que trae características avanzadas y capacidades de alto rendimiento a su taller, brindando precisión y eficiencia para una amplia gama de aplicaciones. Con su construcción robusta y componentes potentes, este enrutador CNC está diseñado para ofrecer resultados consistentes y al mismo tiempo garantizar un funcionamiento perfecto y fácil de usar.

**ESTE ENRUTADOR CNC
OFRECE UN EQUILIBRIO
DE POTENCIA, PRECISIÓN
Y OPERACIÓN DE FÁCIL
USABILIDAD.**



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa de vacío con 6 zonas que ofrece una sujeción de piezas versátil y segura.
- ✓ Amplia área de trabajo de aproximadamente 4 x 10 x 1 pies (48 x 120 x 12 pulgadas), que proporciona un amplio espacio para diversos proyectos.
- ✓ Viene con un sistema de control avanzado y un soporte para un fácil acceso y control.
- ✓ Husillo potente, de aproximadamente 12 HP, con portaherramientas y pulsador para cambios rápidos de herramienta.
- ✓ Inversor eficiente, de aproximadamente 15 HP, que garantiza una gestión confiable de la energía.
- ✓ Servomotor de alto rendimiento y sistema de controlador para movimientos suaves y precisos.
- ✓ Reductor de alta calidad para un control de movimiento fiable y preciso.
- ✓ Sistema de movimiento preciso que incluye una cremallera helicoidal y un husillo de bolas en el eje Z para mejorar la precisión.
- ✓ Rieles cuadrados duraderos para un movimiento estable y preciso.
- ✓ Pasadores emergentes ocultos (5 juegos) para una fácil alineación y posicionamiento.
- ✓ Enchufe de aire en la máquina para conexiones convenientes de herramientas y accesorios.
- ✓ Cadena de arrastre completamente cerrada para una gestión de cables segura y organizada.
- ✓ Sistema secundario de eliminación de polvo con función de empuje para un ambiente de trabajo más limpio.
- ✓ Se incluyen 8 portaherramientas para capacidades de mecanizado versátiles.
- ✓ Cuatro juegos de bombas sopladoras de vacío, de aproximadamente 3 HP cada una, para una sujeción eficiente de la pieza de trabajo.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.

GTS PRO 612 CNC ROUTER

El GTS Pro 612 es un Enrutador CNC que ofrece una solución de corte todo en uno de alto rendimiento diseñado para empresas que requieren precisión y versatilidad. Este potente Enrutador CNC incorpora una gama de funciones avanzadas y componentes de alta calidad, lo que garantiza un rendimiento excepcional y una calidad de corte superior. Es la elección perfecta para talleres que buscan mejorar la productividad y optimizar sus operaciones.

ESTE ENRUTADOR CNC VIENE CON REPUESTOS ESTÁNDAR, LO QUE GARANTIZA QUE TENGA TODO LO QUE NECESITA PARA COMENZAR.

SU DISEÑO PRETENDE SATISFACER LAS NECESIDADES DE CUALQUIER ENTORNO DE TALLER EXIGENTE, OFRECIENDO UN EQUILIBRIO DE POTENCIA, PRECISIÓN Y FACILIDAD DE USO.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Mesa de vacío con 6 zonas para una sujeción de material segura y eficiente.
- ✓ Área de trabajo grande de 6 x 12 x 1 pies (72 x 144 x 12 pulgadas).
- ✓ Controlador Fanuc para un control confiable y preciso.
- ✓ Husillo refrigerado por aire de 9 kW con portaherramientas HSK y cubierta protectora del husillo.
- ✓ Cabezal de perforación vertical HSD 5+4 para mayor versatilidad.
- ✓ Hoja de sierra de 14" con capacidad de rotación de 180°.
- ✓ Inversor Delta de 11 kW para una gestión eficiente de la energía.
- ✓ Servomotores de alto rendimiento (850W x 2, 2HP x 2).
- ✓ Reductor Shimpo para un funcionamiento suave.
- ✓ Almacén lineal de 12 herramientas debajo del pórtico para un almacenamiento y acceso eficiente a las herramientas.
- ✓ Sistema secundario de eliminación de polvo en la parte posterior para un espacio de trabajo más limpio.
- ✓ Lubricación automática para un fácil mantenimiento y una mayor vida útil de la máquina.
- ✓ Transmisión de piñón y cremallera helicoidal de 59 pulgadas en los ejes X e Y.
- ✓ Husillo de bolas para un movimiento preciso del eje Z.
- ✓ Rieles pantoscópicos japoneses 30/25/25 para un funcionamiento suave y preciso.
- ✓ Sensor de herramienta automático para una fácil calibración de la herramienta.
- ✓ Dos bombas de vacío en seco JQT de 11 kW para una sujeción firme y uniforme del material.
- ✓ 8 juegos de pasadores emergentes para una alineación precisa del material.
- ✓ Cómodos tapones de aire en el armario eléctrico y en la máquina.
- ✓ Cadena de arrastre completamente cerrada para protección y durabilidad.
- ✓ Sistema automático de carga y descarga para una mayor eficiencia.
- ✓ Zapata neumática para polvo para una recolección eficaz del polvo.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.
- ✓ Repuestos estándar incluidos con la máquina.



STAR PRECISION 44/84

ENRUTADOR CNC DE 5-EJES

El Star Precision 44/84 es un Enrutador CNC de 5-Ejes, con gran potencia, eficiencia y precisión, diseñado para satisfacer las demandas de diversas industrias. Su tecnología de vanguardia, su estructura robusta y su rendimiento confiable lo convierten en un activo valioso para los talleres que buscan resultados excepcionales en el procesamiento de superficies curvas 3D y más. Libere su potencial creativo y optimice la producción con el Star Precision 44/84 Enrutador CNC.



EL ENRUTADOR CNC DE 5 EJES STAR PRECISION 44/84 OFRECE VERSATILIDAD Y PRECISIÓN EXCEPCIONALES EN DOS OPCIONES DE TAMAÑO: 4 PIES X 4 PIES X 2 PIES / 8 PIES X 4 PIES X 2 PIES. CON SU DISEÑO INNOVADOR Y COMPONENTES DE PRIMERA CATEGORÍA, ESTE ENRUTADOR CNC ESTÁ DISEÑADO PARA MANEJAR UNA AMPLIA GAMA DE TAREAS, INCLUIDO EL PROCESAMIENTO COMPLEJO DE SUPERFICIES CURVAS EN 3D.

ESPECIFICACIONES:

- ✓ Área de trabajo: 4 pies x 4 pies x 2 pies / 8 pies x 4 pies x 2 pies.
- ✓ Rotación del eje A/C: El eje A/C proporciona un impresionante rango de 220°, lo que permite un mecanizado complejo de múltiples ángulos con facilidad.
- ✓ Potencia del motor del husillo: Equipado con un motor de husillo de alto rendimiento de 10/13/16 caballos de fuerza (HP), el Star Precision 44/84 ofrece cortes precisos y grabados suaves para diversos materiales.
- ✓ Transmisión: El eje X emplea un mecanismo de piñón y cremallera helicoidal, mientras que los ejes Y y Z son impulsados por tornillos de bolas, lo que garantiza un control de movimiento confiable y preciso.
- ✓ Velocidad de desplazamiento: Llegue a sus destinos rápidamente a una velocidad de 197 pies por minuto (FPM) en los ejes X e Y, y 98 FPM en el eje Z.
- ✓ Velocidad de trabajo: Mantenga una calidad de mecanizado óptima a una velocidad de trabajo de 66 FPM.
- ✓ Cargador de herramientas: El Star Precision 44/84 está equipado con un cargador carrusel de 8 herramientas, lo que permite cambios rápidos de herramientas y admite un mecanizado eficiente de trabajos complejos que requieren múltiples herramientas simultáneamente.
- ✓ Sistema de conducción: El Star Precision 44/84 está impulsado por un servomotor de CA de 13 HP de tecnología avanzada, que proporciona rendimiento, precisión y confiabilidad superiores.
- ✓ Controlador: elija entre el controlador OSAI o Siemens, ambos reconocidos por sus interfaces intuitivas y funciones avanzadas. Beneficiarse de la función Tool Center Point Management (TCPMP), ideal para el procesamiento preciso de superficies curvas en 3D.

CARACTERÍSTICAS:

1. Pórtico fijo con diseño de mesa móvil: El robusto pórtico fijo y la estructura de mesa móvil del Star Precision 44/84 garantizan una estabilidad excepcional durante el funcionamiento, minimizando las vibraciones y conservando el consumo de energía.
2. Componentes premium: este enrutador CNC está construido con componentes de clase mundial, lo que garantiza un rendimiento y confiabilidad duraderos. El manual de mantenimiento detallado, el soporte de instalación en campo y la asistencia técnica en línea las 24 horas garantizan la máxima eficiencia de la máquina.
3. Husillo y controlador superiores de 5 ejes: Star Precision 44/84 aprovecha un husillo de 5 ejes de tecnología avanzada y un controlador OSAI de 5 ejes, lo que brinda una precisión de mecanizado excepcional para piezas de trabajo intrincadas y complejas.
4. Mayor productividad con el cargador de herramientas en carrusel: el cargador de herramientas en carrusel permite un cambio fluido entre herramientas, agilizando la producción y ampliando las posibilidades para tareas de mecanizado complejas.

STAR COMPACT 23

El Enrutador CNC Star Compact 23 está equipado con una mesa con ranura en T de aluminio y un husillo de 4 HP refrigerado por agua. También cuenta con un controlador de tecnología avanzada y un inversor de 5 HP. Su diseño compacto y funciones avanzadas lo convierten en una excelente opción para una amplia variedad de aplicaciones.

Motor paso a paso y controlador Leadshine.



Husillo enfriado por agua



Inversor



Enfriador de agua



Lubricación Manual



Sistema de control



EL ENRUTADOR CNC STAR COMPACT 23 ESTÁ DISEÑADO PARA PROPORCIONAR UNA CALIDAD EXCEPCIONAL DE FRESADO Y GRABADO EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES. CON SU COMBINACIÓN DE COMPONENTES DE ALTA CALIDAD Y FUNCIONES AVANZADAS, ESTA MÁQUINA OFRECE RESULTADOS PRECISOS Y CONFIABLES.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Los componentes de alta calidad garantizan un funcionamiento prolongado de la máquina.
- ✓ Sistema de refrigeración por agua para mantener el husillo a una temperatura óptima durante el trabajo.
- ✓ Dispositivo pulverizador de aceite para lubricar piezas móviles y alargar su vida útil.
- ✓ Lubricación manual para un mantenimiento fácil y rápido.

ESPECIFICACIONES:

- ✓ Tamaño aproximado de la mesa: 2 pies de ancho x 3 pies de largo. Amplio espacio para trabajar con piezas de tamaño mediano.
- ✓ Potencia del motor del husillo: 4 HP. Potencia suficiente para cortes precisos y grabados detallados.
- ✓ Transmisión: 1 pulgada de diámetro en los ejes X y Z con freno, y 1 pulgada de diámetro en el eje Y. Movimiento suave y preciso en todos los ejes.
- ✓ Sistema de conducción avanzado con motor paso a paso y accionamiento. Garantiza un movimiento suave y preciso durante el trabajo.
- ✓ Controlador para un control preciso y fiable de todos los aspectos del trabajo.
- ✓ Tensión de trabajo: CA 220V 1Ph 50Hz. Una fuente de energía confiable y estable para un funcionamiento óptimo de la máquina.



MILLINGPRO 251

CENTRO DE MECANIZADO

El MillingPro 251 es un centro de mecanizado de 5 EJES que ofrece alta resistencia con tratamiento de alivio de tensión y procesamiento de fresado. Con un tamaño de trabajo de aproximadamente 25 pies de largo, 1 pie de ancho y 1 pie de alto, junto con protección fotoeléctrica, esta máquina ofrece rendimiento y precisión excepcionales en una amplia gama de aplicaciones.

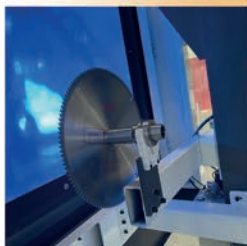
Servo motor



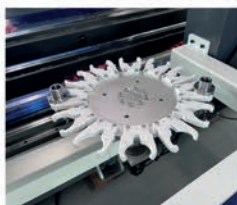
Inversor



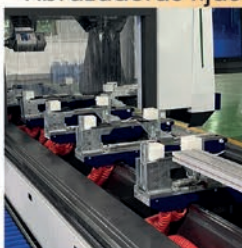
Lubricación Manual



12 discos de herramientas



Abrazaderas fijas



Sistema de control



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Husillo: cabezal B/C de 5 ejes $\pm 320^\circ / \pm 135^\circ$ B/C con servomotor con RTCP y hojas de sierra para carpintería, permitiendo cortes y grabados precisos en una amplia variedad de materiales.
- ✓ Sistema: Controlador avanzado para una gestión fiable y precisa del proceso de mecanizado.
- ✓ Motor: Servomotor (aproximadamente 2HP x 2 + 2 HP x 2), eje Z con freno y reductor para movimientos suaves y precisos.
- ✓ Guía: Para un movimiento estable y preciso.
- ✓ Engranaje y husillo de bolas: Para un mejor control del movimiento.
- ✓ Inversor (aproximadamente 25 HP): Para una gestión confiable de la energía.
- ✓ Mesa: 4 juegos de pinzas neumáticas fijas con posicionamiento y freno neumático para una sujeción segura y eficiente de las piezas.
- ✓ Lubricación: Lubricación automática y separación automática de aceite para un mantenimiento conveniente.
- ✓ Fuente de gas: Bomba de refuerzo de aire y cilindro para un suministro fiable de aire comprimido.
- ✓ Electricidad: Dispositivo eléctrico, interruptor de proximidad, separador de aceite y agua y válvula reguladora de presión para un funcionamiento seguro y confiable.
- ✓ Cable: Cable flexible blindado para una transmisión de señal confiable.
- ✓ Software para fresadora avanzada de madera maciza 3D 3Axis: Para una programación sencilla y precisa del proceso de mecanizado.

EL CENTRO DE MECANIZADO MILLINGPRO 251 ESTÁ DISEÑADO PARA PROPORCIONAR UNA CALIDAD EXCEPCIONAL DE FRESADO Y GRABADO EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES. CON SU COMBINACIÓN DE COMPONENTES DE ALTA CALIDAD Y FUNCIONES AVANZADAS, ESTA MÁQUINA OFRECE RESULTADOS PRECISOS Y CONFIABLES.



STAR POWERSLIM 23

ENRUTADOR CNC

El Enrutador CNC Star PowerSlim 23 es una máquina inteligente con un husillo de mayor potencia para cortar o grabar más rápido en acrílico, cobre, madera MDF pequeña o aluminio. Todas las piezas eléctricas de la máquina se someten a rigurosas inspecciones durante la producción y no hay necesidad de preocuparse por el espacio de trabajo limitado, ya que en esta máquina el tamaño está diseñado inteligentemente.

EL ENRUTADOR CNC STAR POWERSLIM 23 ESTÁ DISEÑADO PARA OFRECER UNA CALIDAD EXCEPCIONAL EN UN ESPACIO DE TRABAJO DE 2 PIES X 3 PIES. CON SU COMBINACIÓN DE COMPONENTES DE ALTA CALIDAD Y FUNCIONES AVANZADAS, ESTA MÁQUINA PROPORCIONA RESULTADOS PRECISOS Y CONFIABLES PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES.



CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Los componentes de alta calidad garantizan un funcionamiento prolongado de la máquina.
- ✓ El sistema de lubricación manual garantiza un mantenimiento cómodo.
- ✓ El controlador permite un fácil acceso y control.

ESPECIFICACIONES Y BENEFICIOS DEL CLIENTE

- ✓ Tamaño de la mesa: 2 pies x 3 pies x 1 pie. Permite trabajar con piezas de tamaño mediano.
- ✓ Potencia del motor del husillo: 5 HP. Proporciona cortes y grabados precisos.
- ✓ Transmisión: Engranajes helicoidales, 2510 en Z. Garantiza mayor precisión en el movimiento. Velocidad de desplazamiento: 98 pies/min.
- ✓ Velocidad de trabajo: 33 pies/min.
- ✓ Sistema de accionamiento avanzado. Proporciona movimientos suaves y precisos.
- ✓ Controlador de última generación. Permite un fácil acceso y control.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.



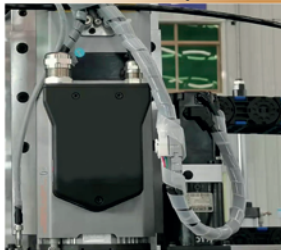
ELITEPRO 510 ENRUTADOR CNC PARA MADERA

ElitePro 510 Enrutador CNC para madera está diseñado para ofrecer una calidad excepcional de fresado y grabado en un área de trabajo de 5 pies x 10 pies x 1 pie. Con su combinación de componentes de alta calidad y funciones avanzadas, esta máquina proporciona resultados precisos y confiables para una variedad de aplicaciones en la industria de la madera.

Servo motor



Husillo enfriado por aire



Porta Herramientas



Bomba de vacío de tipo seco



Auto Lubricación



Ejemplo



ELITEPRO 510 ENRUTADOR CNC PARA MADERA OFRECE RENDIMIENTO Y PRECISIÓN EXCEPCIONALES EN UN ÁREA DE TRABAJO DE APROXIMADAMENTE 5 PIES X 10 PIES X 1 PIE. CON UNA MESA DE VACÍO INCORPORADA, ESTA FRESADORA PROPORCIONA UNA SUJECIÓN SEGURA DE LAS PIEZAS DE TRABAJO DURANTE EL PROCESO DE GRABADO Y CORTE.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Potente motor de 12 HP para cortes y grabados precisos.
- ✓ Inversor de 15 HP para una gestión confiable de la energía.
- ✓ Servomotor de 1 HP y driver en el eje Z con freno para movimientos suaves y precisos.
- ✓ Reductor para un mejor control del movimiento.
- ✓ Almacén de herramientas lineal con capacidad para 12 herramientas bajo el pórtico para cambios rápidos de herramienta.
- ✓ Rieles cuadrados de alta calidad para un movimiento estable y preciso.
- ✓ Cremallera helicoidal y husillo de bolas en el eje Z para mayor precisión.
- ✓ Pasadores emergentes (5 juegos) para una fácil alineación y posicionamiento.
- ✓ Sistema de lubricación automática para un mantenimiento cómodo.
- ✓ Bomba de vacío de 15 HP para una sujeción eficiente de la pieza de trabajo.
- ✓ Gabinete de control independiente para fácil acceso y control.
- ✓ Voltaje de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240 Trifásico 60 Hz.



ENRUTADOR CNC GTSPRO 510

El Enrutador CNC GTSPRO 510 representa el cenit de precisión y tecnología avanzada en entornos modernos de fabricación. Diseñada para profesionales que buscan una eficiencia y precisión inigualables, esta máquina ofrece una gama de características de primer nivel diseñadas para satisfacer las exigentes demandas de entornos de producción de alto nivel.

Mesa de Vacío con pines emergentes



Sistema de control de alta gama



Unidad de Taladrado vertical 5+4



Motores servo de alta calidad



Husillo ATC refrigerado por aire de 12 HP



Inversor de alto rendimiento de 15 HP

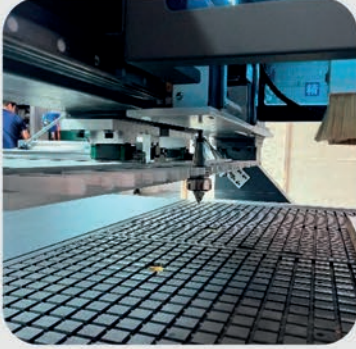


CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ **Mesa de Vacío:** Cuenta con una robusta mesa de vacío de 6+2 zonas, proporcionando una superficie de sujeción segura y versátil en un área de trabajo sustancial de aproximadamente 5 x 10 x 1 pies.
- ✓ **Sistema de Control:** Equipada con un sistema de control de alta gama, que incluye un monitor LCD de 19 pulgadas, teclado, ratón y un volante MPG, asegurando un control integral y facilidad de uso.
- ✓ **Husillo:** Husillo ATC refrigerado por aire de 12 HP de primera calidad, ofreciendo capacidades superiores de corte, grabado y fresado con una precisión notable.
- ✓ **Unidad de Taladrado:** Incorpora una cabeza de taladrado vertical 5+4, permitiendo operaciones de taladrado intrincadas y eficientes.
- ✓ **Inversor:** Inversor de alto rendimiento de 15 HP, proporcionando una gestión óptima de la energía y rendimiento de la máquina.
- ✓ **Motores Servo:** Cuenta con motores servo de alta calidad (~ 1 HP x 2, ~ 1.7 HP x 2), asegurando movimientos suaves, precisos y rápidos en todas las operaciones.
- ✓ **Reductor:** Reductor de alta calidad, mejorando la precisión operativa y la fiabilidad de la máquina.
- ✓ **Cargador de Herramientas:** Cargador de herramientas lineal de 12 posiciones con portaherramientas, facilitando cambios rápidos y sin problemas de herramientas, maximizando así la eficiencia del flujo de trabajo.
- ✓ **Lubricación:** Sistema de lubricación automática, reduciendo las necesidades de mantenimiento y prolongando la vida operativa de la máquina.
- ✓ **Transmisión:** Engranajes de cremallera helicoidal en ejes XY y tornillo de bola de precisión en eje Z, asegurando un control de movimiento preciso y estable.



Revista de herramientas
lineal de 12 posiciones



EL ENRUTADOR CNC GTS PRO 510 ES LA PERSONIFICACIÓN DE LA INGENIERÍA DE VANGUARDIA, DESTINADA A SER UN ACTIVO INDISPENSABLE PARA LOGRAR UNA CALIDAD Y EFICIENCIA DE PRODUCCIÓN EXCEPCIONALES.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Rieles: Rieles de alta calidad, proporcionando una estabilidad y precisión excepcionales en los movimientos de la máquina.
- ✓ Sensor de Herramientas: Sensor automático de herramientas, simplificando el proceso de calibración de herramientas y asegurando una calidad de corte consistente.
- ✓ Bomba de Vacío: Dos bombas de vacío de tipo seco de alto rendimiento de 7.5kw, ofreciendo una sujeción robusta y consistente de materiales durante los procesos de mecanizado.
- ✓ Pines Emergentes: 8 juegos de pines emergentes, asegurando una posición precisa y alineación del material.
- ✓ Protección: Cuenta con un Gran Escudo, mejorando la seguridad operativa y la durabilidad de la máquina.
- ✓ Voltaje: 240V Monofásico 60Hz y 240V Trifásico 60Hz, satisfaciendo las necesidades estándar de suministro eléctrico para una operación ininterrumpida.
- ✓ Repuestos: Incluye repuestos estándar, asegurando una preparación inmediata para una amplia gama de tareas de fabricación.

Reductor de alta calidad



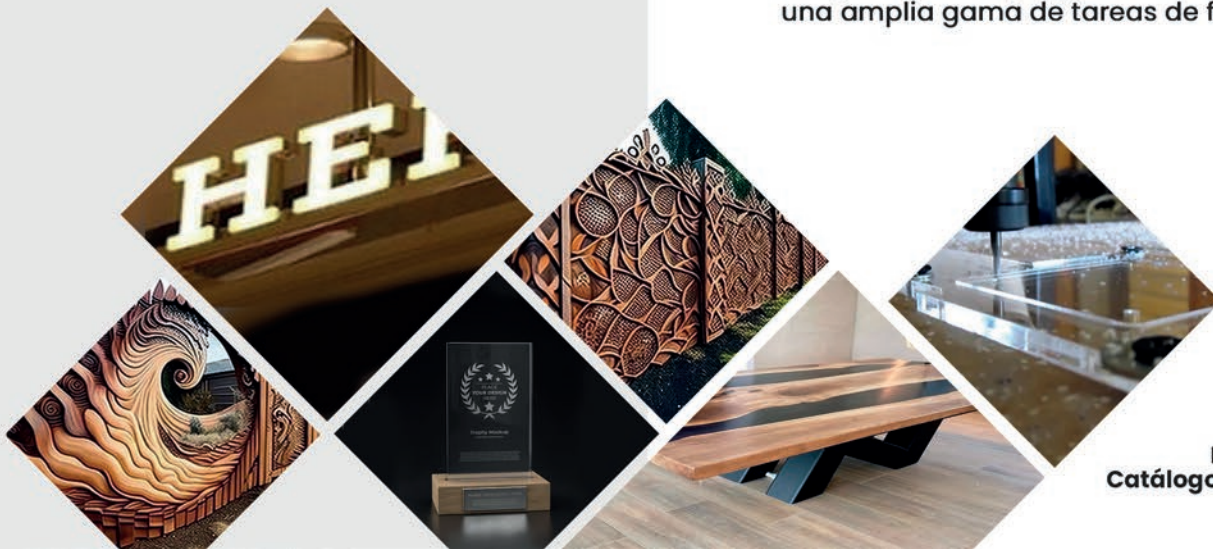
Bombas de vacío de tipo seco de alto rendimiento



Reductor de alta calidad



Rieles de alta calidad



ENRUTADOR CNC STAR PRO AG 48/510

El Enrutador CNC STAR PRO AG 48/510 se establece como un pilar de innovación y rendimiento en el panorama moderno de fabricación. Diseñada para la precisión y la versatilidad, esta máquina es la opción preferida para empresas que buscan revolucionar sus procesos de producción con tecnología de vanguardia y eficiencia.

Husillo ATC de 12 HP



Inversor de alta eficiencia de 15 HP



Motor y controlador servo de alta calidad



Reductor de alta calidad



Rieles cuadrados de alta calidad de aproximadamente 1 pulgada



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ **Mesa de Vacío:** Incorpora 6 zonas, proporcionando un sistema de sujeción sólido y eficiente en un área de trabajo extensa de aproximadamente 5 x 10 x 1 pies ó 4 x 8 x 1 pies.
- ✓ **Sistema de Control:** Equipada con un sistema de control de alta gama, que ofrece capacidades operativas avanzadas para una gestión de la máquina fluida e intuitiva.
- ✓ **Husillo (Spindle):** Husillo ATC de alto rendimiento, ofreciendo una precisión y potencia inigualables para tareas de corte y grabado intrincados.
- ✓ **Inversor:** Inversor de alta eficiencia de ~15 HP, asegurando un control de potencia estable y eficiente para un rendimiento óptimo de la máquina.
- ✓ **Motores Servo:** Equipada con motores servo AC de ~1 HP, incluyendo un freno en el eje Z para una mayor precisión y control durante operaciones complejas.
- ✓ **Unidad de Taladrado:** Cuenta con una unidad de taladrado de alta eficiencia, proporcionando capacidades de taladrado precisas y eficientes.
- ✓ **Cargador de Herramientas:** Cargador de herramientas lineal que acomoda 8 herramientas, permitiendo cambios rápidos y convenientes de herramientas, mejorando la productividad y el flujo de trabajo.
- ✓ **Rieles:** Rieles cuadrados de alta calidad, asegurando movimientos suaves y precisos de la máquina.
- ✓ **Transmisión:** Cuenta con una cremallera helicoidal de alta precisión con tornillo de bola en el eje Z, ofreciendo una precisión y estabilidad superiores en los movimientos.





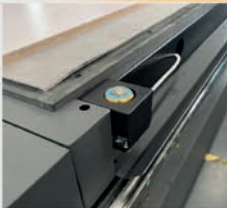
Mesa de Vacío



Unidad de Taladrado 5+4



Sensor automático de herramientas



Bomba de vacío de tipo seco de 15 HP



⚡ CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Cadena de Arrastre: Cadena de arrastre completamente cerrada, protegiendo cables y mangueras y asegurando un entorno de operación ordenado y seguro.
- ✓ Sensor de Herramientas: Sensor automático de herramientas, facilitando la calibración precisa y fácil de las herramientas para una calidad de corte consistente.
- ✓ Pines Emergentes: Incluye 5 juegos de pines emergentes, proporcionando una posición y alineación precisas del material.
- ✓ Colector de Polvo: Manteniendo un espacio de trabajo limpio al recoger eficientemente el polvo y los desechos.
- ✓ Bomba de Vacío: Dos bombas de vacío de alta capacidad, asegurando una sujeción firme y constante de los materiales durante el proceso de mecanizado.
- ✓ Lubricación: Sistema de lubricación automática, minimizando el tiempo de mantenimiento y prolongando la vida útil de los componentes de la máquina.

EL ENRUTADOR CNC STAR PRO AG 48/510 ES UN TESTIMONIO DE LA INGENIERÍA Y EL DISEÑO AVANZADOS, PROMETIENDO SER UN ACTIVO VALIOSO PARA CUALQUIER TALLER ENFOCADO EN LA PRECISIÓN, LA EFICIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE PUNTA.

ENRUTADOR CNC CON CABEZAL OSCILANTE STAR ROTARY 410 /510

El Enrutador CNC con Cabezal Oscilante Star Rotary 410/510 con Cabezal Oscilante es una solución avanzada y versátil para la fabricación moderna, diseñada para ofrecer una precisión excepcional y una amplia gama de capacidades de mecanizado. Este equipo de cuatro ejes es ideal para aplicaciones que requieren complejas operaciones de corte, grabado y tallado en una variedad de materiales.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ **Mesa de Vacío:** Equipada con una mesa de vacío de 6 zonas, proporcionando una sujeción eficaz y versátil del material en un área de trabajo de aproximadamente 4 x 10 x 1 pies o 5 x 10 x 1 pies.
- ✓ **Sistema de Control:** Sistema de control avanzado que ofrece una gestión intuitiva y eficiente del proceso de mecanizado.
- ✓ **Husillo:** Potente husillo ATC de 12 HP, capaz de realizar operaciones precisas de corte y grabado a velocidades de hasta 24000 RPM.
- ✓ **Inversor:** Inversor de alta calidad de 15 HP, asegurando un control de potencia eficiente y confiable.
- ✓ **Motores Servo:** Motor servo de 2 HP para movimientos precisos y controlados, complementado por un motor servo de 1 HP en el eje B.
- ✓ **Reductor:** Reductor de alta precisión, mejorando la fiabilidad y precisión del mecanizado.
- ✓ **Cargador de Herramientas:** Cargador de herramientas lineal con capacidad para 8 herramientas, facilitando cambios rápidos y eficientes.
- ✓ **Rieles:** Rieles cuadrados de alta calidad, garantizando movimientos suaves y precisos.
- ✓ **Transmisión:** Cremallera helicoidal y tornillo de bola de precisión en el eje Z, proporcionando una transmisión de movimiento exacta y estable.
- ✓ **Pines Emergentes:** 5 juegos de pines emergentes para una alineación precisa y fácil del material.
- ✓ **Lubricación Automática:** Sistema de lubricación automática para mantener la máquina funcionando sin problemas y prolongar su vida útil.



Mesa de Vacío

Sistema de Control Avanzado



Inversor de Alta Calidad de 15 HP



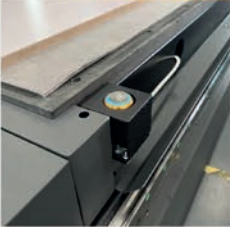
Sistema de Lubricación Automática



Motor y Controlador Servo de Alto Rendimiento



Sensor Automático de Herramientas



Revista de Herramientas



Rieles Cuadrados de Alta Calidad



Cadena de Arrastre Totalmente Cerrada



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ Sensor Automático de Herramientas: Facilita la calibración rápida y precisa de herramientas, mejorando la eficiencia del mecanizado.
- ✓ Bomba de Vacío: Cuatro bombas de soplado de vacío de 3 HP, proporcionando una sujeción excepcional del material.
- ✓ Gabinete de Control Independiente: Para una gestión eficiente y segura de las operaciones de la máquina.
- ✓ Voltaje: 240V Monofásico 60Hz y 240V Trifásico 60Hz, satisfaciendo las necesidades estándar de suministro eléctrico para una operación ininterrumpida.

EL ENRUTADOR CNC CON CABEZAL OSCILANTE STAR ROTARY 410/510 CON CABEZAL OSCILANTE, ES IDEAL PARA TALLERES Y FABRICANTES QUE BUSCAN EXPANDIR SUS CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN CON TECNOLOGÍA DE PUNTA, OFRECIENDO FLEXIBILIDAD EN EL MECANIZADO DE PIEZAS COMPLEJAS Y UNA OPERACIÓN EFICIENTE.

ENRUTADOR CNC STARPRO 344

El Enrutador CNC StarPro 344 es una solución de vanguardia para el mecanizado de precisión, ofreciendo una combinación de potencia, precisión y flexibilidad. Diseñada para atender una amplia gama de materiales, esta máquina es perfecta para industrias que demandan cortes, grabados y tallados de alta calidad.

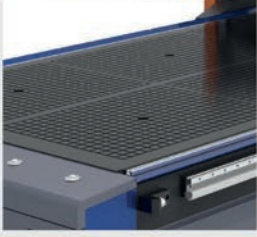


CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ **Mesa de Vacío:** Cuenta con una mesa de vacío de 4 zonas, asegurando una sujeción estable y versátil del material en un área de trabajo de aproximadamente 4 x 10 x 1 pies o 5 x 10 x 1 pies .
- ✓ **Sistema de Control:** Caracteriza un sistema de control sofisticado para una operación fluida y eficiente.
- ✓ **Husillo:** Equipado con un husillo ATC de alto rendimiento de 12 HP, proporcionando excelente precisión y potencia para mecanizado de alta velocidad.
- ✓ **Inversor:** Incorpora un inversor robusto de 15 HP, optimizando la gestión de potencia para un rendimiento consistente.
- ✓ **Motores Servo:** Motores servo AC de alta calidad de 1 HP con freno dedicado en el eje Z para un control preciso del movimiento.
- ✓ **Reductor:** Utiliza un reductor de alta precisión, asegurando movimientos mecánicos suaves y precisos.
- ✓ **Cargador de Herramientas:** Alberga un cargador de herramientas lineal bajo el pórtico con capacidad para 12 herramientas, permitiendo cambios rápidos y fáciles de herramienta.
- ✓ **Rieles:** Equipado con rieles cuadrados premium para una estabilidad y precisión inigualables en el movimiento.



Mesa de Vacío



Husillo ATC de Alto Rendimiento de 12 HP



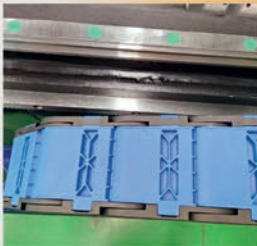
Motores Servo AC de Alta Calidad de 1 HP y Controlador



Revista de Herramientas Lineal



Cadena de Arrastre Completamente Cerrada



Inversor Robusto de 15 HP



Sistema de Lubricación Automática



Potente Bomba de Vacío de Tipo Seco de 15 HP



Sistema de Control Sofisticado



EL ENRUTADOR CNC STARPRO 344 SE DESTACA POR SUS CARACTERÍSTICAS AVANZADAS Y CONSTRUCCIÓN ROBUSTA, CONVIRTIÉNDOLA EN UN ACTIVO INVALUABLE PARA LOGRAR PRECISIÓN Y EFICIENCIA EN CONFIGURACIONES DE FABRICACIÓN MODERNAS.

- ✓ **Transmisión:** Caracteriza una cremallera helicoidal de 5 pies y un tornillo de bola de precisión en el eje Z para una exactitud superior en el movimiento.
- ✓ **Sensor de Herramientas:** Un sensor automático de herramientas para una calibración eficiente y precisa de herramientas.
- ✓ **Bomba de Vacío:** Incluye una potente bomba de vacío de tipo seco de 15 HP, asegurando una fuerte sujeción del material durante la operación.
- ✓ **Pines Emergentes:** Pines emergentes ocultos con 5 juegos para una colocación y alineación precisas del material.
- ✓ **Conector de Aire:** Un conector de aire en la máquina facilita la conexión fácil a herramientas neumáticas.
- ✓ **Cadena de Arrastre:** Una cadena de arrastre completamente cerrada protege el cableado y las mangueras, mejorando la seguridad y durabilidad.
- ✓ **Lubricación:** Un sistema de lubricación automática reduce las necesidades de mantenimiento y extiende la vida de la máquina.
- ✓ **Gabinete de Control:** Un gabinete de control independiente para una gestión organizada y segura de las operaciones.
- ✓ **Voltaje:** 240V Monofásico 60Hz y 240V Trifásico 60Hz, satisfaciendo las necesidades estándar de suministro eléctrico para una operación ininterrumpida.

ENRUTADOR CNC STARPRO MAX 410/510

El enrutador CNC STARPRO MAX 410/510 ejemplifica la innovación y precisión, diseñada para satisfacer las necesidades de la fabricación moderna. Esta máquina es una opción estelar para negocios que buscan elevar su calidad de producción con una combinación de características avanzadas y alto rendimiento.

EL ENRUTADOR CNC STARPRO MAX 410/510, CON SU AMPLIA GAMA DE CARACTERÍSTICAS, ESTÁ DISEÑADA PARA OFRECER UNA PRECISIÓN, EFICIENCIA Y VERSATILIDAD INIGUALABLES, CONVIRTIÉNDOLA EN UN ACTIVO INVALUABLE EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN DE FABRICACIÓN AVANZADA.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ✓ **Mesa de Vacío:** Equipada con una mesa de vacío de 6 zonas, asegurando una sujeción segura y eficiente del material sobre un área de trabajo espaciosa de aproximadamente 4 x 10 x 1 pies o 5 x 10 x 1 pies.
- ✓ **Sistema de Control:** Cuenta con un sistema de control de última generación, proporcionando un control intuitivo y completo para operaciones intrincadas.
- ✓ **Husillo:** Husillo ATC de alta calidad de 12 HP, ofreciendo capacidades de corte potentes y precisas.
- ✓ **Unidad de Taladrado:** Incorpora una unidad de taladrado 5+4, ofreciendo un rendimiento de taladrado versátil y eficiente.
- ✓ **Inversor:** Robusto inversor de 15 HP, asegurando una gestión óptima de la potencia y el rendimiento de la máquina.
- ✓ **Motores Servo:** Motores servo AC de alto rendimiento de 1 HP con freno en el eje Z, ofreciendo movimientos precisos y controlados.
- ✓ **Reductor:** Reductor de alta calidad, mejorando la precisión operativa y la fiabilidad de la máquina.
- ✓ **Revista de Herramientas:** Revista de herramientas lineal con capacidad para 8 herramientas, para cambios de herramientas eficientes y mejora del flujo de trabajo.

Mesa de Vacío



Unidad de Taladrado 5+4



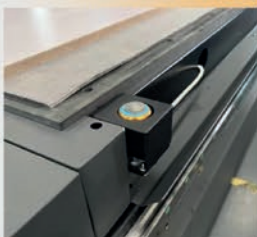
Robusto inversor de 15 HP



Reductor de alta calidad



Sensor Automático de Herramientas



Bombas de vacío de tipo seco de alto rendimiento de 11kw



Husillo ATC de alta calidad de 12 HP



Motor y controlador servo de alto rendimiento



Rieles cuadrados de primera calidad



- ✓ Rieles: Rieles cuadrados de primera calidad, asegurando movimientos suaves y precisos de la máquina.
- ✓ Transmisión: Cuenta con una cremallera helicoidal de 5 pies y tornillo de bola de precisión en el eje Z, proporcionando un control de movimiento superior y precisión.
- ✓ Cadena de Arrastre: Cadena de arrastre completamente cerrada, protegiendo cables y asegurando un entorno de operación ordenado y seguro.
- ✓ Sensor de Herramientas: Sensor automático de herramientas, que permite una calibración fácil y precisa para una calidad de corte consistente.
- ✓ Pines Emergentes: Incluye 5 juegos de pines emergentes, asegurando una posición precisa y alineación del material.
- ✓ Protección: Equipada con un Gran Escudo, ofreciendo una seguridad operativa mejorada y durabilidad de la máquina.
- ✓ Bomba de Vacío: Dos bombas de vacío de tipo seco de alto rendimiento de 11kw, proporcionando una sujeción firme y consistente del material durante el mecanizado.
- ✓ Lubricación: Sistema de lubricación automática, minimizando el mantenimiento y extendiendo la vida de la máquina.
- ✓ Voltaje: 240V Monofásico 60Hz como 240V Trifásico 60Hz, satisfaciendo las necesidades estándar de suministro eléctrico para una operación ininterrumpida.



MÁQUINA PROCESADORA DE PERFILES DE ALUMINIO ALPHA 528

La Máquina Procesadora de Perfiles de Aluminio ALPHA 528 está diseñada para ofrecer precisión y eficiencia en el mecanizado de perfiles de aluminio. Con un diseño robusto y características avanzadas, esta máquina asegura un rendimiento óptimo para realizar tareas detalladas y complejas de procesamiento de aluminio.

Sistema de Control Avanzado

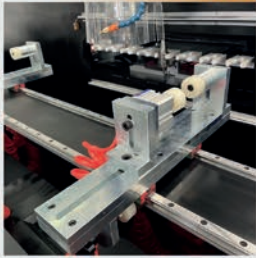


CARACTERÍSTICAS CLAVE

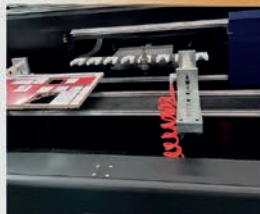
- ✓ **Pinzas Neumáticas:** Equipada con 4 juegos de pinzas neumáticas para fijar los materiales de forma segura durante la operación.
- ✓ **Área de Trabajo:** Proporciona un área de trabajo generosa de aproximadamente 4 x 8 x 1 pies, adecuada para una variedad de tamaños de perfiles de aluminio.
- ✓ **Sistema de Control:** Cuenta con un sistema de control avanzado, facilitando una operación precisa y eficiente.
- ✓ **Husillo:** Incluye un husillo de refrigeración por aire de alta potencia, ideal para mecanizado de precisión a altas velocidades.
- ✓ **Inversor:** Equipado con un inversor de potencia ajustada para una gestión eficaz de la energía.
- ✓ **Motores Servo:** Utiliza motores servo de alto rendimiento para movimientos precisos y controlados.
- ✓ **Reductor:** Dispone de un reductor de alta precisión para mejorar la precisión y el rendimiento mecánico.
- ✓ **Mesa Giratoria:** Incorpora una mesa giratoria para permitir ángulos de mecanizado versátiles y mayor flexibilidad de procesamiento.



Pinzas Neumáticas



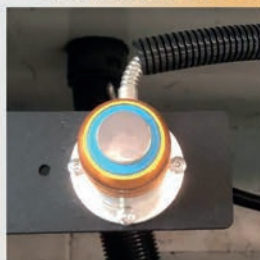
Sistema de Cambio de Herramientas Automático Oculto



Inversor de Potencia Eficiente



Sensor Automático de Herramientas



Motores Servo de Alto Rendimiento



Sistema de Niebla de Aceite



Mesa Giratoria



Reductor de Alta Precisión



LA MÁQUINA PROCESADORA DE PERFILES DE ALUMINIO ALPHA 528 ES IDEAL PARA EMPRESAS QUE BUSCAN EXPANDIR SUS CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN CON TECNOLOGÍA AVANZADA, OFRECIENDO FLEXIBILIDAD EN EL MECANIZADO DE PARTES COMPLEJAS Y UNA OPERACIÓN EFICIENTE.



Husillo de Refrigeración por Aire de Alta Potencia



- ✓ Sistema de Cambio de Herramientas: Presenta un sistema de cambio de herramientas automático oculto con 8 ranuras, optimizando los tiempos de cambio y la eficiencia.
- ✓ Rieles: Montada sobre rieles cuadrados de precisión para garantizar estabilidad y movimientos suaves.
- ✓ Transmisión: Emplea una combinación de cremallera helicoidal y tornillo de bola para movimientos lineales precisos y confiables.
- ✓ Sistema de Niebla de Aceite: Incluye un sistema para la refrigeración y lubricación del área de corte, mejorando la vida útil de las herramientas y la calidad de acabado.
- ✓ Lubricación Automática: Cuenta con un sistema de lubricación automática para reducir el mantenimiento y prolongar la durabilidad de la máquina.
- ✓ Estructura de la Máquina: La estructura de la máquina de alta resistencia está diseñada para absorber vibraciones y proporcionar una base estable para operaciones de mecanizado de precisión.
- ✓ Sensor de Herramientas: Un sensor de herramientas automático facilita una calibración eficiente y precisa.
- ✓ Voltaje: 240V Monofásico 60Hz y 240V Trifásico 60Hz, adecuado para las necesidades estándar de suministro eléctrico y asegurando una operación continua sin interrupciones.

ALPHA 432 ENRUTADOR CNC

El Enrutador CNC Alpha 432 ofrece un rendimiento y precisión mejorados, convirtiéndolo en la elección ideal para talleres que desean potenciar la productividad y conseguir resultados de alta calidad de manera consistente. Equipado con funcionalidades avanzadas, este Enrutador CNC está diseñado para afrontar incluso los proyectos más exigentes.



CARACTERÍSTICAS CLAVES

La Enrutador CNC Alpha 432 mejora el rendimiento y la precisión en su taller. Esta solución avanzada es perfecta para aquellos que buscan aumentar la productividad y lograr resultados de alta calidad de forma consistente. Cargada con características y componentes de alta gama, esta máquina está diseñada para cumplir con las demandas de los proyectos más retadores.

- Mesa de sujeción por vacío con 6 zonas, asegurando una fijación segura y eficiente de los materiales.
- Área de trabajo amplia, aproximadamente 4.9 x 9.8 pies (59 x 118 pulgadas), brindando un espacio generoso para una variedad de proyectos.
- Controlador avanzado para una operación fácil y precisa.
- Husillo refrigerado por aire potente, aproximadamente 12 HP, con capacidad para alcanzar hasta 18,000 RPM.
- Inversor eficiente, aproximadamente 15 HP, para un manejo efectivo de la energía.
- Sistema de motor y controlador servo, asegurando movimientos suaves y precisos. Reductor de alta calidad para mejorar la precisión y la fiabilidad.
- Sistema de movimiento preciso con engranaje helicoidal y tornillo de bola en el eje Z, para una mayor exactitud.

DETALLES

HQD 9kw
husillo ATC



Sistema de control
Syntec 60CA



Servomotor y
conductor
LeadShine



Reductor japonés
Shimpo



Rieles Cuadrados
HIWIN 1in



Inversor ~15 HP



CARACTERÍSTICAS CLAVES

- ✓ Guías cuadradas robustas para movimientos estables y precisos.
- ✓ Sistema de lubricación automático, para un mantenimiento reducido y una mayor duración de la máquina.
- ✓ Dos conjuntos de bombas de vacío, aproximadamente 4 HP cada una, para una sujeción firme y uniforme de los materiales.
- ✓ Voltaje de trabajo: 230V Monofásico 60Hz.

EL ENRUTADOR CNC ALPHA 432 ES UNA OPCIÓN EXCELENTE PARA QUIENES BUSCAN MEJORAR LAS CAPACIDADES DE SU TALLER. CON SU MEZCLA DE POTENCIA, PRECISIÓN Y FACILIDAD DE USO, ESTÁ PREPARADA PARA MANEJAR UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES.



THUNDER ENRUTADOR CNC

El enrutador CNC THUNDER es una herramienta perfecta para talleres que buscan no solo eficiencia, sino también la capacidad de operar con gran precisión. Con su diseño innovador, cada proyecto se convierte en una oportunidad para destacarse en el mercado por su excelente desempeño y fiabilidad.



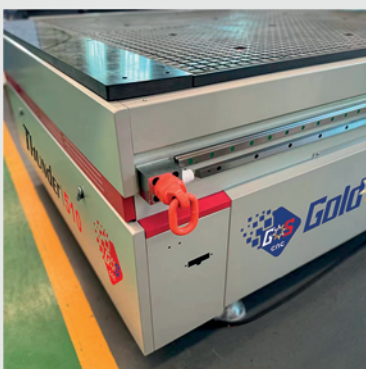
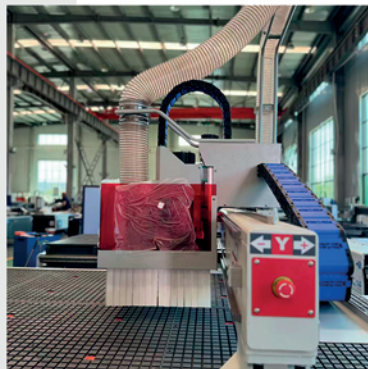
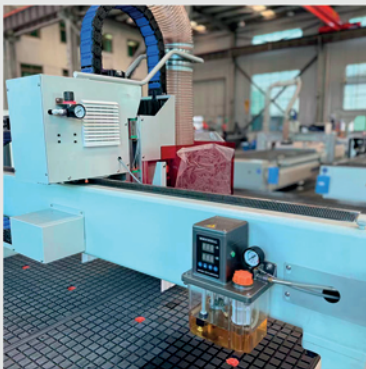
Imagen del producto



CARACTERÍSTICAS CLAVES

- ✓ Mesa de vacío con 6 zonas, que asegura una sujeción eficiente y segura del material.
- ✓ Área de trabajo de aproximadamente 5 x 10 x 1 pies, proporcionando un espacio adecuado para una amplia variedad de proyectos.
- ✓ Sistema de control moderno, para un funcionamiento intuitivo y preciso.
- ✓ Husillo ATC HQD de 12 HP, con capacidad de hasta 24,000 RPM y compatibilidad con ISO-ER32 para cambios rápidos de herramienta.
- ✓ Inversor de 15 HP, que garantiza una gestión energética eficiente.
- ✓ Motor servo AC de 1 HP en el eje Z, equipado con freno para mayor seguridad.
- ✓ Reductor con tecnología de punta, que asegura un funcionamiento suave y preciso.
- ✓ Revistero lineal para 8 herramientas, facilitando el acceso y almacenamiento eficiente.
- ✓ Rieles cuadrados de 1.0 x 1.0 x 1.0 pulgadas, que permiten movimientos suaves y precisos.
- ✓ Engranaje helicoidal resistente de 5 pies y tornillo de bolas de gran durabilidad en el eje Z, para una mayor precisión en el corte.

DETALLES



CARACTERÍSTICAS CLAVES

- ✓ Cadena de arrastre completamente cerrada, que protege los componentes internos.
- ✓ Sensor automático de herramientas, para una configuración rápida y precisa.
- ✓ Cinco juegos de pasadores emergentes, que aseguran una alineación exacta del material.
- ✓ Cuatro bombas sopladoras de vacío de 3 HP, que garantizan una sujeción firme y uniforme del material.
- ✓ Lubricación automática, para un mantenimiento sin complicaciones.
- ✓ Tensión de trabajo: 240V Monofásico 60Hz y 240. Trifásico 60 Hz. La Enrutadora CNC THUNDER está diseñada para satisfacer las demandas de cualquier taller exigente, ofreciendo un equilibrio excepcional entre potencia, precisión y facilidad de operación.

EQUIPADO CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA, EL ENRUTADOR CNC THUNDER TRANSFORMA TU EXPERIENCIA DE TRABAJO. CADA CARACTERÍSTICA SE HA DISEÑADO PENSANDO EN EL USUARIO, GARANTIZANDO UN RENDIMIENTO EXCEPCIONAL Y RESULTADOS QUE SUPERAN LAS EXPECTATIVAS.



More information
www.goldstarenc.us



More information
(786) 400-0910

