

CENTRO DE MECANIZADO P104 PREMIUM

FICHA TÉCNICA

CENTRO DE MECANIZADO CNC DE 4 EJES CONTROLADOS P104 PERTICI

El centro de mecanizado CNC P104 PREMIUM es la solución ideal para operaciones precisas de fresado, perforación, roscado y fresado de extremos en piezas y barras de aluminio, PVC, aleaciones ligeras y acero de hasta 2 mm de espesor. Diseñado para adaptarse a las necesidades específicas de su producción, ofrece flexibilidad y máxima eficiencia en cada operación.

Características destacadas

- Versatilidad en el mecanizado: Incorpora dos topes neumáticos estándar para definir un área de trabajo de 3.2 m, con la opción de extender la longitud. El potente electro husillo de 5 kW (en S1) y su cono HSK-F50 facilitan el mecanizado a cualquier ángulo entre 0° y 180°, adaptándose a múltiples configuraciones de trabajo.
- Innovación en sujeción de perfiles: Equipado con cuatro mordazas compactas que optimizan el mecanizado en las tres caras del perfil y permiten sujetar piezas cortas. La versión premium amplía el soporte del apriete a 280 mm y añade almohadillas ajustables que garantizan una sujeción cuidadosa, evitando deformaciones en puntos sensibles del perfil. La disposición en el eje X, junto con un carro móvil de alta precisión, permite posicionar la pinza con exactitud y asegura un flujo de trabajo seguro y sin colisiones.



1/2



CENTRO DE MECANIZADO P104 PREMIUM

FICHA TÉCNICA

CENTRO DE MECANIZADO CNC DE 4 EJES CONTROLADOS P104 PERTICI

- Capacidad de herramientas y eficiencia: El centro P104 incluye un almacén de 8 herramientas en el centro de la bancada, equipado con un sistema integrado para medir la longitud de las herramientas. Para operaciones más complejas, es posible integrar un segundo almacén y manejar hasta 16 herramientas en total.
- Diseño compacto y seguro: El P104 Premium cuenta con una cubierta completa y túneles de seguridad laterales para el procesamiento de barras largas. Su diseño de columna móvil asegura velocidades de trabajo elevadas en un tamaño compacto, maximizando la ergonomía y comodidad del operario para cargar y descargar las piezas.
- P104 PREMIUM: Potencia y precisión para sus proyectos de aluminio y otros materiales ligeros.

