



Sistemas y soluciones para la automatización.
Sistemas de fijación por vacío FIMEC

Sistema de vacío FIMEC para mecanizado de piezas

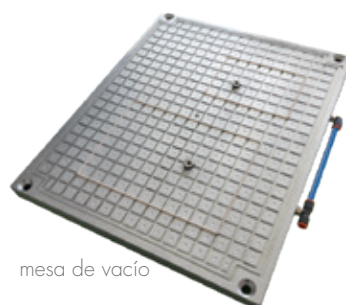
Sujeción precisa, segura y sin sorpresas.

En los procesos de mecanizado, la sujeción por vacío debe ser eficaz y totalmente fiable. Evite sistemas improvisados que pongan en riesgo el ritmo de producción o el acabado final de la pieza.

Especialmente diseñado para trabajar sobre mesas de vacío y utillaje específico aumentando la producción y evitando las tensiones y vibraciones del material garantizando las dimensiones y tolerancias requeridas:

- Fuerza de sujeción garantizada
- Sistemas de seguridad integrados
- Montaje rápido y sencillo
- Máxima fiabilidad en producción continua
- Excelente relación calidad-precio

FIMEC:
La solución definitiva
en sistemas de vacío
para mecanizado
de piezas.



mesa de vacío



Ventajas de trabajar con el sistema FIMEC.



SUJECIÓN FIRME Y SIN DEFORMACIONES

El sistema evita deformaciones causadas por tensiones del mecanizado.



PRECISIÓN DIMENSIONAL GARANTIZADA

Mantiene las tolerancias exigidas en cada pieza.



ALTERNATIVA VERSÁTIL

Sustituye fijaciones mecánicas y magnéticas con eficacia.



AHORRO DE TIEMPO

Ideal para series con cambios repetitivos de piezas.



PERFECTO PARA MECANIZAR PLANCHAS DE ESPESOR MÍNIMO

Mantiene el material fijado sobre toda la superficie durante el mecanizado.



FÁCIL CON FORMAS IRREGULARES

Sujeta firmemente planchas complejas con distintos formatos.



MULTIEQUIPO

Compatible con CNC, fresadoras, rectificadoras y más.



AHORRO ENERGÉTICO:

Consumo de aire controlado electrónicamente según la demanda del proceso.



LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Limpia restos de taladrina y virutas en cada ciclo.



VISIBILIDAD TOTAL

Controles siempre visibles. Filtro transparente.



USO SENCILLO

Selector único, luces de estado y alarma sonora.



FÁCIL INSTALACIÓN

Solo necesita 230V y 6 bar. Incluye accesorios.



PORTÁTIL Y LIGERO

Fácil de trasladar entre distintos centros de mecanizado.



MESAS Y CORDÓN DE VACÍO A MEDIDA

Soluciones personalizadas con el mejor rendimiento.

Metal Work Ibérica

Metal Work Ibérica S.A. es la filial de referencia para el mercado español del grupo Metal Work. Con más de 40 años de experiencia en el sector de la automatización industrial, la Empresa se caracteriza por un constante crecimiento en facturación, estructura y calidad en el servicio. Su Sede Central se encuentra en Barberà del Vallès (Barcelona), donde se encuentran los Servicios Administrativos, Ingeniería y Dirección.

Con el objetivo de ofrecer una atención ágil, cercana y de calidad, Metal Work Ibérica dispone de tres almacenes que cuentan con una estructura comercial, stock de material y taller de montajes, situados estratégicamente en Barberà del Vallès (Barcelona), Mendaro (Gipuzkoa) y Coslada (Madrid). Esta organización permite ofrecer un servicio muy flexible, de calidad y proximidad a los clientes.

La misión de la filial es proporcionar soluciones fiables, con una excelente relación calidad-precio y un servicio eficaz que responda a las exigencias del mercado.

Metal Work, el grupo al que pertenece la filial, es una empresa italiana fundada en 1967, especializada en la automatización industrial. Su sede productiva está en Concesio, cerca de Brescia, y cuenta con una red internacional presente en más de 61 países. El grupo destaca por su amplia gama de productos — actuadores, válvulas, unidades FRL, accesorios y sistemas de manipulación — y por su compromiso con la calidad, la sostenibilidad y la seguridad laboral, avalado por certificaciones internacionales como ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

Con más de 40 años de experiencia en el sector, seguimos perfeccionando nuestros equipos para acompañar a las Empresas que confían en nosotros en su día a día.



Productos

Explora la gama completa de productos para Metal Work.
Consulta nuestro catálogo electrónico.
Escanea el código QR.



