



MS UTENSILI
MEXICO





MS UTENSILI
MEXICO

Quiénes Somos

Somos una empresa orgullosamente mexicana, constituida en Tlalnepantla, Estado de México, elegida por FIAM Pneumatici Utensili S.p.A. como su **México Exclusive Master Dealer** desde 2023.

Contamos con una sólida red de Distribuidores Autorizados y Agentes en las principales zonas industriales de nuestro país, adicionalmente de nuestras oficinas centrales en México, contamos con un Showroom en Monterrey para nuestros clientes del norte del país.

Con gran experiencia en el Mercado Mexicano y con enfoque Exclusivo en las herramientas neumáticas, eléctricas y electrónicas FIAM, tenemos el compromiso de apoyar el desarrollo del País y de la industria del ensamble en México.

Sin importar el tamaño de su Compañía, desde un pequeño taller de fabricación, hasta una empresa con miles de operadores, tenemos la capacidad y el conocimiento para poner en sus manos la mejor y más adecuada herramienta que se ajuste a sus necesidades.

Desde nuestra Creación operamos con los más altos estándares de calidad y las mejores políticas de operación que se basan en;

- Distribuir productos de la más alta calidad y entregar esa calidad a nuestros clientes.
- Contar con stock local de herramientas y refacciones para dar un soporte veloz y eficaz.
- Garantizar la satisfacción de nuestros clientes y
- Tomar cada medida posible para establecer sistemas de mantenimiento y servicio para que nuestros clientes puedan utilizar nuestras herramientas en condiciones satisfactorias de operación durante el mayor tiempo posible.

Confía en los profesionales!



fiam



Asesoramiento en la elección

Analizamos su proceso de producción y le asesoramos para elegir las soluciones adecuadas para su situación productiva y el layout operativo, con gran atención al período de recuperación de las inversiones. Para hacer crecer **la calidad de su producto terminado**. Hablar con nosotros es fácil y en poco tiempo usted puede obtener las respuestas que está buscando.

Contáctenos, estamos listos para darle más información para **mejorar su productividad** o dar valor a sus inversiones.



Pruebe antes de comprar

Sus compras están seguras gracias a nuestra fórmula «**Try & Buy**». **Probar las herramientas antes de comprarlas** es una oportunidad que le ofrece las siguientes ventajas:

- Probar la eficacia real de una solución Fiam
- Probar la solución directamente en su planta de producción
- Elegir con mayor seguridad
- Comprar únicamente después de verificar la fiabilidad real y la eficacia efectiva del producto probado.



people and solutions



Operaciones «Renove»

Gracias a las cuales **reconocemos una contribución económica** para **actualizar su parque de herramientas** y permitirnos trabajar con herramientas de última generación. Y si sus herramientas son de otras marcas, la valoración es todavía más ventajosa. Una oportunidad ineludible si desea **optimizar el rendimiento** de su parque de herramientas.

Contáctenos, estamos listos para darle más información para **mejorar su productividad** o dar valor a sus inversiones.



eTensil Etensil. La revolución eléctrica

Garantía extendida y trabajos de mantenimiento para ahorrar en el Coste Total de Propiedad (TCO)

Eficiencia productiva también significa un funcionamiento asegurado a lo largo del tiempo y un mantenimiento preventivo económicamente ventajoso.



people and solutions



MS UTENSILI
MEXICO

Los sectores de aplicación y algunos de
nuestros clientes

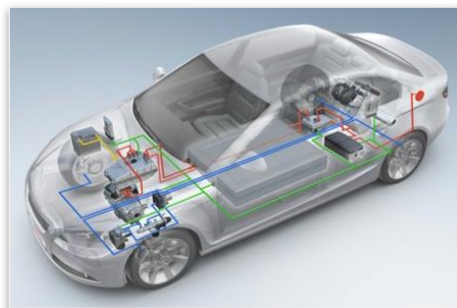
Industria General



Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

Industria Del Automóvil





MS UTENSILI
MEXICO

Los sectores de aplicación y algunos de
nuestros clientes

Electrodomésticos





MS UTENSILI
MEXICO

Los sectores de aplicación y algunos de
nuestros clientes

Aeronáutico





◇ SOLUCIONES NEUMÁTICAS

TECNOLOGÍA

- Con parada automática
- Sin embrague
- Con embrague deslizante
- De impacto mecánico
- De impulso hidráulico

Nm: 0,4 ÷ 907

RPM: 150 ÷ 7200

- Modelos de baja velocidad para materiales críticos
- Con doble captación de señal neumática para controles de proceso

◇ SOLUCIONES ELÉCTRICAS

TECNOLOGÍA

- Con embrague mecánico y parada automática
- Con sistema de control par/ángulo con consumo de corriente

Nm: 0,3 ÷ 8

RPM: 340 ÷ 2000

- Tecnología sin escobillas de vanguardia
- Modelos con ajuste de embrague exterior
- Sistemas de aspiración de tornillos
- 4 modalidad de arranque
- Visualización de resultados de atornillado
- Programación avanzada para cada situación de montaje
- Certificados ESD





MS UTENSILI
MEXICO

Sistemas de Atornillado Automático



DISPOSITIVO DE AUTOAVANCE (patentado)

TORNILLOS

TECNOLOGÍA

Neumática - Eléctrica - Electrónica
Dispositivos de atornillado:

- AUTOAVANCE AUTOMÁTICO
- TELESCÓPICO

Nm: 0.1 ÷ 12

Rpm: 55 ÷ 2700

35% de ahorro en tiempos de ciclo

- Eliminación de etapas manuales
- Disparo automático de tornillos
- Reducción de fatiga | Velocidad de trabajo | Facilidad de mantenimiento

Retorno de la inversión muy corto:

98 días con una producción de 2000 piezas por día



DISPOSITIVO TELESCÓPICO

TUERCAS

TECNOLOGÍA

Para tuercas metálicas, hexagonales y autotrabantes

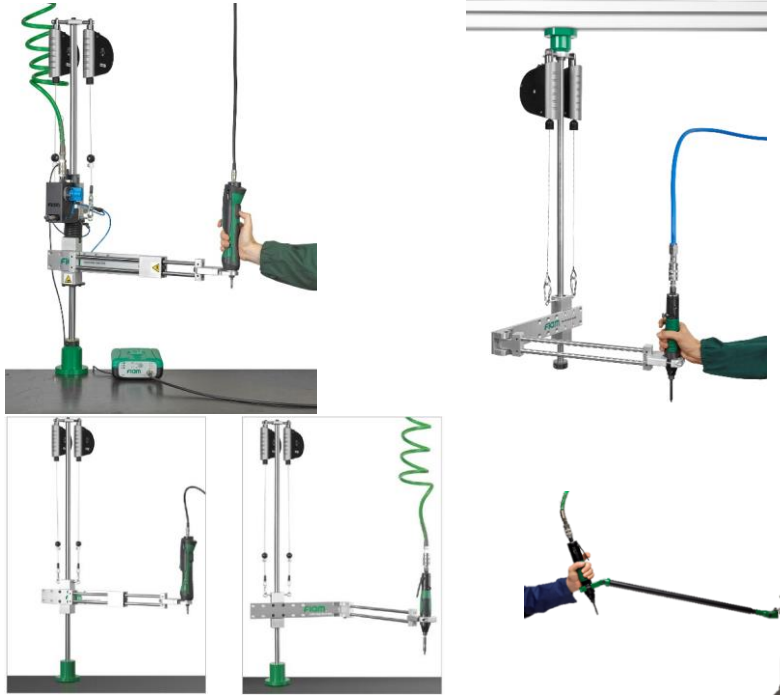
- Para herramientas manuales
- Para motores para atornillar utilizables para automatización
- Velocidad de producción, una mano siempre libre
- Alimentación continua y confiable
- Menos fatiga para los operadores





MS UTENSILI
MEXICO

Accesorios Para La Ergonomía



CONFIGURACIONES

- BRAZOS TELESCÓPICOS EN MAGNESIO
- BRAZOS CARTESIANOS
- BRAZOS CARTESIANOS ARTICULADOS
- BRAZOS CARTESIANOS ASISTIDOS

Área de trabajo: de 45 cm a 2 mts
Apertura de 0 a 120 °

Para herramientas hasta: 11 kg
Brida universal: Ø hasta 50 mm

CONFIGURACIONES

DISPOSITIVOS DE RECONOCIMIENTO DE LA POSICION POKA YOKE

- Ayuda para el operador: es guiado en las operaciones de montaje
- Múltiples programas con diferentes secuencias
- Para todos los brazos de Fiam
- Conexión con PLC de línea



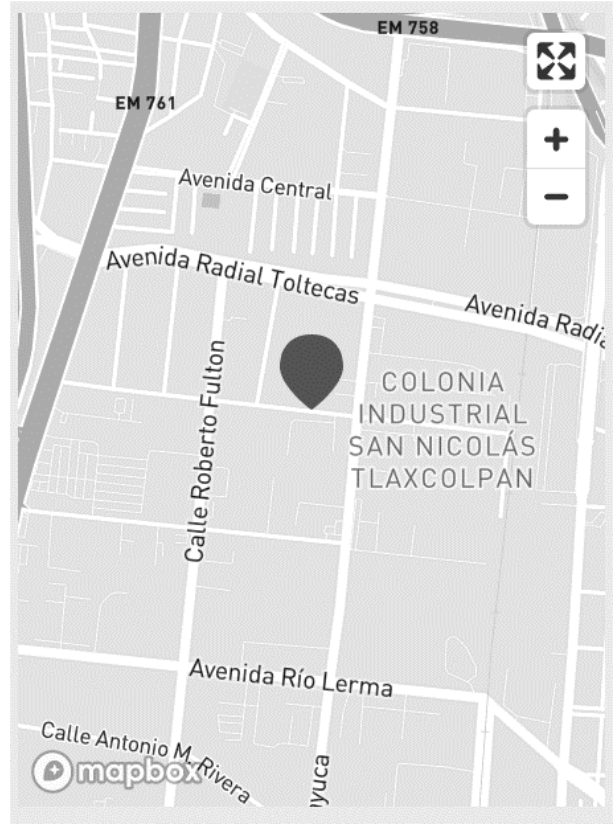
WWW.MSUTENSILI.COM.MX

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS



MS UTENSILI
MEXICO

Contáctanos



www.fiam.com.mx

MS Utensili México SA de CV

Henry Ford No. 81 Int. B Col. Ind. Tlaxcolpan,
Zona Industrial Tlalnepantla,
Edo. De México C.P. 54030
México

Descubra cómo mejorar sus procesos de atornillado:

- Principios básicos del atornillado
- Los dispositivos Poka Yoke
- Los indicadores de precisión
- Ergonomía en el lugar de trabajo
- El diseño adecuado para la automatización de ensamblaje



WWW.MSUTENSILI.COM.MX

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS