



FAMA

Fábrica de Máquinas y Accesorios

*"Maquinaria precisa
para trabajos pesados"®*



empresa



productos



servicios



ubicación



Quienes Somos

Fábrica de Máquinas y Accesorios S.A. de C.V.
– FAMA – es empresa líder en distribución y servicio de máquinas herramientas CNC.

La empresa fue fundada en 1963 y llevamos más de 50 años de fuerte presencia y crecimiento en el mercado Mexicano. En sus inicios, nuestro objetivo fue la fabricación de tornos y fresadoras marca TOS Checoslovaquia.

Más de 30 años de cooperación con fábricas matrices de Europa nos dio la herencia de enfoque a calidad de nuestros productos y servicios. En los últimos diez años la empresa abrió sus puertas a una amplia gama de productos de otros países de Asia pero nuestra filosofía sigue siendo la misma – exigencia absoluta de calidad en todos los productos y servicios que ofrecemos a nuestros clientes.

Attentamente Gerencia



1972

Arranca ensamble de tornos convencionales modelo SN bajo licencia de TOS.

1982

Inauguración de nuevo centro de producción en la ciudad Puebla.

1994

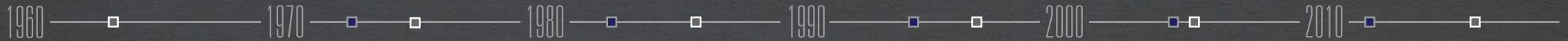
Empresa cambia su estrategia y enfoca sus recursos en comercialización exclusiva de maquinaria TOS.

2004

Empresa diversifica su portafolio de maquinaria. Se firma exclusividad de distribución con empresas fabricantes de Taiwán.

2011

Construcción de segunda nave en Puebla, con capacidad de almacenar más de 50 máquinas.



1963

Consortio de fabricantes de TOS Checoslovaquia fundan a empresa filial - Fábrica de Máquinas y Accesorios SA de CV en México.

1975

Inicia producción de fresadoras convencionales modelo FNK, FGU.

1986

Producción de maquinaria crece a 400 unidades anuales:
■ 250 tornos,
■ y 150 fresadoras.

1997

Lanzamiento de maquinaria CNC en el mercado.

2005

Lanzamiento de programa de financiamiento de maquinaria en forma de compra-venta y arrendamiento.

2018

Inauguración de sucursal en Querétaro con oficinas, servicio y almacén de 1 800 m².



Quienes Somos



más de **50** años de experiencia en el mercado mexicano

más de **30** mil máquinas vendidas en el mercado



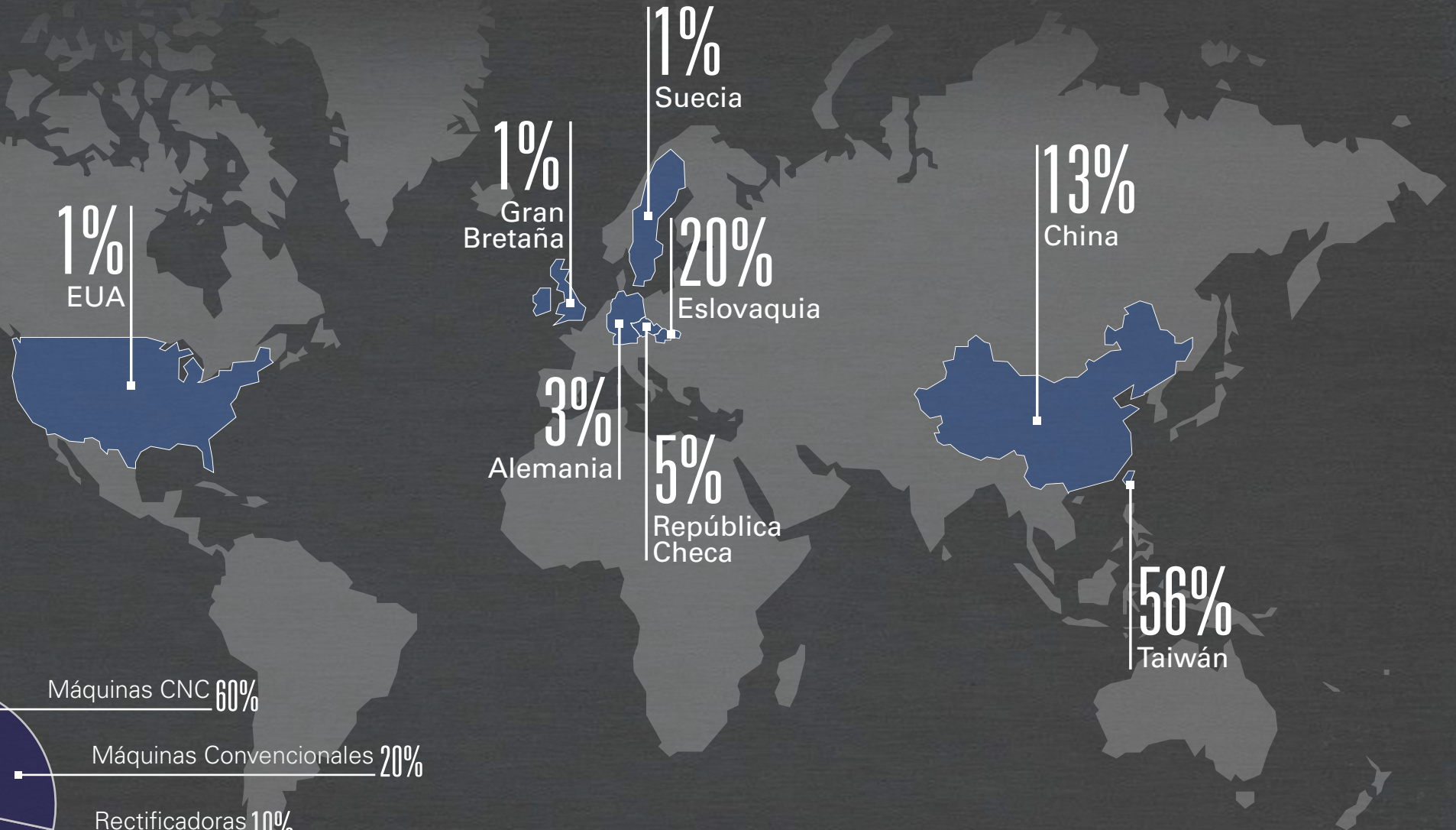
cobertura nacional de ventas y servicio técnico



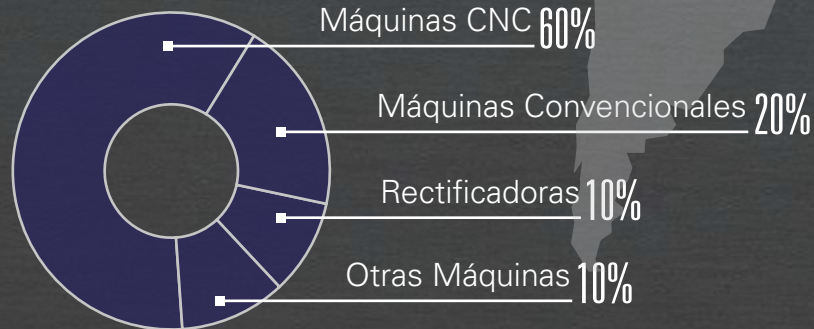
20% de ventas y servicio técnico



Importaciones por Países



Ventas por Tipo de Máquina



NUESTROS PRODUCTOS



Ofreciendo las máquinas de más avanzada tecnología,
con amplia gama de herramientas y proveyendo superior servicio y apoyo financiero,
queremos ayudar a nuestros clientes incrementar la escala,
precisión y productividad de sus desempeños.

máquinas ■ herramientas ■ reconstrucción de maquinaria
financiamiento ■ servicio preventivo ■ servicio post-venta



Tornos de Bancada Plana y Inclinada

Capacidad de volteo sobre bancada en estos tornos varía desde 320 hasta 2,000 mm con distancia entre puntos hasta 10 mts. Nuestros clientes tienen opción de configurar su máquina a la medida: chucks y contrapuntos hidráulicos, alimentadores de barras, torretas con herramienta viva, cacheadores de piezas y más.



M Á Q U I N A S
CNC

Tornos Automáticos

Si tiene necesidad de maquinar piezas pequeñas en altos volúmenes - un torno automático CNC es la solución ideal. Nuestra línea de tornos tiene hasta 11 estaciones de herramientas fijas con opción de instalar múltiples cabezales motorizados. También ofrecemos tornos con dobles husillos para maximizar la automatización de su producción.



Centros de Maquinado

Nuestros centros de maquinado tienen aplicaciones amplias en industria de moldes, troqueles, automotriz, aeroespacial y más. Tamaño de mesa varían desde 760 x 360 mm hasta mesas de 2,840 x 762 mm con capacidad de 1.8 toneladas. Ofrecemos toda cadena de automatizaciones: 4to eje, descargadores de virutas, puertas automáticas, y brazos robóticos.

Centros de Maquinado de 5 Ejes

Si sus piezas son complejas y necesitan múltiples ángulos de corte, recomendamos un centro de maquinado de 5 ejes. Nuestras máquinas tienen mesas de hasta 800 mm de diámetro, con capacidad de carga de 1.2 toneladas. Para acabados finos ofrecemos opciones de *high speed machining* con husillo *built in* de hasta 24,000 rpm.





Tornos

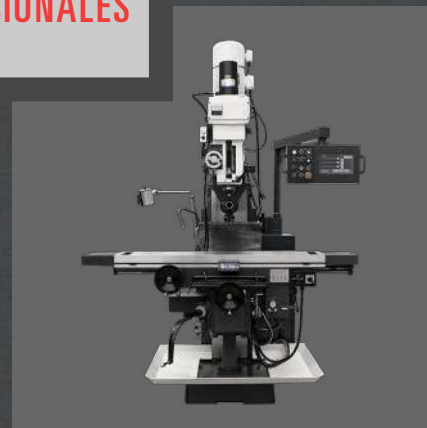
Tenemos distribución exclusiva para tornos marca *TOS* con más de 20 mil máquinas vendidas en México, y marcas taiwanesas con precios muy accesibles con una excelente calidad. Presentamos amplia gama de volteos sobre bancada: desde 320 hasta 2,000 mm. Para clientes en ramo petrolero manejamos tornos de bancada al piso con hasta 21 pulgadas de paso de barra.



MÁQUINAS
CONVENCIONALES

Taladros

Ofrecemos amplia gama de taladros desde taladros pequeños para barrenos de 38 mm hasta taladros de columna para barrenos de 80 mm y brazo de 2,500 mm. Si busca mayor versatilidad, ofrecemos taladros fresadores diseñados para operaciones de fresado, taladrado y roscado con movimiento automático de mesa.



Sierras Cinta

Proveemos sierras cinta de marca *Pilous* - empresa líder en Europa para máquinas en corte de metal. Lo que distingue a *Pilous* de su competencia es la alta rigidez de sus productos. El brazo y la mesa de la sierra son de pura fundición lo que le garantiza alta calidad y velocidad en sus cortes. Nuestra línea de sierras cinta puede cortar diámetros de hasta 1,100 mm con alimentación automatizada de material.

Fresadoras

Rigidez y precisión es una prioridad sin compromiso. Nuestras fresadoras son de fundición tipo *Meehanite* con columnas extra reforzadas. Para garantizar mayor vida útil y precisión algunos modelos de fresadoras vienen equipados con husillos de bola. Tamaños de mesa pueden variar desde 1,245 x 230 mm hasta 1,800 x 520 mm.



Prensas

Suministramos amplia gama de prensas - desde modelos pequeños para trabajos de taller, hasta modelos grandes para industria siderúrgica. Tenemos modelos de 63 y 100 toneladas para entrega inmediata.



MÁQUINAS
de CORTE y DOBLEZ

Troqueladoras y Punzonadoras

Trabajamos con la empresa *Tailift Machinery* - empresa líder en troquelado y punzonado en Taiwán y Asia. Suministramos amplia gama de modelos - desde troqueladoras manuales hasta modelos de alta producción con torretas CNC.



Dobladoras

Ofrecemos dobladoras para piezas de 3.2 m hasta 6 m, con capacidad de doblez hasta 10,000 Kn. Todos los modelos vienen con certificado de seguridad CE. El tablero NC y topes automáticos permiten programar ciclos de doblez para las piezas más complejas.

Cizallas

Manejamos cizallas de 2.5 hasta 6 m de largo con capacidad de corte hasta 12 mm de espesor. Todos los modelos vienen con certificado de seguridad CE para garantizar la seguridad del operador. Para mayor facilidad y rapidez en programación de piezas, ofrecemos controles con *touch screen*.



Mandrinadoras

Para una gama completa de mandrinadora - de mesa, de piso, hasta modelos con doble husillo, colaboramos principalmente con fábricas líderes en Europa y Taiwán con larga tradición en fabricación de máquinas herramientas. Nuestras mandrinadoras tienen aplicación amplia: desde industria aeronáutica, transportes, energética hasta talleres pequeños para fabricación de piezas variadas.



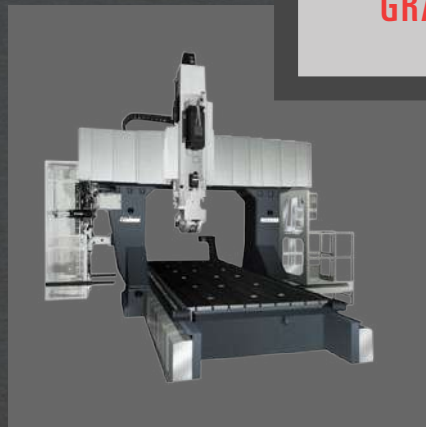
MÁQUINAS
GRANDES

Tornos Petroleros

Nuestra línea de tornos convencionales tiene volteos hasta 1.6 metro con capacidad de carga de 8 toneladas entre puntos. Para piezas más complejas, suministramos tornos con control numérico. Ofrecemos tornos con paso de barra hasta 21 pulgadas con sistema hidráulico automático para maquinado de roscas.

Fresadoras de Pórtico

Para maquinado de piezas grandes y pesadas ofrecemos fresadoras de pórtico. Manejamos máquinas con puente móvil con desplazamientos de hasta 20 metros. Para maquinado de piezas complejas, ofrecemos máquinas con cabezales de indexación en 5 ejes. Para reducir tiempos de maquinado las equipamos también con mesas giratorias y cambiadores automáticos de cabezal.



Tornos Verticales

Tenemos tornos verticales de amplia gama de volteo - desde diámetros pequeños de 1.2 metros con capacidad de carga 3.5 toneladas hasta diámetros de 16 metros y capacidad de carga 400 toneladas. Ofrecemos configuraciones completas: control CNC, mesa indexable y herramienta viva. Para piezas simples proveemos la línea de tornos verticales convencionales.



Electroerosionadoras

Importamos erosionadoras de penetración y de hilo de marca *Maxsee* - una de las fábricas más grandes en Taiwán con más de 25 años de experiencia en el mercado. Ofrecemos máquinas simples con control NC en dos ejes o soluciones CNC completa con desplazamientos en 5 ejes.



Montacargas

Para entrega inmediata, tenemos stock de montacargas con capacidad entre 3.5 toneladas hasta 7 toneladas. Trabajamos con marcas *Feeler* y *Tailift* - fábricas de gran prestigio en el mercado mundial. Todas montacargas vienen equipadas con motores de marca *Nissan* y *Perkins*.

OTRAS
MÁQUINAS

Afiladoras

Maximice la vida útil de sus brocas y cortadores. Nuestra línea de afiladoras permite al operador afilar herramientas fácil y rápidamente. Las máquinas cuentan con un sistema mecánico versátil para afilar puntas y también las flautas de los cortadores.



Rectificadoras

Ofrecemos amplia gama de rectificadoras convencionales y rectificadoras CNC, rectificadoras cilíndricas para interiores y exteriores, rectificadoras verticales y rectificadoras sin centros. En categoría de rectificadoras planas, la mesa tiene dimensiones desde 150 x 450 mm hasta 1600 x 6,000 mm.



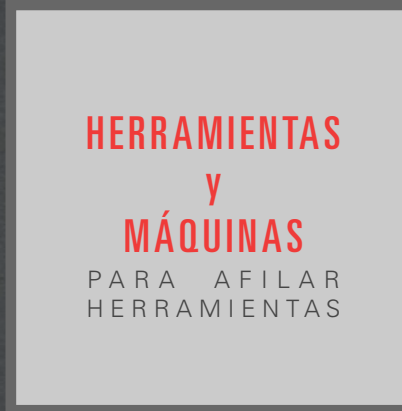
Torneado

- insertos y porta insertos para operaciones de torneado, tronzado, roscado y ranurado
- chucks
- puntos giratorios
- buriles HSS
- sets completos para torneado
- y más



Barrenado

- brocas de carburo sólido
- brocas con zanco cónico y zanco recto
- brocas portainsertos
- insertos para todo tipo de materiales blandos y duros



Fresado

- conos
- boquillas
- cortadores
- coronas
- insertos
- cabezales angulares
- bujes reductores
- cortadores para machuelado
- sets para mandrinado
- y más



Sujeción

- prensa giratoria
- prensa de doble mordaza
- divisores
- clamps

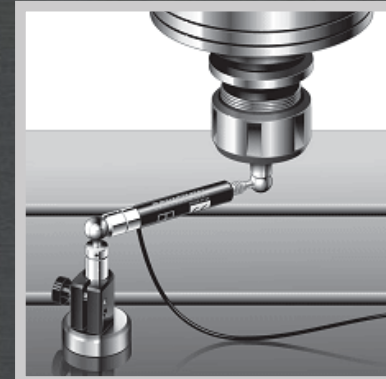


Servicio Técnico

Una máquina parada es tiempo y dinero perdido. Diagnosticar y resolver problemas con maquinaria no es nada fácil. El tiempo perdido en tratar de diagnosticar problemas de máquina pudo ser utilizado para metas de su negocio. Por eso es importante que cuente con un proveedor que tenga la capacidad resolver sus problemas rápida y eficientemente. FAMA cuenta con equipo de 20 técnicos especialistas en área de CNC, mecánica y eléctrica. Muchos llevan más de 30 años de experiencia en mantenimiento de maquinaria.

Para que sus problemas no queden desatendidos, contamos con sistema en línea para rastreo y seguimiento de fallas de maquinaria. Al reportar una falla se genera un caso de servicio en línea al cual se le da seguimiento hasta resolver el problema. Igualmente contamos con todos sus respaldos de datos de máquina y puede tener la tranquilidad de que no va a perder datos de fábrica.

Como verá, nuestro compromiso con el cliente nunca termina con tan solo vender maquinaria. El éxito de sus proyectos es también responsabilidad nuestra.





Reconstrucción de Maquinaria

¿Cuenta con maquinaria usada que le dio resultados años pero últimamente tiene problemas?

¡No la deseche - podemos recuperar su equipo!

Tenemos taller para reconstrucción y retrofit de equipos viejos. Contamos con rectificadora de 4.5 metros para rectificar mesas y bancadas. También tenemos equipos de tecnología de punta para medir precisión y diagnosticar fallas.

Nuestros técnicos cuentan con la capacidad de no solo resolver problemas eléctricos y CNC, pero también mecánicos para que pueda darle más vida a máquinas usadas que le dieron tantos éxitos con sus proyectos en el pasado.





Financiamiento

Si tiene buena oportunidad de trabajo - ¡hazla realidad hoy, no espere hasta mañana!

Con los planes de financiamiento que ofrece FAMA, no es necesario ahorrar años y descapitalizar tu negocio. Puede adquirir y trabajar la maquinaria hoy y pagar cómodamente el equipo en pagos mensuales.

Ofrecemos financiamiento hasta 4 años.

A diferencia de nuestra competencia, todos nuestros planes son financiamiento directo de la empresa y los fabricantes - no es necesario solicitar crédito con bancos, esperar largos tiempos para ser aprobado y pagar altos intereses mensuales.

También somos los únicos en ofrecer esquemas de *leasing* para dar mayor beneficio fiscal a su negocio.





Nuestras Sucursales

Puebla | matriz

Calle C No. 18
Parque Industrial Puebla 2000
72226 Puebla, PUE México
(222) 282 8893
ventas@famasa.com

Monterrey | sucursal

Calle Infiniti No. 5004
Parque Industrial Milenium
66626 Apodaca, N.L. México
(814) 097 3000
ventas-mty@famasa.com

Querétaro | sucursal

Ave. de las Fuentes No. 28
Parque Industrial Bernardo Quintana
76246 Querétaro, QRO México
(442) 212 3444
ventas-qro@famasa.com



www.famasa.com
www.famatools.com

Algunos de nuestros clientes

