

**CUÉNTANOS  
TU APLICACIÓN  
NOSOTROS OPTIMIZAMOS  
TU PRODUCTIVIDAD.**



[WWW.REXCOMACH.COM](http://WWW.REXCOMACH.COM)

**REXCOMACH**  
ÓPTIMA PRODUCTIVIDAD, APLICACIÓN PRECISA



## ¿QUIÉNES SOMOS?

REXCOMACH, es una *empresa Colombiana líder en suministro de máquinas del sector industrial.*

Contamos con diferentes aliados estratégicos con los que formamos un equipo de trabajo y nos dan soporte desde las fabricas en países proveedores de alta tecnología como; Estados Unidos, China, Taiwán, Japón, Alemania y Austria.

# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

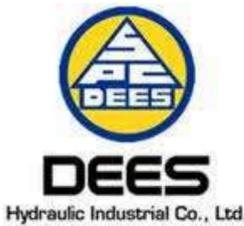


# NUESTRAS SUCURSALES

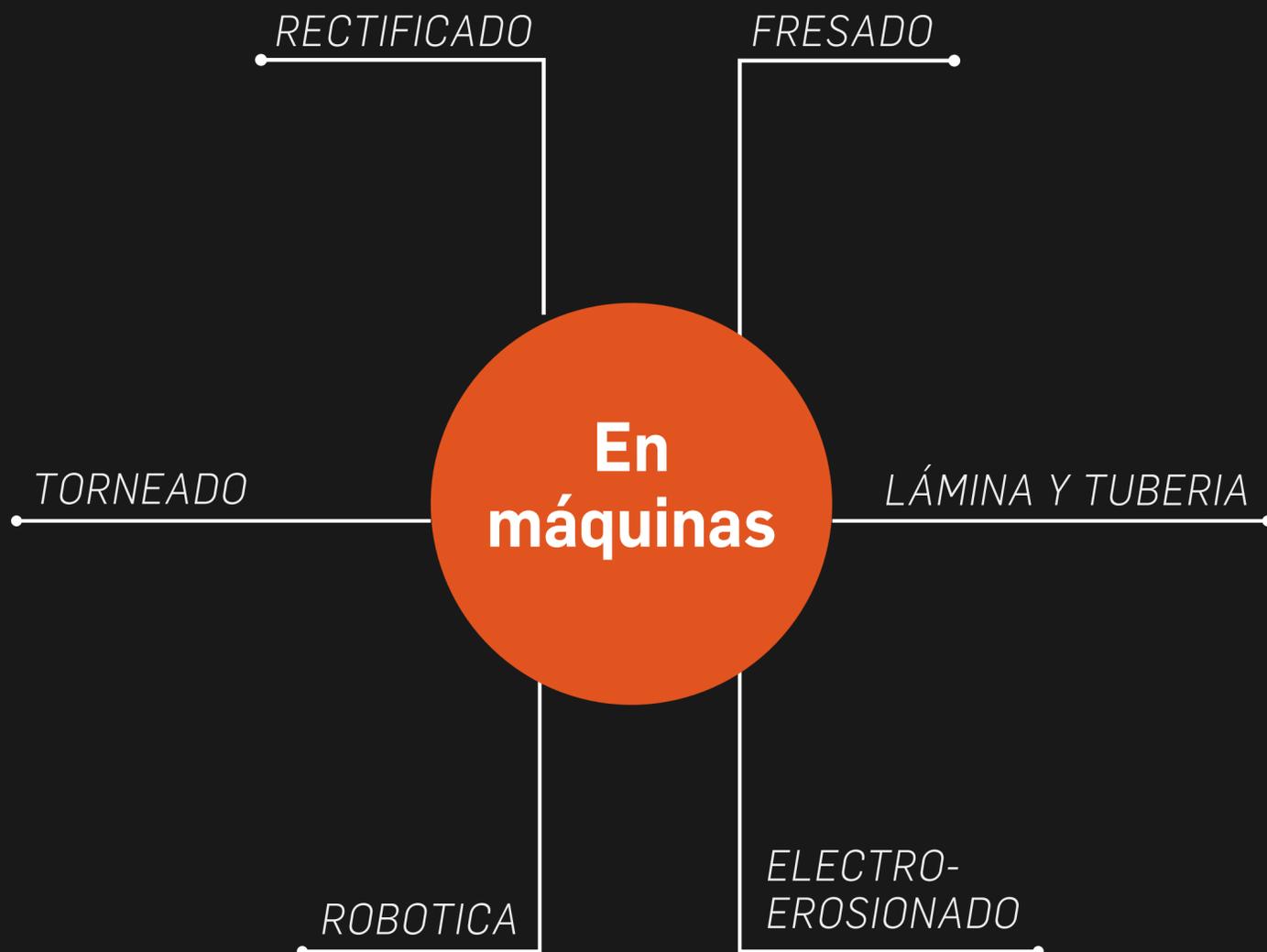


# PROVEEDORES INTERNACIONALES

Somos *representantes exclusivos de máquinas de alta calidad* que viabilizan el progreso tecnológico de la industria metalmecánica en la región.



# UNIDADES ESTRATÉGICAS DE NEGOCIO



## SERVICIO TÉCNICO



# TORNOS CNC

Soluciones Innovadoras para producción y taller

DMG MORI SMEC

MILLTRONICS



## TORNOS DE BANCADA PLANA CNC

- Centro de torneado de combinación o taller.
- Control conversacional de última generación, facilidad de operación y flexibilidad.



## TORNOS HORIZONTALES PARA ALTA PRODUCCIÓN

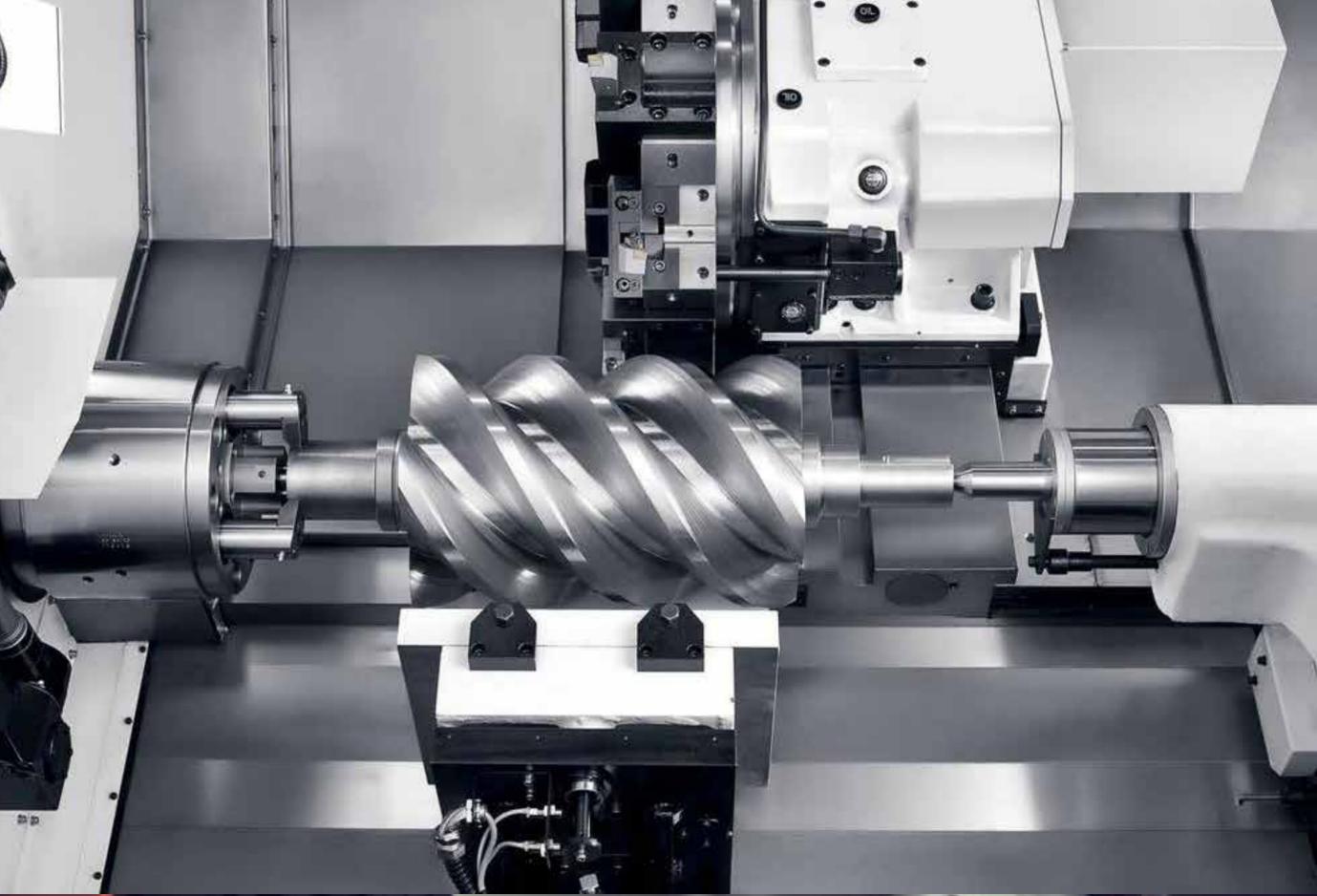
Alta productividad en diversos tamaños y configuraciones.



## TORNOS HORIZONTALES BANCADA INCLINADA:

Alta producción y eficiencia,  
Opcionales: Torre Motorizada,  
Eje Y, Doble Husillo





# TORNEADO CNC

Aplicaciones

# TORNOS

*Soluciones Innovadoras para producción y taller*



**TORNO PETROLERO CONVENCIONAL:**  
HUSILLO DESDE 4" HASTA 25" SISTEMA DE ROSCADO  
PARA ROSCAS PETROLERAS



**TORNOS PETROLEROS CNC BANCADA PLANA:**  
FUNCIÓN PARA REPARAR ROSCAS PETROLERAS



**TORNOS PETROLEROS CNC BANCADA INCLINADA:**  
BANCADA GUARDAS TELESCOPICAS QUE PORTEGE MAS  
LAS GUIAS Y BANCADAS Y MAYOR PRODUCCIÓN.



**TORNOS HORIZONTALES PESADOS:**  
PARA TRABAJO PESADOS RODILLOS, MASAS  
Y EJES LARGOS



**TORNOS VERTICALES**



**TORNOS TIPO SUIZO Y AUTOMÁTICOS:**  
ALTA PRODUCCIÓN Y EFICIENCIA

# CENTROS DE MECANIZADO

*Soluciones Innovadoras para producción y taller*



**HISON**

**DMG MORI**

**SMEC**

**CINCINATI**

**MILLTRONICS**



## CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL

- Mecanizados de 3 ejes, 4 ejes y 5 Ejes
- Moldes y Troquelarías
- Alto Avance (High Speed)
- Control conversacional de última generación, facilidad de operación y flexibilidad



## CENTRO DE MECANIZADO HORIZONTAL

- Mecanizados de 3 ejes, 4 ejes y 5 Ejes.

# TIPOS CENTROS DE MECANIZADO

*Soluciones Innovadoras para producción y taller*



*CENTROS DE MECANIZADO HORIZONTAL:  
PROPÓSITOS GENERALES DE 3, 4 Y 5 EJES*



*CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL:  
4 + 1 & 5 EJES SIMULTÁNEOS*



*CENTROS DE DOBLE COLUMNA Y TIPO  
PUENTE DE 3, 4 Y 5 EJES*



*ALESADORAS Y MANDRINADORAS*



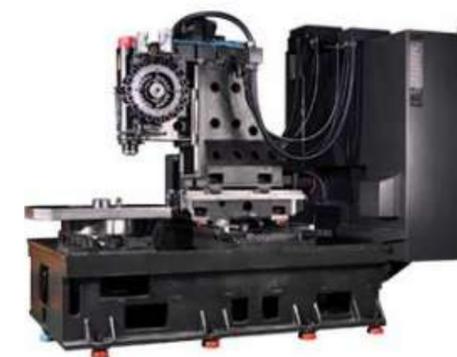
*CENTRO DE TALADRADO Y ROSCADO  
(TAPPING)*



*FRESADORAS CNC*



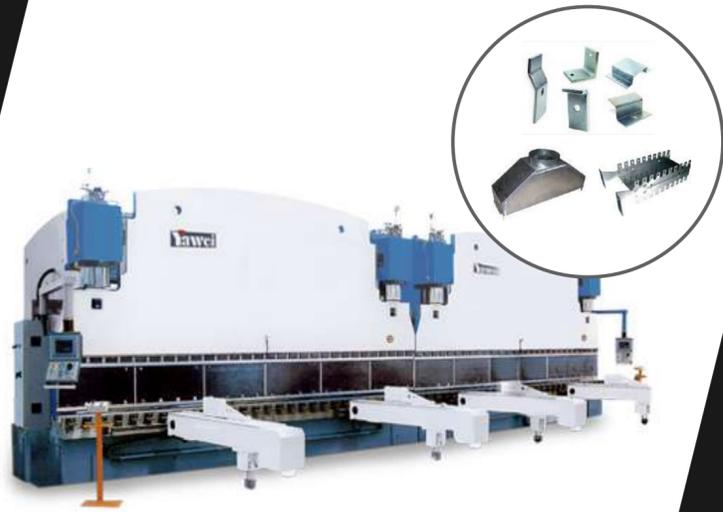
*CENTROS DE MECANIZADO VERTICAL  
3 EJES*



*CENTRO VERTICAL DOBLE MESA*

# LÁMINA Y TUBERÍA

Máquinas



DOBLADORAS



CIZALLAS

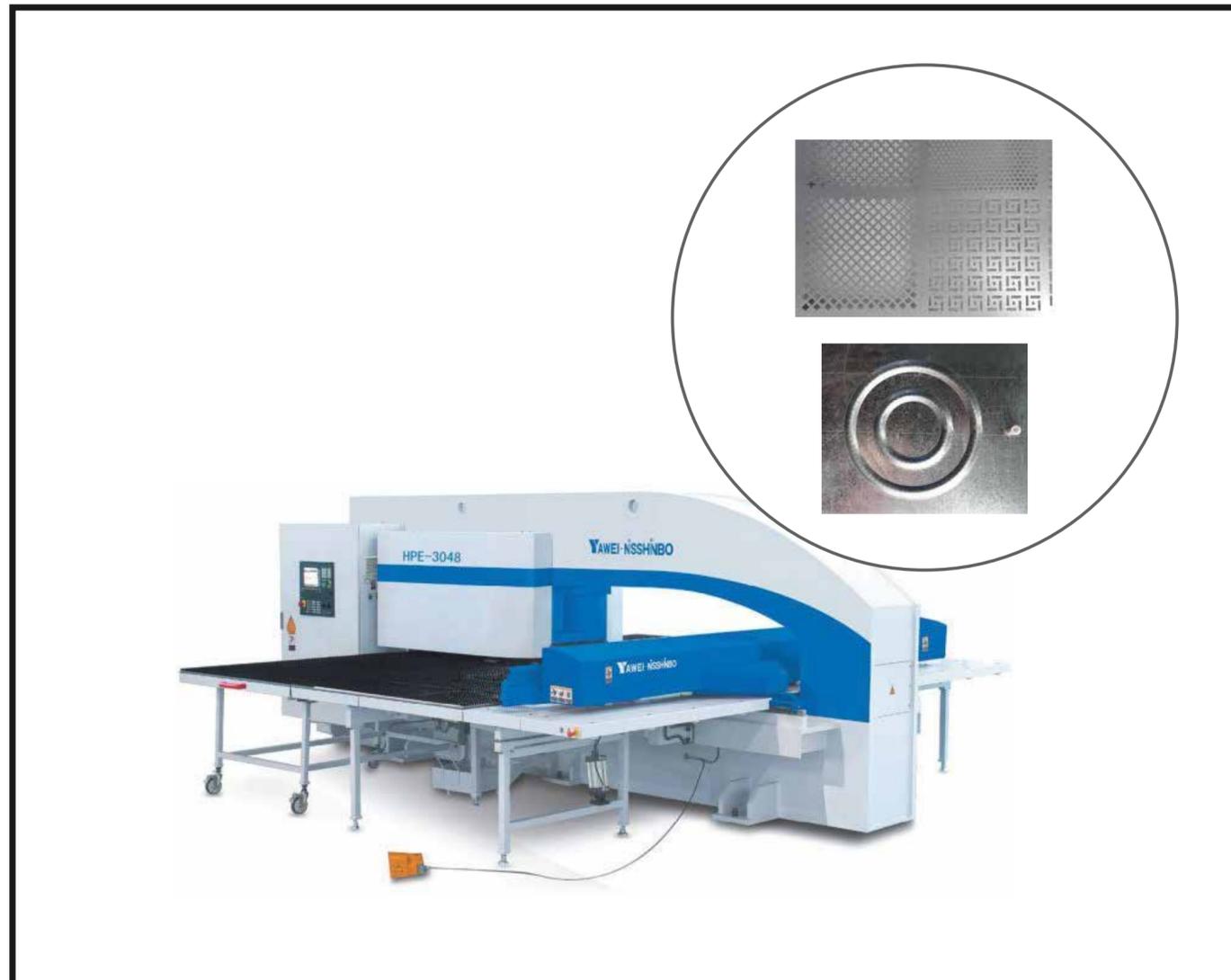


AUTOMATIZACIÓN E  
INTEGRACIÓN



# LÁMINA Y TUBERÍA

*Soluciones Innovadoras para producción y taller*



**PUNZONADORA CNC**



**CORTE LASER 2D Y 3D**

# LÁMINA Y TUBERÍA

Aplicaciones de taller



LASER CO2 PEQUEÑO



MESA DE CORTE CON CORTADORA DE TUBOS



CONSUMIBLES CABEZAL LASER



MARCADORA LASER PORTÁTIL



SOLDADOR, LIMPIADOR Y DESMANCHADOR LASER

# LÁMINA Y TUBERÍA

Soluciones Innovadoras para producción y taller



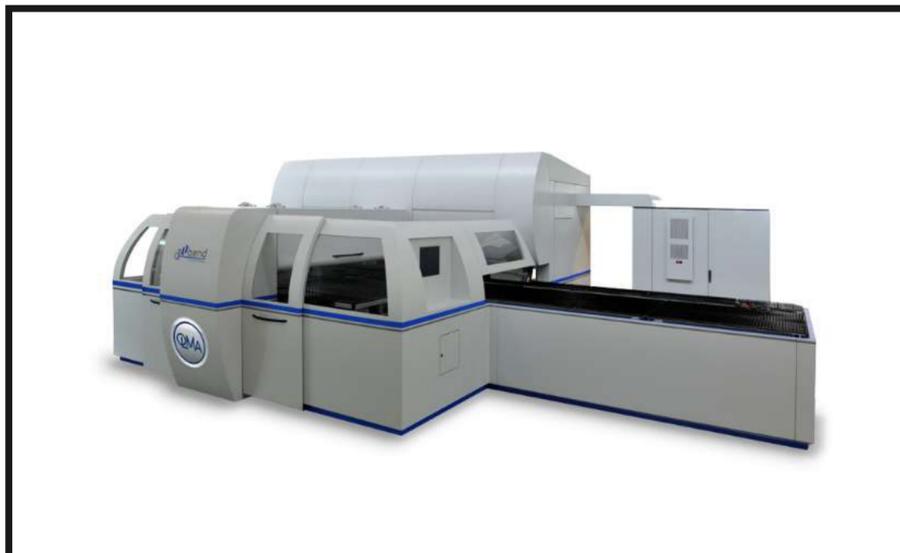
CORTE POR CHORRO DE AGUA



PRENSAS MECÁNICAS



PRENSA HIDRÁULICA



PANELADORAS



DOBLADORA DE DELANTAL



ROLADORAS DE LÁMINAS

# MÁQUINAS DE TALLER PARA LÁMINA Y TUBERÍA

Máquinas



DOBLADORAS HORIZONTALES



SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO EN PRENSAS



ROLADORA DE TUBOS



HERRAMIENTAS PARA PUNZONADORAS



TRONZADORA DE TUBOS



PUNZONADORA DE TALLER  
(IRON WORKER)



## SIERRAS CINTAS

- Manuales
- Semiautomáticas
- Automáticas



## DOBLADORAS DE TUBOS Y DE ALAMBRES

- NC Hidráulicas
- CNC eléctricas+rola
- CNC hidráulicas
- Hidráulicas de 3 ejes



# ELECTROEROSIONADO

Máquinas

*Tipos de  
Electroerosionadora*

Manual  
NC (Automático)  
CNC



*Penetración*



*Perforación*



*Hilo*



Centro de Mecanizado de alta velocidad (High Speed) tipo puente especial para Electroodos de Grafitos y de Cobre o acabados superficiales exigentes en molde o piezas





CILÍNDRICO:  
UNIVERSALES Y SIN CENTROS



CNC



SUPERFICIES PLANAS



RECTIFICADORAS DE  
CUCHILLAS CIRCULARES Y PLANAS



# TORNOS Y FRESADORAS CONVENCIONALES

ZMM-BULGARIA HOLDING LTD  
METAL-CUTTING MACHINES FACTORIES - BULGARIA HOLDING LTD.

TECHFRON.



## *Trabajo Liviano*

Volteo sobre bancada desde 325 mm hasta 730 mm  
Distancia entre puntos desde 750 mm hasta 5 mt

## *Trabajo Pesado*

Volteo sobre bancada desde 800 mm hasta 1250 mm  
Distancia entre puntos desde 1,5 mt hasta 6 mt



## *Fresadoras y Taladros*

Fresadora de Torreta  
Fresadora Mixta

Fresadora Universal  
Taladro Fresador  
Taladro Radial

# APLICACIONES ESPECIALES

Máquinas



*AUTOMATIZACIÓN CON TORNOS Y CENTROS*



*MÁQUINAS DIDÁCTICAS Y EDUCACIONALES*



*ALIMENTADOR DE BARRAS PARA TORNOS*



*CNC MULTI TOOLING SIMULTANEOS*  
ULTRA ALTA PRODUCCION CON ALTA PRECISIÓN  
ALTA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO



# ROBÓTICA

*Máquinas*

## *Robots colaborativos:*

Con una capacidad de carga de 35 kg y sus certificados de seguridad, el robot colaborativo CR-35iA traspasa los límites de la interacción entre robots y personas. Equipado con protección anti atrapamiento y recubierto de una suave piel de goma, el CR-35iA puede trabajar junto a las personas sin necesidad de utilizar otros dispositivos de seguridad adicionales. Los operarios pueden guiarlo, enseñarle o simplemente empujarlo a un lado.

## *Aplicaciones*

- Paletizado
- Pintura
- Soldadura
- Mecanizado sin operarios
- Máquina herramienta todo en uno
- Cargue en varias máquinas
- Cambio de herramientas rápido
- Carga rápida de objetos aleatorios
- Servogarra

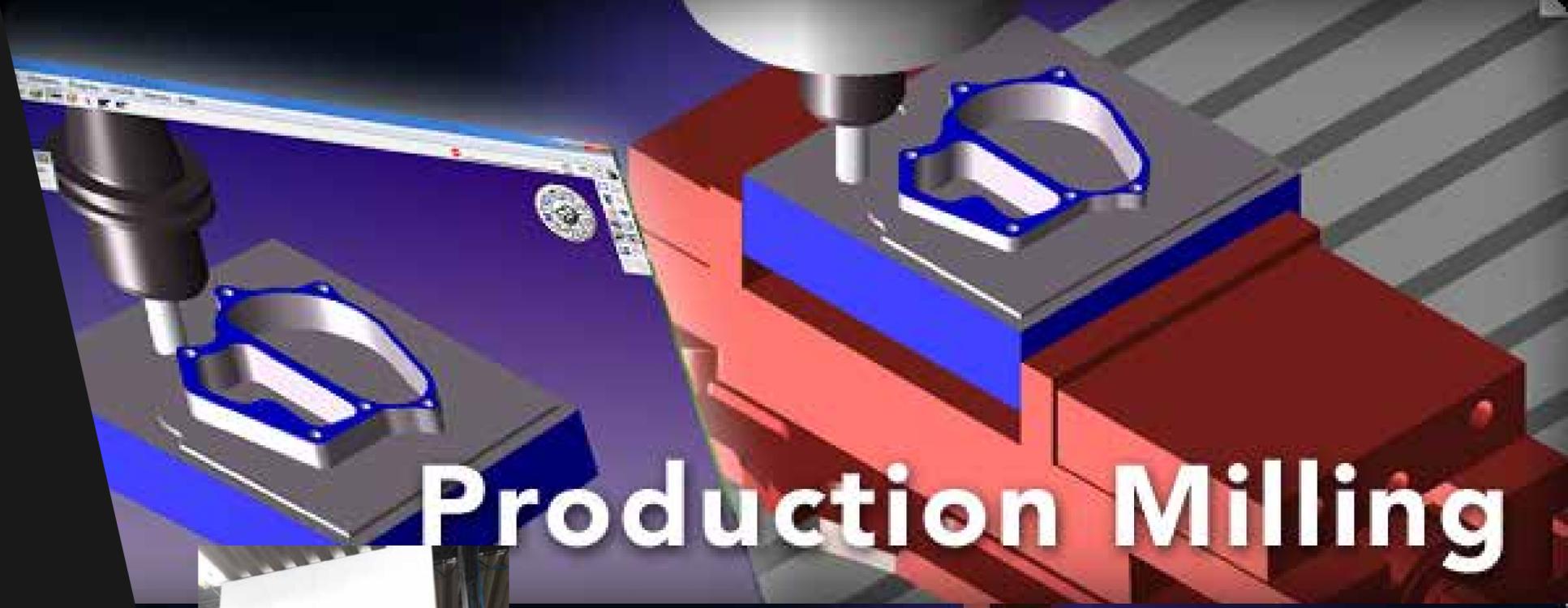
**FANUC**  
ROBOTICS

## MANTENIMIENTO TÉCNICO

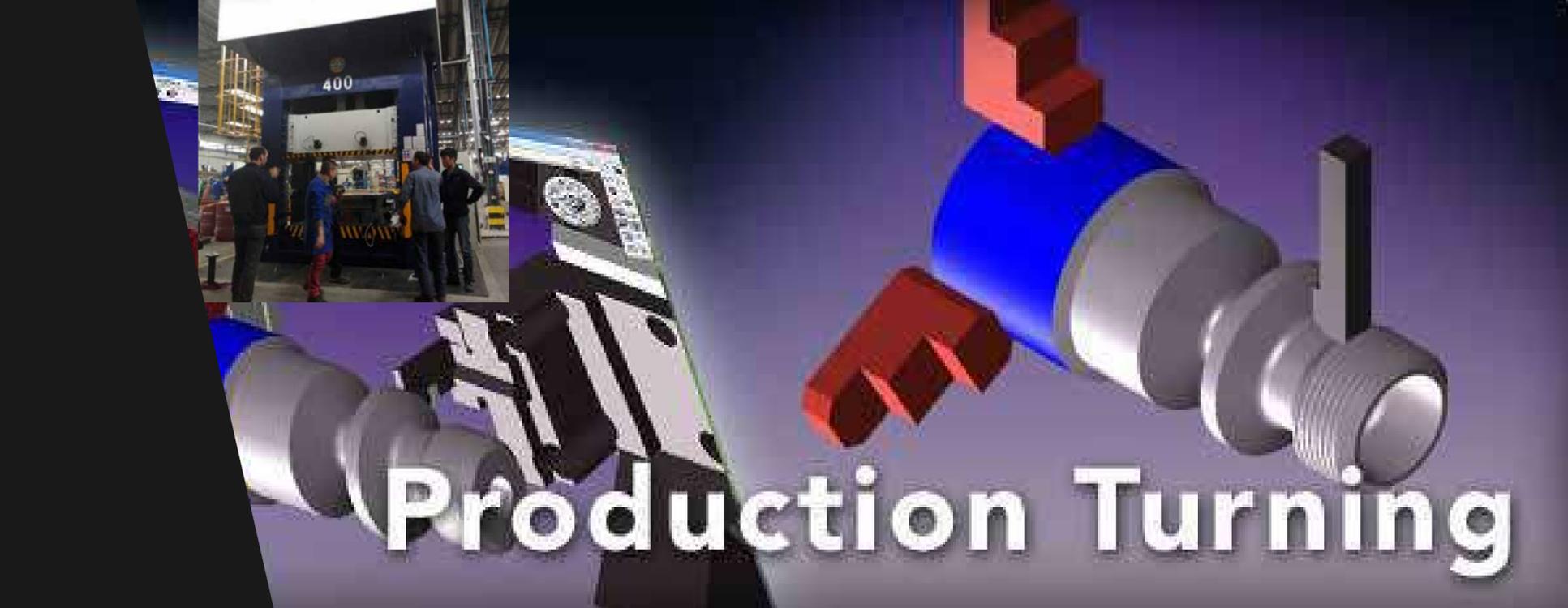
Nuestros especialistas de Servicio Técnico, son encargados del mantenimiento preventivo y correctivo para diferentes máquinas, gracias al cual se aseguran las perfectas condiciones de productividad, funcionalidad y fiabilidad de las mismas, al igual que se maximiza el tiempo del equipo en marcha para beneficio del cliente.

## ASESORÍA COMERCIAL Y TÉCNICA

Brindamos atención personalizada de acuerdo a los requerimientos de cada cliente. Ofrecemos capacitación y asesoría técnica a nuestros clientes en temas tales como operación y manejo de maquinaria, manufactura asistida por computador, mantenimiento, optimización de la producción y actualización técnica.



# Production Milling



# Production Turning

CAPACITACIÓN A EMPRESAS  
EN MANEJO DE SOFTWARE

**GilbsCAM**<sup>®</sup>

# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

*Servicios*

- Copas.
- Platos Adaptadores.
- Mordazas.
- Prensas.
- Platos divisores.
- Portaherramientas.
- Puntos giratorios.
- Mandriles.
- Camisas de reducción.
- Prensas de alto rendimiento.
- Sistemas de sujeción para centros de mecanizado.
- Sistemas de galgaje especial.
- Accesorios.
- Sistemas de visualizadores para máquinas de hasta cinco ejes.
- Regletas ópticas de alta resolución.
- Aplicaciones en tornos, fresadoras, mandrinadoras, rectificadoras, EDM, plegadoras, cizallas, inyectoras, etc.

**BISON**

**SINO**  
信和光栅



**REXCOMACH**

# SISTEMAS DE CONTROL NUMÉRICO

Sistemas CNC  
Servomotores y Controladores  
Motores de husillo

Soluciones de calidad a bajo costo para máquinas y herramientas en aplicaciones de retrofit para máquinas usadas.

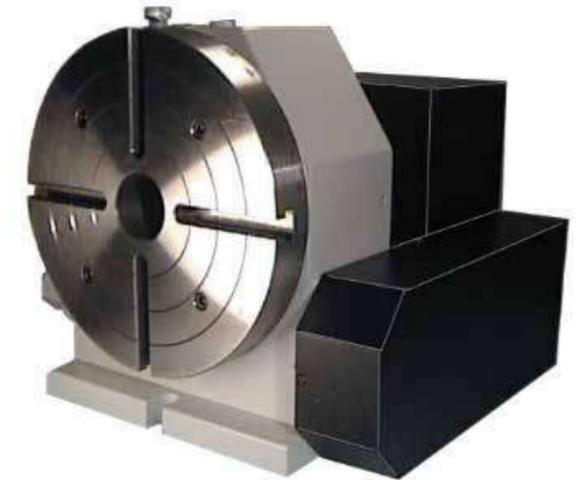
Asistencia técnica, selección, instalación y capacitación.

## MESAS ROTATIVAS PARA CUARTO Y QUINTO EJE

Mesas rotativas para aplicación precisa en fresadoras o centro de mecanizado CNC.

Productos de alta rigidez y confiabilidad con alta tecnología, que garantizan precisión y durabilidad.

Producto fabricado en Estados Unidos desde 1.939 bajo los estándares de fabricación mas exigentes.



**FANUC**

**MILLTRONICS**

**YASKAWA**

**MITSUBISHI  
ELECTRIC**

**troyke°**



**XN07**  
Heptagonal Negative Insert for Facing



**AP301M**  
Stainless Steel Turning Insert Series



## HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

- Herramientas ANNWAY, ACHTECK de muy buena calidad vs. precio.
- Herramientas para fresado y torneado.
- Kits completos para poner en marcha sus máquinas.



**ACHTECK**  
澳克泰工具

**REXCOMACH**



# FABRICACIÓN ADITIVA

Soluciones para prototipado, series cortas y objetos funcionales.



## IMPRESORAS 3D LCD 16K

- Resolución 16k para detalles finos y precisos.
- Prototipos, series cortas o personalizadas, piezas funcionales.
- Trabajo continuo.
- Monitoreo Remoto.
- Sistema de auto rellenado de resina.
- Inicio de impresión deforma inalámbrica.
- Tamaños de impresión de 221mm X 118mm X 240mm / 300mm X 160mm X 300mm

# UNIFORMATION



Máquina para lavado de piezas ultrasónico



Horno para Curado de luz UV



Monitoreo en tiempo real



# ESCANEEO 3D

*Soluciones de escaneo para metrología,  
uso profesional y para principiantes.*

## ESCÁNERES PARA TODO TIPO DE USO Y USUARIO

- Adaptación a diferentes niveles de exigencia y aplicaciones. Desde soluciones de metrología certificada para control dimensional, pasando por equipos profesionales versátiles para diseño e ingeniería, hasta opciones de entrada accesibles para educación y prototipado, cada categoría ofrece la combinación adecuada de precisión, tecnología y facilidad de uso.
- 



**SHINING 3D**

# ESCÁNERES PARA METROLOGÍA

ISO 17025  
校准证书



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L18674



*Escáneres  
láser 3D portátiles*



*Escáneres de  
inspección 3D  
de alta precisión*



*Sistema óptico  
de medición 3D  
y seguimiento dinámico*



*Escaner 3D autónomo  
de metrología para  
inspección*



# ESCÁNERES PARA USO PROFESIONAL



*Escáner 3D portátil  
con fuente de luz híbrida*



*Escáner 3D portátil  
para personas y  
fidelidad en color*



*Escáner 3D portátil  
multifuncional*



*Escáner 3D láser  
"todo en uno"*



# SOFTWARES PARA INSPECCIÓN E INGENIERÍA INVERSA



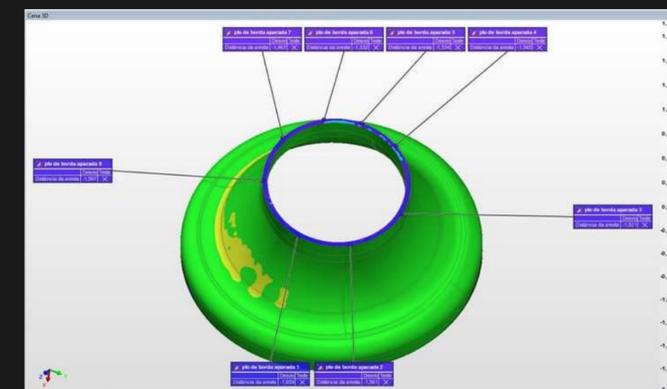
POLYWORKS



GEOMAGIC CONTROL X



SHINING3D INSPECT



Software de inspección

ESCANERES 3D PARA PRINCIPIANTES

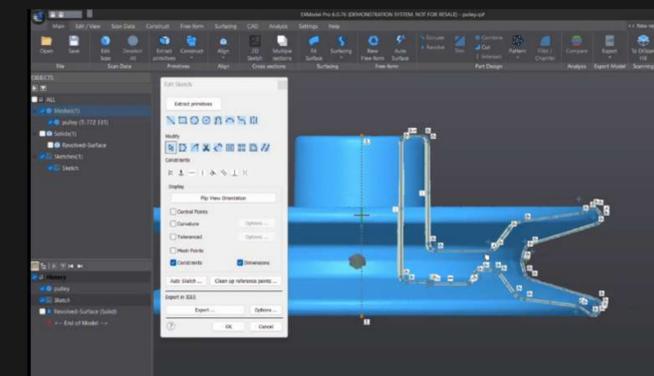


GEOMAGIC DESIGN X



EX Model

SHINING3D EX MODEL



Software de ingeniería inversa

REXCOMACH

## CAPACITACIÓN Y SERVICIOS

- Capacitación en manejo de códigos G, manejo de máquinas CNC (Control Fanuc, Mitsubishi, Milltronics y Siemens).
- Capacitación en impresión 3D y Escaneo 3D.
- Capacitación en ingeniería inversa a partir de Escaneo 3D.

**ShapingLAB**  
by Rexcomach

- Servicio de Impresión 3D, escaneo 3d, inspección e ingeniería inversa.

# REXCOMACH

ÓPTIMA PRODUCTIVIDAD, APLICACIÓN PRECISA



(+57) 3212184117 Director Operativo

(+57) 3104067231 Gerente General

(+57) 3106799704 Director Ingenieria

(+57) 3502831801 Gerente Administrativa

KM16 Via Bogota briceño, Sopo.

Bogotá D.C - Colombia

[directoroperativo@rexcomach.com](mailto:directoroperativo@rexcomach.com)  
[gerencia@rexcomach.com](mailto:gerencia@rexcomach.com)  
[gerenteadministrativa@rexcomach.com](mailto:gerenteadministrativa@rexcomach.com)  
[directoringenieria@rexcomach.com](mailto:directoringenieria@rexcomach.com)