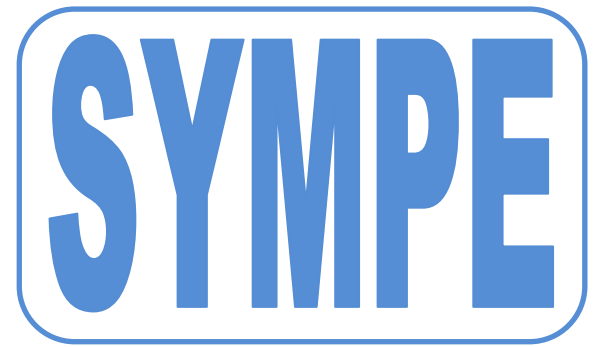


¿Quién es SYMPE?



Servicios y Manufactura de Partes Especiales, S. A. de C.V.

Es una empresa que ofrece **soluciones integrales** para muchas industrias del ramo Metal-Mecánica.

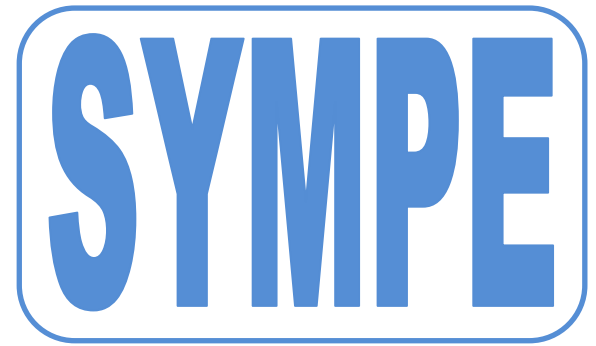
Tenemos en el mercado más de diez años, pero con experiencia de más de 40 años en la **Industria Metal-Mecánica**.

www.sympe.com.mx



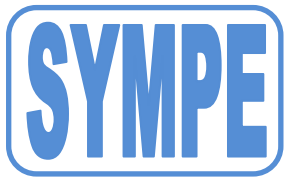
¿Qué hacemos?

- Maquinados
- Corte de hilo y penetración
- Fabricación de herramientas
- Automatización y Programación
- Fabricación de equipos
- Fabricación de maquinaria
- Fabricación de muebles y racks
- Fabricación de gabinetes
- Fabricación de estructuras metálicas
- Servicio de diseño
- Desarrollo de productos y puesta en línea
- Producción
- Inyección de plástico



**Servicios y Manufactura de
Partes Especiales, S. A. de C.V.**





es maquinados...

Maquinados de alta precisión que permiten la fabricación de partes y refacciones especializadas



Así como equipos de medición de alta precisión que permiten manejar tolerancias más cerradas.



Contamos con maquinaria CNC de 3, 4 y 5 ejes, tornos CNC, rectificadoras cilíndricas y superficies planas, maquinaria manual como tornos, fresadoras, y todo el equipo necesario.



SYMPE es maquinados...



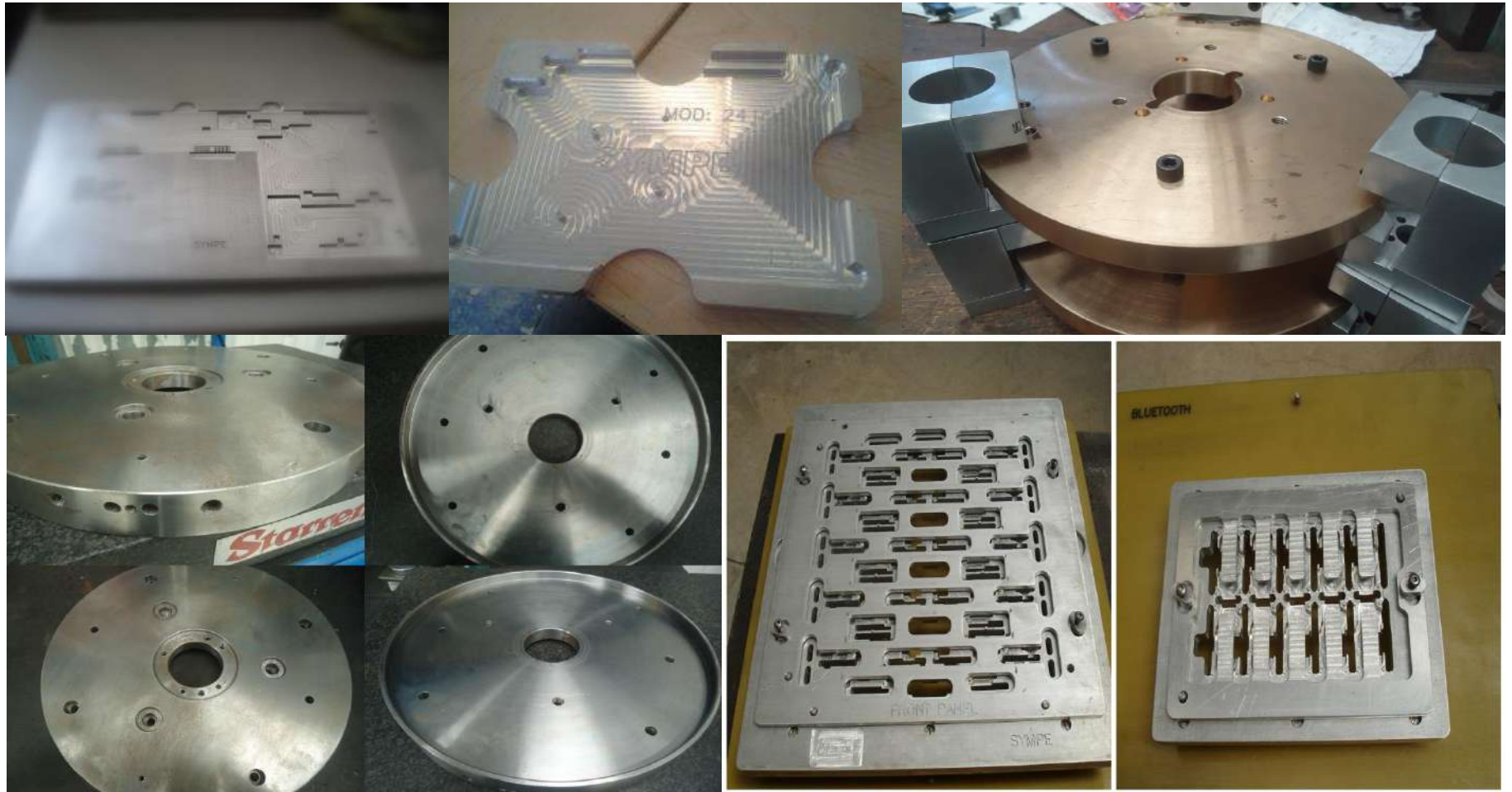
SYMPE es maquinados...

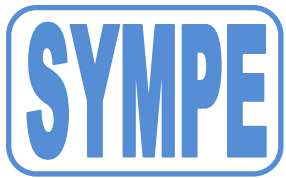
Maquinados de partes varias en diferentes materiales: metales ferrosos, no ferrosos, plásticos de ingeniería, aceros grado herramienta.



SYMPE es maquinados...

Maquinados de platos varios y en diferentes materiales.

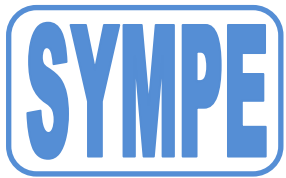




es maquinados...

Maquinados de partes y refacciones varias y en diferentes materiales.

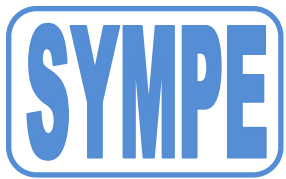




es maquinados...

Maquinados de partes varias y en diferentes materiales.





es maquinados...

Moldes



Para tapas para calzado

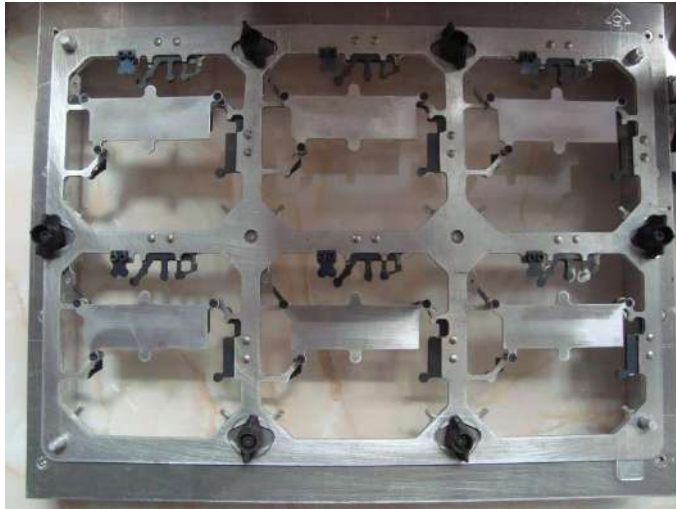


Para tapas de garrafón agua



es maquinados...

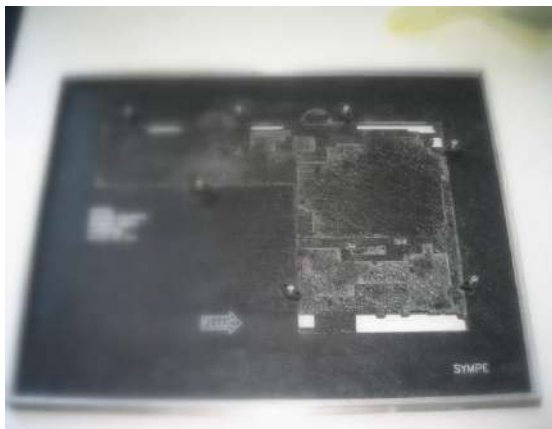
Pallets



Conformal



Pallet



Para soldadora de ola



SYMPE es maquinados...

Maquinados con rectificación y/o templado de partes



Paletas rectificadas y templadas



Perno rectificado de acero

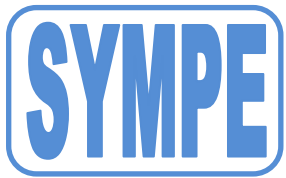


Perno roscado templado

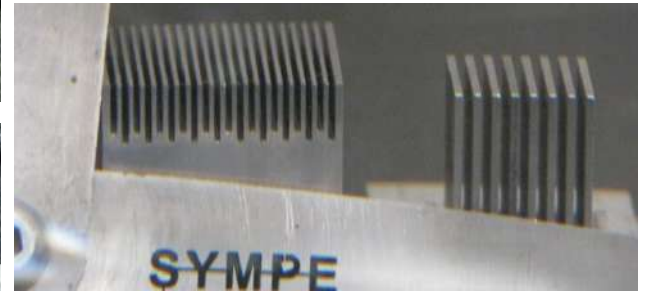
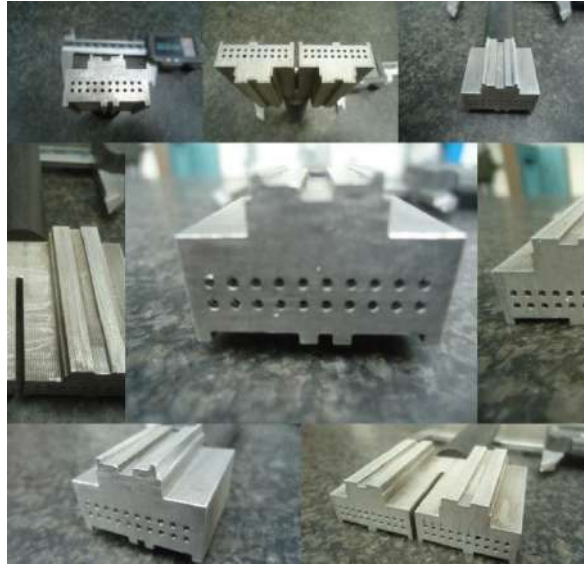
SYMPE es maquinados...

Maquinados con rectificación y/o templado de partes





es electroerosionado...

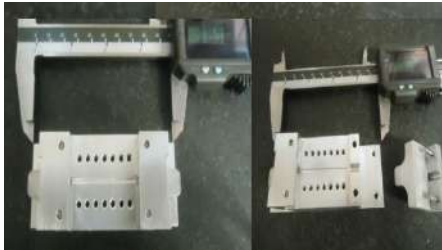


Corte de hilo y de penetración lo que permite realizar trabajos en partes pequeñas y especializadas...





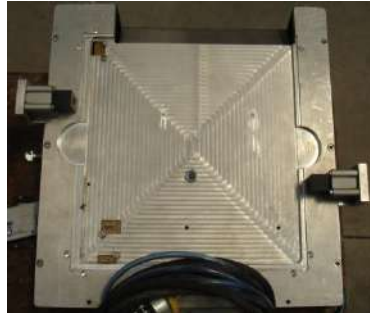
es fabricación de herramientas (fixture)...



Fixtures que facilitan el manejo de partes, inserción de partes, ensamble, inspección, etiquetado, pruebas, de visión, etc...



Ajustable



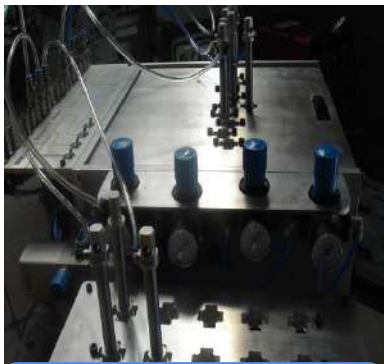
De prueba



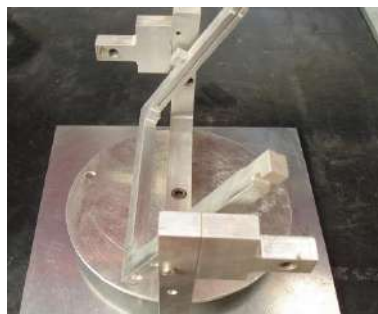
De visión



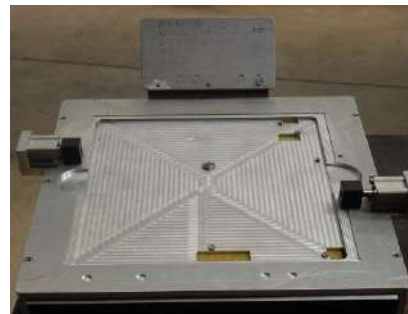
De ensamble



Para disipadores



Inspección giratorio



De inserción



De etiquetado



es fabricación de herramientas (fixture)...



Para inserción de disipadores



Fixture atornillados



Ensamble de disco duro



Barrenadora



Hipot



es fabricación de herramientas (fixture)...



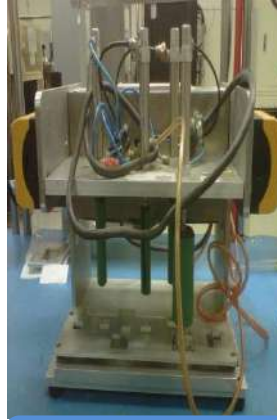
Stencil para colocar pasta



Fixture de pruebas



Fixture



Miniprensa
disipadores

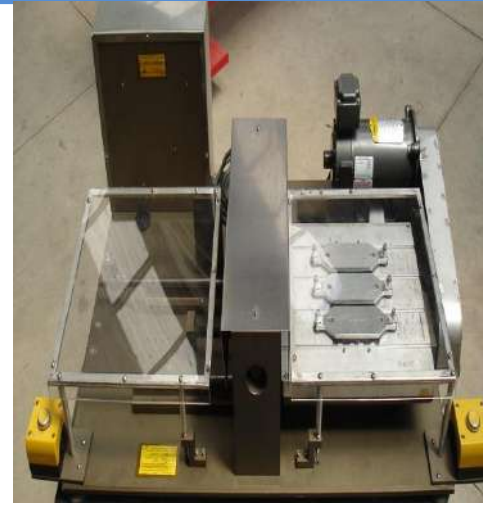


Miniprensa



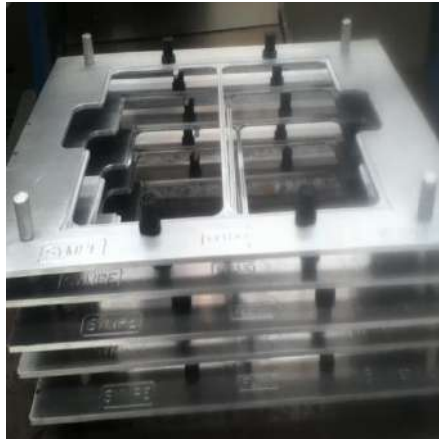
Prensa neumática

Depanelizadoras de Discos y Tarjetas





es fabricación de herramientas (fixture)...



Pallets de conformal



Pallet con contramáscara



Pinzas neumáticas



Dispositivos de soldadura

Ensamble



Miniprensa neumática

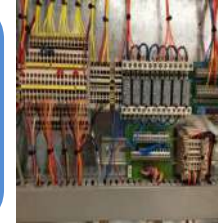




es automatización y programación...



Automatización y Programación:
cableado electro-neumático, sistemas
neumáticos, gabinetes eléctricos y de
control.



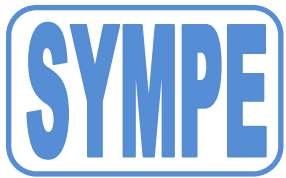
Gabinetes eléctricos



Sistema neumático-mecánico



Programación neumática



es equipos ...

Fabricación de equipos.



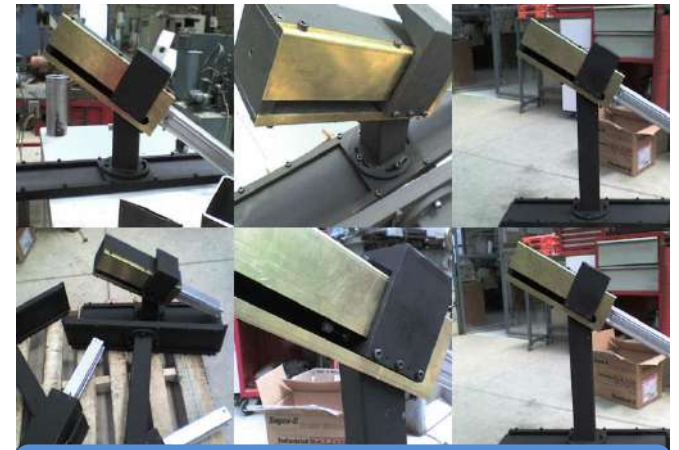
Basculantes para soldadura



Brazo neumático



Elefante



Estructura con pistón

SYMPE es gabinetes, muebles...

Fabricación de estructuras, gabinetes, muebles y racks.



Gabinetes de acero inoxidable



Gabinetes de lámina



Gabinetes para tarjetas



Gabinetes eléctricos

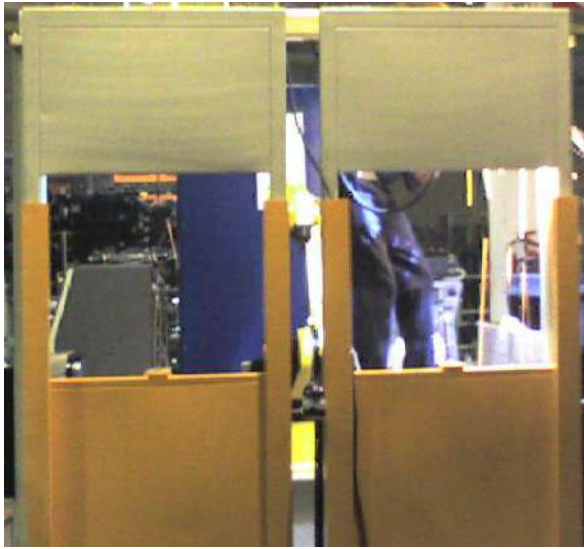


Cajoneras



es estructuras...

Fabricación de estructuras para la industria.



Estructuras



Estructuras para grúas



Estructuras



Cabina



Sillas de ruedas especiales

SYMPE es máquinas...

Fabricación de maquinaria a través de desarrollo de producto hasta puesta en línea.



Etiquetadora

SYMPE es máquinas...

Fabricación de maquinaria varias



Lavadora



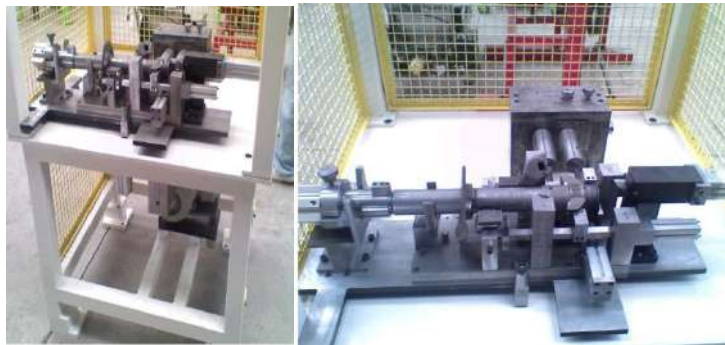
Elevadores

SYMPE es máquinas...

Fabricación de maquinaria.



Checafugas en acero inoxidable



Desbarbadora



Para ensamble de llave

SYMPE es máquinas...

Fabricación de maquinaria para varias industrias: alimenticia, salud, etc.



Mezcladora de chocolate



Para conos de pizza



Vagón tequilero



Cámaras Criogénicas



Mini-carro tequilero



es máquinas...

Fabricación de maquinaria para ensambles.



Para ensamble de barras

Para ensamble de barras con carrusel

Servicios y Manufactura de Partes Especiales, S. A. de C.V.

www.sympe.com.mx

SYMPE es máquinas...

Fabricación de maquinaria para ensambles.



Para ensamble con visión

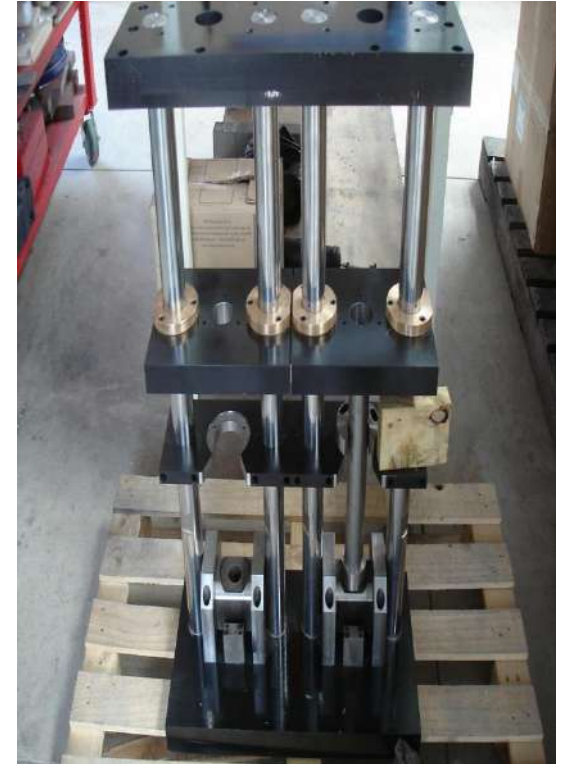
Fabricación de prensas.



Prensa



Prensa con visión



Prensa doble

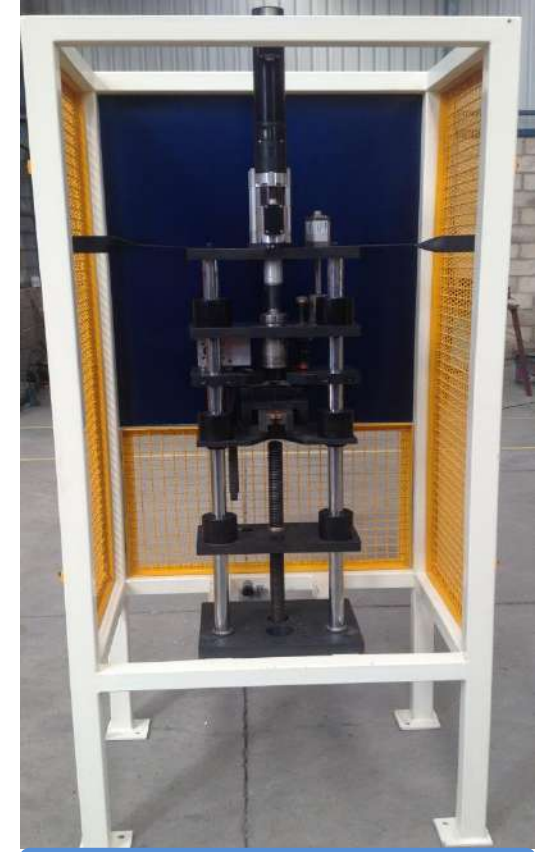
Fabricación de prensas.



Prensa Ins



Prensa neumática



Prensa para roscar

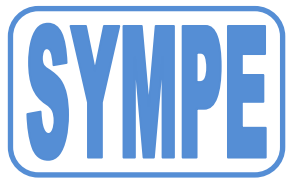
Fabricación de prensas.



Prensa



Prensa



es fabricación de equipos...

Partes para Soldadoras de ola.

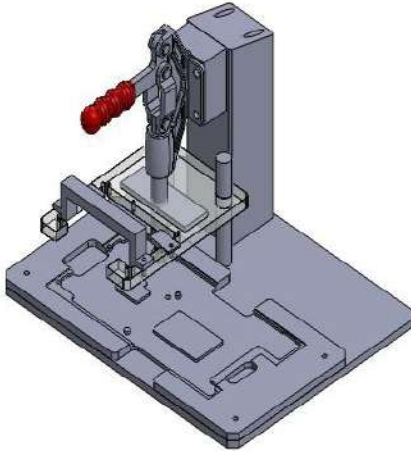


Soldadora de ola fabricado en titanio

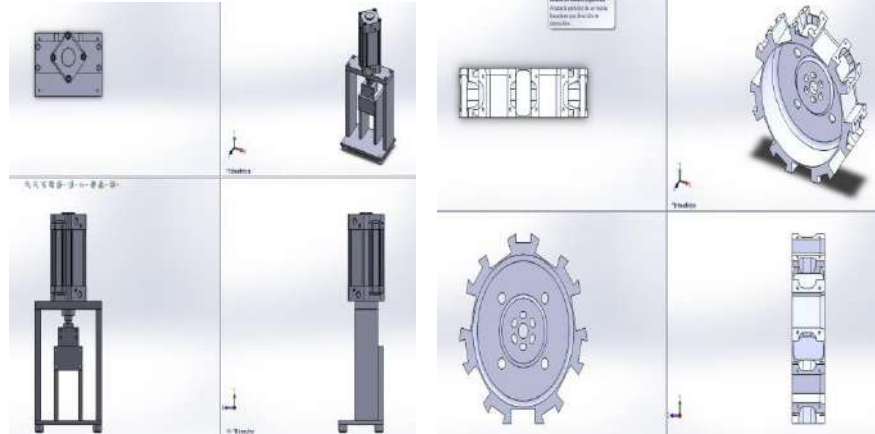


es servicio...

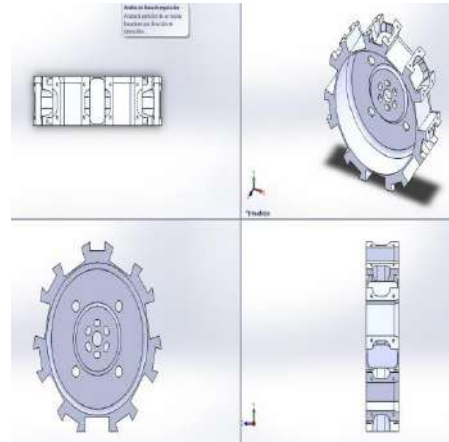
Servicio de Diseño



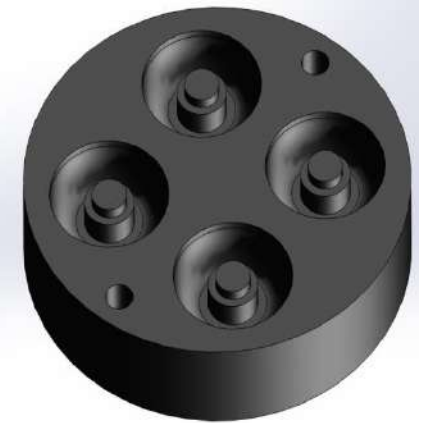
Fixtures



Prensas



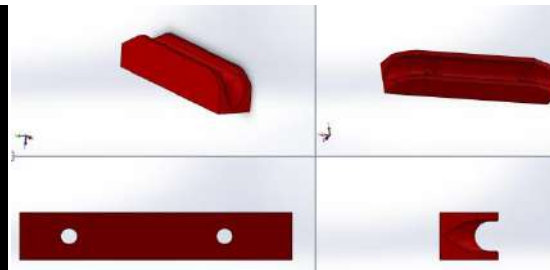
Revolver



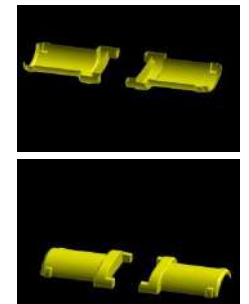
Molde



Diseño 2D

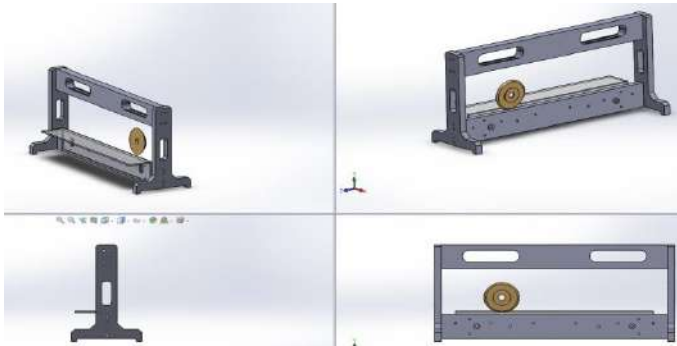


Matriz



Molde pisador

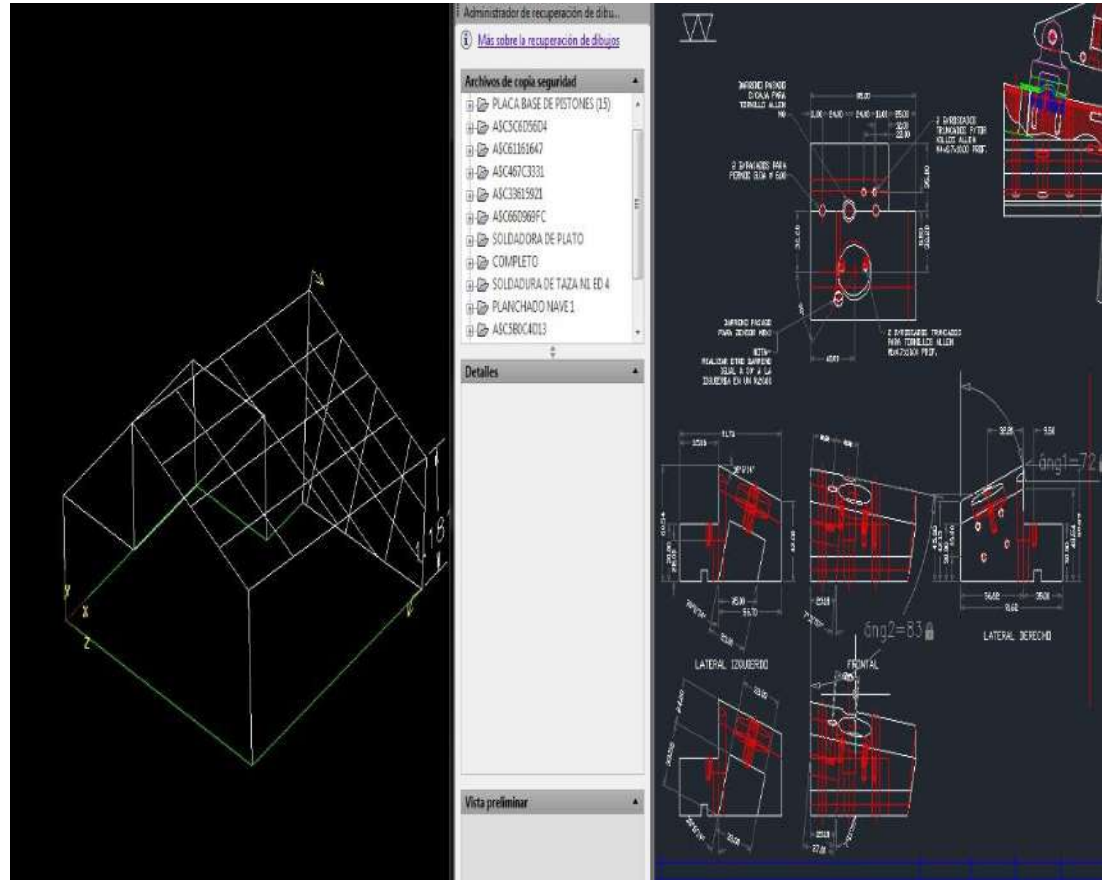
Servicio de Diseño y desarrollo de producto hasta puesta en línea.



Depanelizadora manual

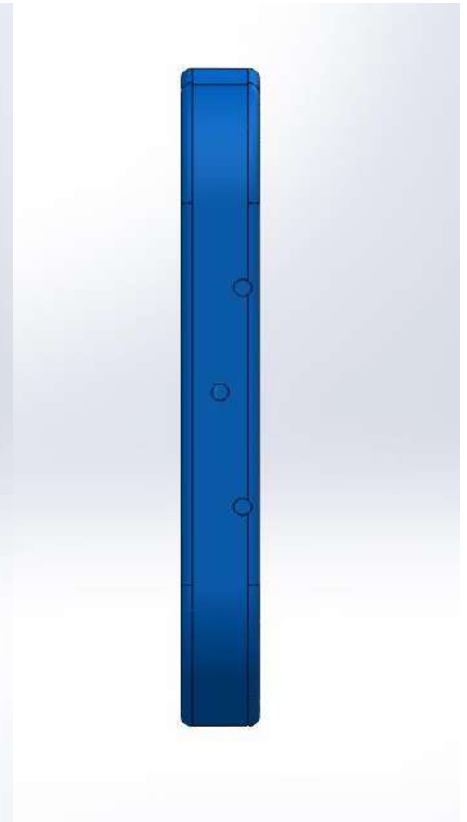
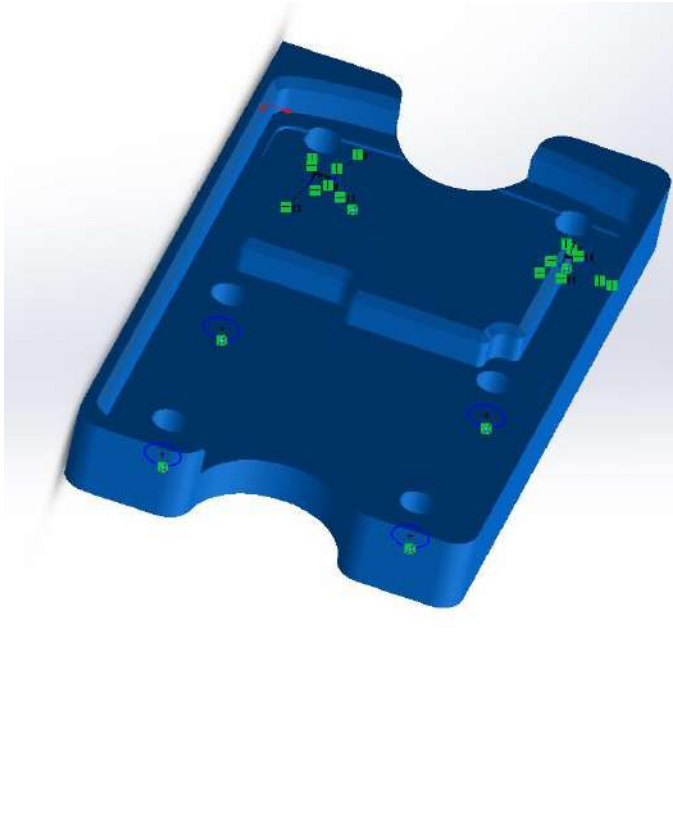


Desarrollo de producto



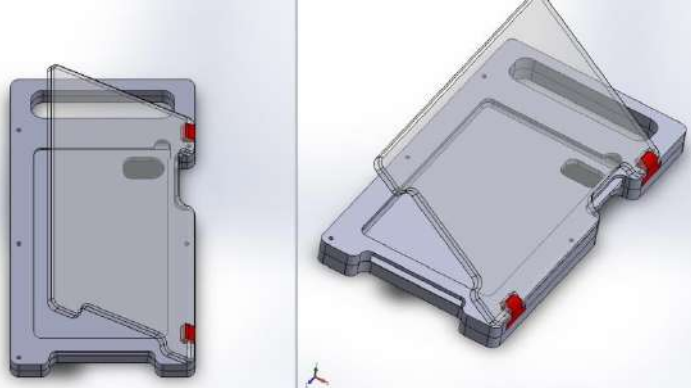
Dibujo convertidor 3D

Servicio de Diseño



Nido para teléfono celular

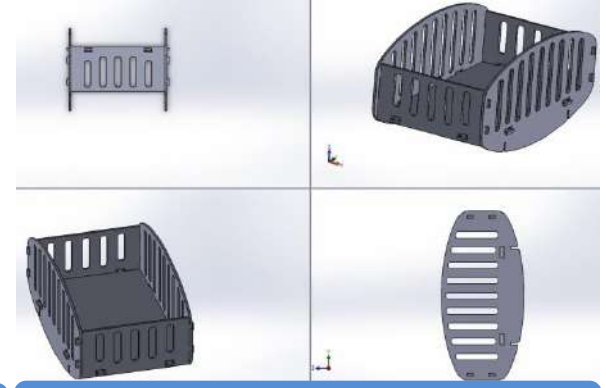
Servicio de Diseño



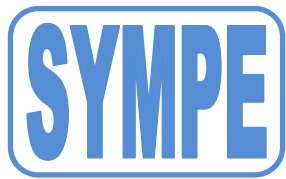
Protector para tableta



Work stop



Cuna de madera para maquinarla



es partes e instrumental médico...

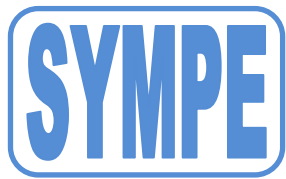
Fabricación, adaptación, modificación, etc., de partes para instrumental médico.



Instrumental

Servicios y Manufactura de Partes Especiales, S. A. de C.V.

www.sympe.com.mx

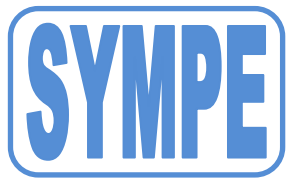


es partes e instrumental médico...

Fabricación, adaptación, modificación, etc., de partes para instrumental médico.



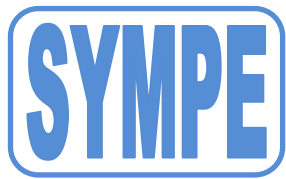
Instrumental



es partes e instrumental médico...

Fabricación, adaptación, modificación, etc., de partes para instrumental médico.





es servicio...

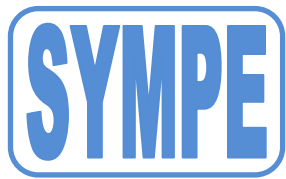
Servicio de láser



Grabado en metales



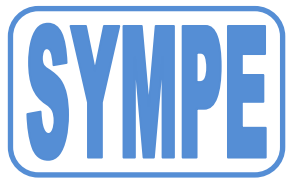
Corte para Etiquetas



es servicio...

Corte con guillotinas y dobladora





es servicio...

Pintura en polvo, alodine, recubrimientos especiales, pavonado, pintura líquida, sant blast, y Soldaduras: tig, microalambre, aluminio, etc.



Pintura en polvo

Alodine

Pintura líquida

Sant blast

Pavonado

Soldaduras TIG

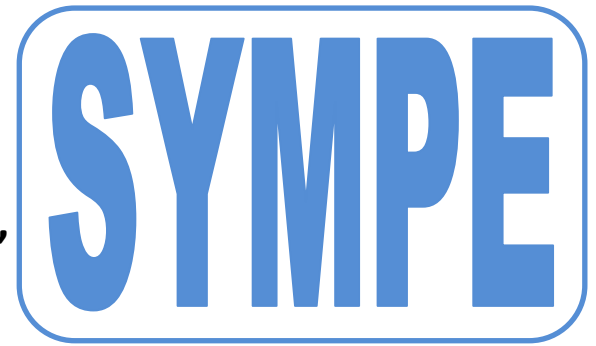
Soldadura Microalambre

Producción de partes variadas



¿En qué te podemos servir?

Dando **soluciones integrales a tu empresa**, por medio de: herramientas, maquinaria, automatización, programación, electro-neumática, ensambles, muebles y racks para almacenaje, estructuras, gabinetes eléctricos y de control, corte y doblaje de metales, maquinados, diseño, producción, grabado láser, soldadura tig, soldadura micro alambre, soldadura aluminio, inyección de plástico, mantenimiento, reparación, pintura en polvo, alodine, pavonado, etc., manejando un sin fin de materiales: metales ferrosos y no ferrosos, plásticos de ingeniería, madera, etc., con:



EXPERIENCIA Y CALIDAD.

Nos ajustamos a tus requerimientos, apoyamos con asesoría y servicio.

Soluciones integrales a tu empresa



Nuestros servicios:

Consultoría y Cotización:

Este es el servicio más básico que se ofrece y gratuito, pero el más importante, ya que en una buena selección de equipo, herramientas y software, radicará el éxito o fracaso de su proyecto de automatización y pruebas.

Los especialistas de SYMPE en el ramo están en espera de la información sobre su proyecto para en conjunto con usted ayudarlo a seleccionar los equipos más adecuados y que se encuentren dentro de su presupuesto.

Favor de enviar o comunicar todos los detalles de su proyecto para hacer la selección adecuada de sus equipos, en muchas ocasiones tenemos varias soluciones, esto se lo haremos saber para que usted al final pueda decidir que es lo que mejor se adapta a su necesidad.

Soporte técnico:

Después de realizar una compra es común tener dudas sobre la instalación, programación o funcionamiento de los equipos. Con SYMPE usted cuenta con un grupo de asesores que estarán esperando sus preguntas para apoyarlo de la mejor manera posible hasta que se logre el objetivo que es dejar su equipo listo y funcionando.



Nuestros servicios:

Automatización:

Podemos ayudarle a poner en marcha un proyecto en su compañía con la oportunidad de implementar procesos automatizados que son indispensables en todas las áreas industriales, no solo para la reducción de costos o dar seguridad, sino también para tener una ventaja competitiva.

Desarrollo de Software:

Desarrollo de aplicaciones e interfaz de usuario amigable, integrado para conectar con hardware de medidas y control, analizar datos, publicar resultados y distribuir sistemas usando un enfoque de programación gráfica.

Software's utilizados:

LABVIEW:

Análisis de datos.
Programación tarjetas (DAQ).
Desarrollo de base de datos.
Desarrollo de interfaz usuario.
Control de movimiento.
Generar etiquetas de control de proceso.

SIEMENS:

Programación PLC.
Programación HMI.
Control de movimiento.
Sistemas de seguridad.

FESTO:

Control de lógica (neumática).
Instalación de actuadores neumáticos.
Cambio de piezas originales.

Integración de Proyectos:

Le ofrece el servicio de desarrollo de proyectos totalmente adaptado a sus necesidades, que abarcan desde la ingeniería (diseño del equipo, fabricación de piezas únicas, automatización y puesta en marcha de su proyecto en piso).

Mantenimiento:

- *Limpiezas de equipos.
- *Ruteo de instalación eléctrica de equipo.
- *Cambio de piezas originales.
- *Soporte directo de parte de ingenieros de aplicación



Algunos de nuestros productos:

Diseño

Conveyors

Depanelizadoras

Lavadoras automáticas

Controles de temperatura

Etiquetadoras automáticas

Housing industria electrónica

Sistemas de visión artificial (AOI)

Integración de equipos industriales.

Adquisición de datos (analógicos / digitales)

Impresoras de códigos de barras

Generación de códigos de barras

Sistemas lectores de códigos (barras, data matriz, etc...)



Equipos utilizados para la integración y marcas:

- PLCs, páneles de operación, HMIs, páneles industriales, baja tensión, motores, instrumentación, CCMs, tableros de distribución, variadores de frecuencia, servomotores.
- Tarjetas DAQ, control de movimiento, bases de datos, contadores/ temporizadores, tarjetas digitales, tarjetas analógicas, etc...
- Sensores para detección de objetos, medición de distancia, nivel y presión, conectividad, sistemas de identificación.
- sistemas de visión, lectores de códigos de barras, sensores de medición, sistemas de seguridad, marcadores laser, microscopios, etc...
- sistemas de visión artificial, lectores de código de barras, lectores de barras portátiles, etc...
- Sistemas de armarios, gabinetes para electrónica, sistemas de ventilación y enfriamiento electrónico, distribución.
- Temporizadores, contadores, relés de control, reguladores de temperatura, detectores, seguridad de maquinaria.
- Arrancadores, contactores, guardamotores, relevadores bimetálicos y de estado sólido, botonería, interruptores, cajas de distribución.
- Motores, inversores de frecuencia, contactores, guardamotores, interruptores.
- Motores, reductores de velocidad, motoredutores, variadores de frecuencia, arrancadores suaves.
- Sensores, barreras de seguridad, contadores, tacómetros, medidores de nivel y flujo.
- Relés electromecánicos y de estado sólido, temporizadores, relés de control, sensores crepusculares y fuentes de alimentación.
- Terminales de conexión, clemas de tornillo, de muelle y sin aislar; sistemas de tierra, conectores, multiconectores, fuentes de poder, canaletas.
- Barreras, monitores de corriente, relés, interruptores, herramientas de seguridad.

SIEMENS



BALLUFF
sensors worldwide

KEYENCE

COGNEX
Vision for Industry®



Crouzet

MOELLER
EATON

WEG

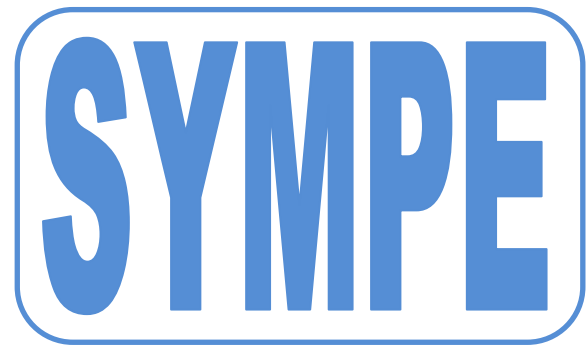
BALDOR
MOTORS - DRIVES - GENERATORS

PEPPERL+FUCHS

finder

Weidmüller

pilz



Contáctanos:

Servicios y Manufactura de Partes Especiales, S. A. de C.V.

Daniel López González/Miguel López González

daniel.lopez@sympe.com.mx/miguel.lopez@sympe.com.mx

Planta: Antonio Álvarez Esparza N°100, Col. Las Liebres,
Tlaquepaque, Jalisco México, Tel.: 52+(33)36896235

Oficina: Antonio Álvarez Esparza N°51, Col. Las Liebres,
Tlaquepaque, Jalisco México, Tel./Fax: 52+(33)36895195
administracion@sympe.com.mx

www.sympe.com.mx

