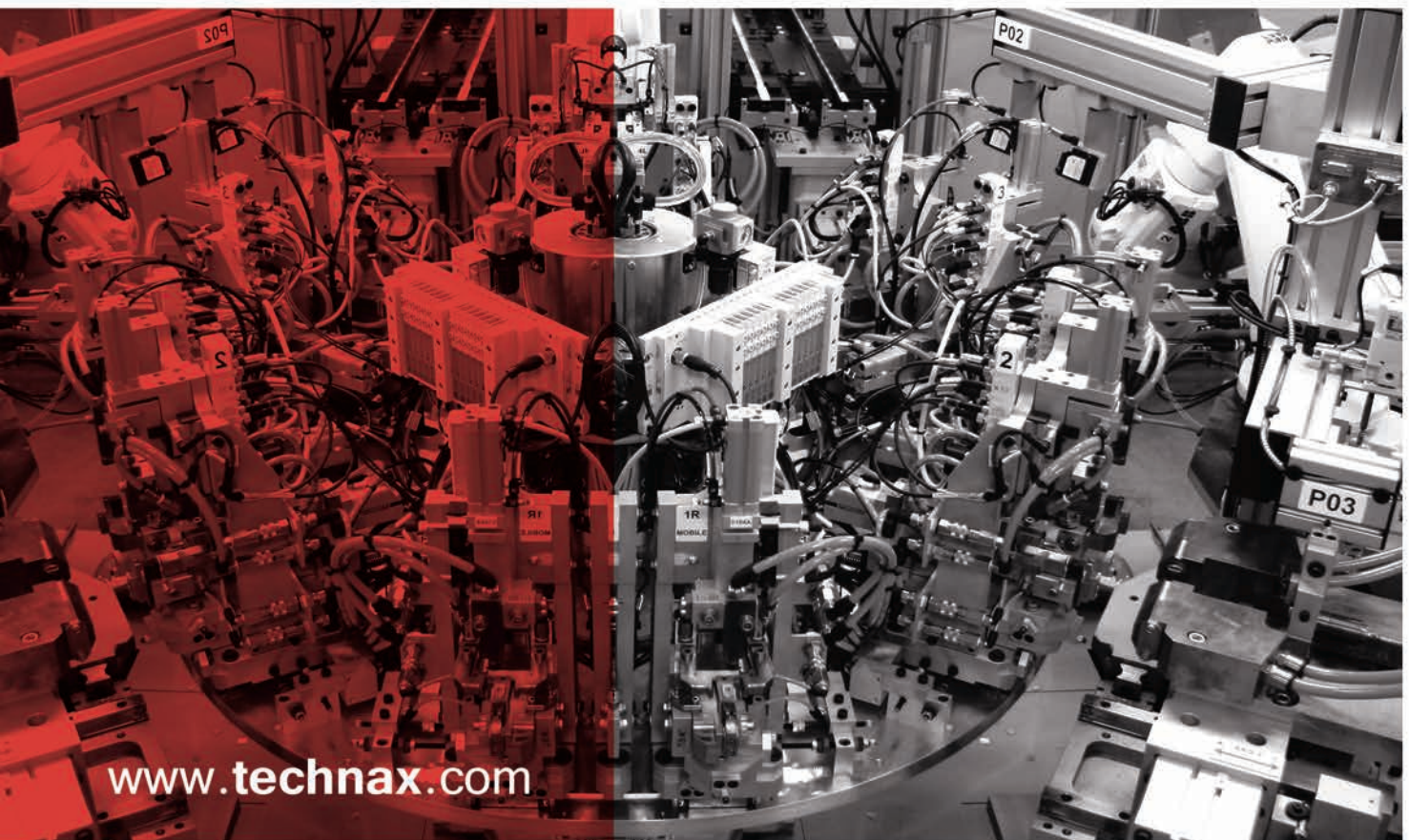


INFORMACIÓN GENERAL



TECHNAX
Quality Welding Solutions

SOLUCIONES DE PRODUCTOS

TECHNAX ofrece soluciones personalizadas para sus especificaciones de soldadura. Cada tecnología de soldadura puede integrarse en máquinas destinadas a dicha función.

Máquinas manuales

- Las piezas a soldar se cargan manualmente en las plantillas de soldadura específicas
- Las máquinas pueden instalarse en una mesa o diseñarse con estructura
- El tiempo tecnológico es, generalmente, de 1 a 5 segundos (con un operario se precisa más tiempo)



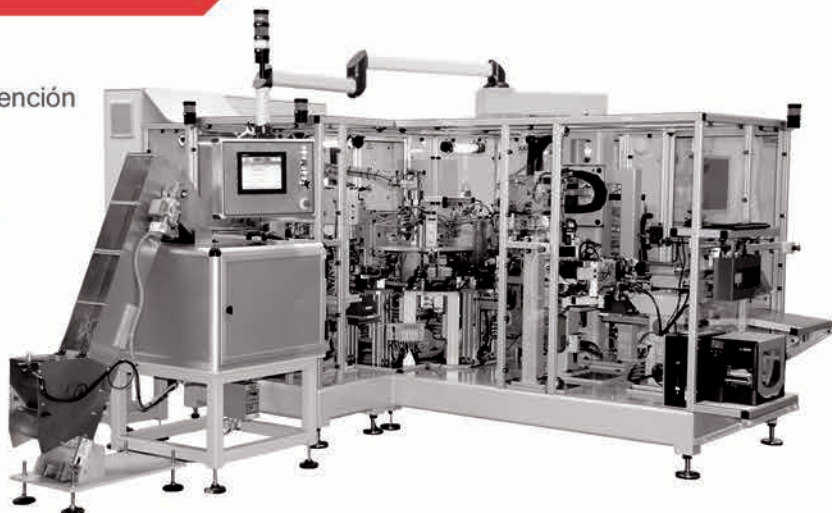
Máquinas semiautomáticas

- Las piezas a soldar se cargan/descargan manualmente y/o automáticamente
- La estructura puede diseñarse con una mesa rotativa o de transferencia lineal
- Los movimientos funcionales son neumáticos o numéricos
- Los ciclos son, aproximadamente, de 300 a 700 por hora



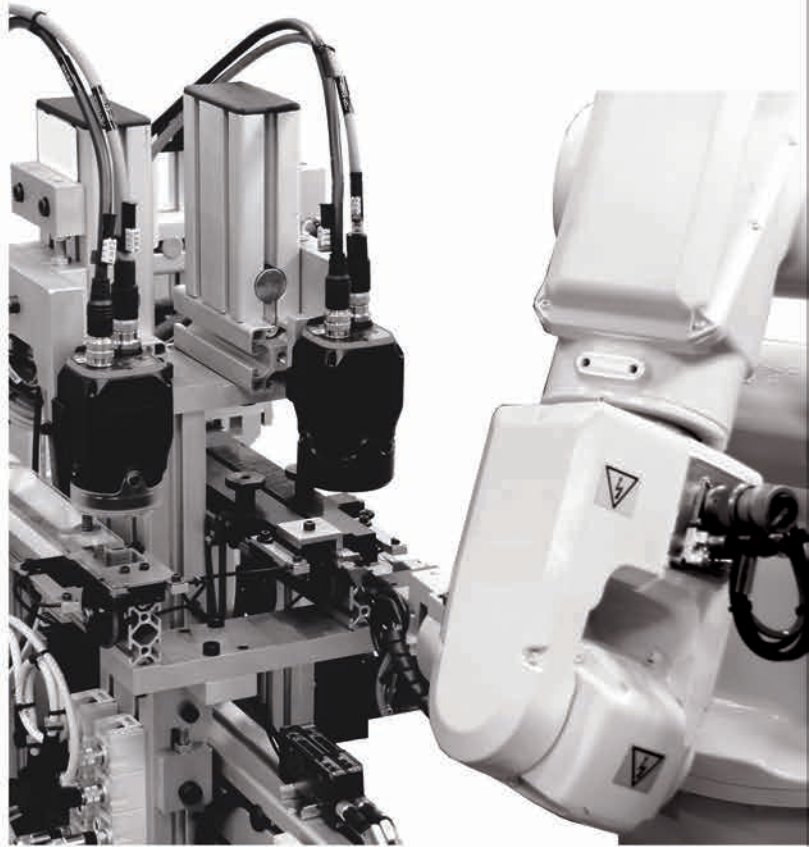
Máquinas totalmente automáticas

- Las piezas a soldar se cargan/descargan automáticamente sin necesidad de la intervención permanente de un operario
- Movimientos neumáticos o numéricos
- Estructura de la máquina con mesa rotativa o de transferencia lineal
- Ciclos por hora de hasta 1 500

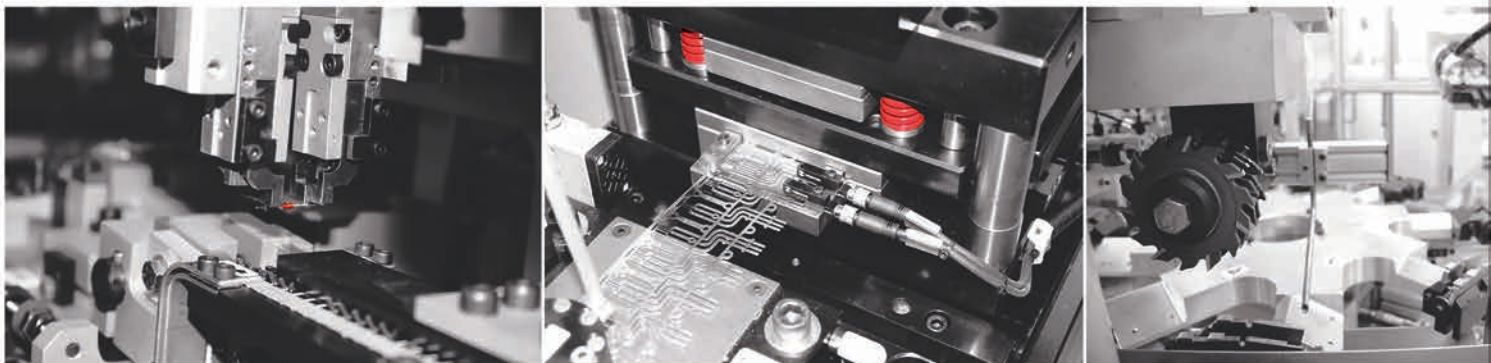


PROCESOS ESPECÍFICOS Y SUMINISTROS DE EQUIPOS

- Suministro automático de las partes :
 - Tolva elevadora
 - Alimentador vibratorio
 - Cinta transportadora ...
- Dispositivo de suministro automático del material de soldadura
- Refrigeración autónoma por agua con grupo frigorífico
- Controles :
 - Posición
 - Forma/Geometría
 - Perfil
 - Color
 - Resistencia eléctrica, ...
- Seguimiento :
 - Lector de códigos DataMix
 - Lector de códigos de barra
 - Marcado por micropercusión, ...
- Operaciones específicas :
 - Cargar/descargar y posicionar : Robot, funciones de manipulación, sujeción, ...
 - Operaciones de limpieza : Soplado de aire, cepillado, lavado, extractor de humos, ...
 - Operaciones de montaje : Atornillado automático, conformado, remachado, ...
 - Operaciones de mecanizado : Fresado, corte, troquelado, doblado, ...



www.technax.com



DESCRIPCIÓN BREVE DE TECHNAX

La política de TECHNAX se basa en dos pilares : **RENDIMIENTO y RESPONSABILIDAD.**

Los esfuerzos por desarrollar y distribuir **soluciones energéticamente eficientes y conectadas** para máquinas de fabricación ofrecen a nuestros clientes una **reducción de la energía a gran escala y de los costes.**

Con la **calidad y la fiabilidad** como principal finalidad, las soluciones de TECHNAX satisfacen grandes objetivos industriales. Por lo tanto, las máquinas personalizadas de TECHNAX constituyen un valioso activo para la **efectividad y eficiencia de la producción** (OEE o eficiencia general de los equipos).

La **política de RSC** demuestra nuestro compromiso con la responsabilidad social corporativa, a través de la cual queremos que nuestra empresa esté en consonancia con las necesidades de la sociedad en su totalidad.

Historia

- 1989 : Creación de Technax Industrie por expertos en soldadura por resistencia para metales.
- 1993 : Technax Industrie aumenta su alcance al proponer otras tecnologías de soldadura. A este desarrollo lo acompaña la adquisición de un segundo edificio.
- Gracias a su experiencia y conocimiento amplios, la empresa comienza nuevas colaboraciones:
 - En 2002 en China.
 - En 2004 en España.
- 2013 : Technax Industrie se convierte en TECHNAX y se traslada a sus nuevas instalaciones en Saint-Priest.
- 2014 : Se certifica la política de RSC de TECHNAX y participa en el Pacto Mundial de Naciones Unidas.

Ubicación de sus clientes

Las máquinas de TECHNAX están instaladas en todo el mundo:



Actividad

EXPERIENCIA

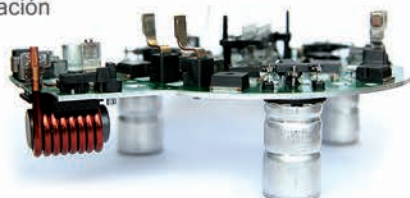
- Asistencia a la viabilidad técnica
- Producción de muestras y prototipos

SOLUCIONES DE PRODUCTOS

- Máquinas manuales
- Máquinas semiautomáticas
- Máquinas totalmente automáticas

SERVICIOS

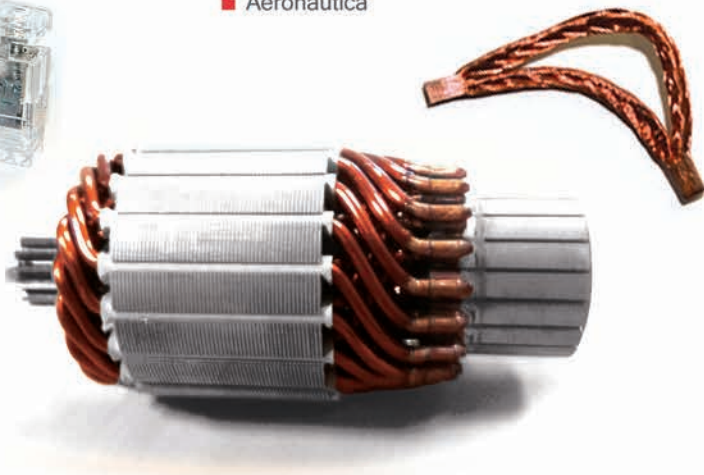
- Consumibles (electrodos, puentes...)
- Piezas de desgaste (plantillas de soldadura...)
- Suministros (aspiración, refrigeración...)
- Mantenimiento / Reparación
- Modificación / Actualización



Segmentos comerciales

TECHNAX ofrece soluciones de soldadura en numerosos campos industriales, en especial en :

- Automoción
- Fuentes de alimentación
- Nuclear
- Energía sostenible
- Electrodomésticos
- Aeronáutica



220, rue Ferdinand Perrier - 69800 Saint-Priest - France

■ Tel. : +33 (0)4 78 90 01 61 ■ Fax : +33 (0)4 78 90 85 79 ■ Mail : technax@technax.com ■ Web : www.technax.com
S.A.S. con un capital de 1 013 840 € - 351 814 983 Registro Mercantil LYON - APE 2790Z - N° IVA FR86 351 814 983