



sun microstamping technologies

Dependable and Value Adding



Mercados & Industrias



En Sun Microstamping Technologies nosotros creemos que nuestros clientes son el Poder detrás de nuestro éxito. Aprendimos muy temprano en nuestros años de servicio que solo podemos prosperar si nuestros clientes prosperan. SUN posee una clientela que crece continuamente a nivel mundial en una variedad de Industrias. Sun posee especializaciones en las industrias Automotrices, Medicas, Electrónicas, Telecomunicaciones y Bienes de Consumo Publico por los últimos veinte años. En los últimos diez años hemos tenido la oportunidad de expandirnos a las industrias Militares, Marinas, Recreacional y de Construcción. Si la industria a la que su compañía no fue mencionada antes, esto no indica que SUN no es el proveedor correcto para su negocio.

- [Automotive](#)
- [Medical](#)
- [Electronic](#)
- [Telecommunications](#)
- [Military](#)
- [Consumer goods](#)
- [Marine](#)
- [Recreational](#)
- [Building Products](#)
- [Advanced Battery \(Lithium Ion for Hybrid and Electric Automotive\)](#)

Nosotros podemos Estampar y/o Moldear cualquier producto que se encuentre dentro de nuestras capacidades y siempre estamos con las manos abiertas a cualquier oportunidad de extender nuestro alcance industrial.

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



Sun Microstamping Technologies es un proveedor destacado de Componentes del Sistema Eléctrico interno Automotriz y Ensamblajes que provee soporte de alto nivel competitivo y calidad en todos los procesos de Manufactura, desde prototipos hasta producción en masa. Con un sistema integrado y fuertes relaciones empresariales alrededor del mundo, hemos formado una reputación como un valioso socio para nuestros clientes y proveedores.

En SUN nosotros fabricamos productos a través de una gran variedad de Procesos incluyendo Estampado de Precisión de Alta Velocidad, Moldeo Personalizado de Inyección, Moldeo de Insertos Metálicos Automatizado, Soldadura Láser e Inspección de Producto Integrado. Con énfasis en el éxito mutuo y satisfacción del cliente, nos sentimos orgullosos de nuestras fuerzas en Realización de Producto, Lanzamiento de Programas, y Producción en Masa por medio de Planeamiento Avanzado y Manejo de Programas.

***Procesos de Producción de Ventaja**

Aplicaciones de Productos Automotrices:

- Contactos de Resorte
Funcionales

- Interruptores para Ventanas
- Interruptores de Luces Internas
- Interruptores de Dirección
- Componentes de Control de Tablero Interno
- Conectores
- Chavetas de Compatibilidad
- Terminales / Contactos

Nuestro equipo de expertos proveerá valioso soporte a través de los procesos de Cotización, Prototipo, Diseño, Fabricación de Herramientas y Producción en Masa para todos los proyectos. Nuestro enfoque principal es siempre esforzarnos para la mayor eficiencia en toda la cadena de producción al trabajar muy cerca con nuestros clientes y proveedores.

Sun Microstamping Technologies posee mas de 70 Prensas de Estampado desde 30-200 Toneladas y más de 40 Prensas de Moldeo incluyendo Prensas Horizontales, Verticales y Rotarias permitiendo un rango de opciones de Diseño amplio para sus proyectos. Con soporte y manutención de Moldeo y Estampado personal proveemos durabilidad y confiabilidad para mantener eficiencia de producción.

INDUSTRIA MEDICA



Sun Microstamping Technologies ha comprobado su posición como proveedor de excelencia en el área Médica por medio de nuestra experiencia con Micro estampado de Metal y Moldeo de Plástico por Inyección para producir Aparatos y

Componentes Médicos.

Nuestra Experiencia en Diseño ha comprobado ser invaluable para nuestros clientes de la Industria Medica utilizando métodos de Diseño para Fabricación (DFM). El proceso de Diseño para Fabricación es cuando nuestros Ingenieros y Diseñadores de Herramientas en sociedad con nuestros clientes Médicos para crear un proceso para permitir Volúmenes y Calidad de Producción Altos.

Nuestro equipo de expertos proveerá valioso soporte a través de los procesos de Cotización, Prototipo, Diseño, Fabricación de Herramientas y Producción en Masa para todos los proyectos. Nuestro enfoque principal es siempre esforzarnos para la mayor eficiencia en toda la cadena de producción al trabajar muy cerca con nuestros clientes y proveedores.

Con énfasis en el éxito mutuo y satisfacción del cliente, nos sentimos orgullosos de nuestras fuerzas en Realización de Producto, Lanzamiento de Programas, y Producción en Masa por medio de Planeamiento Avanzado y Manejo de Programas.

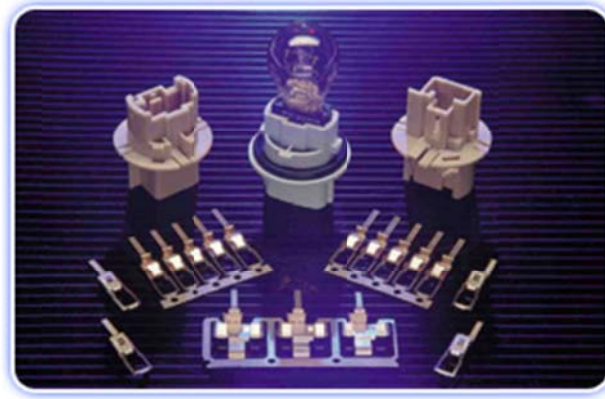
***Procesos de Producción de Ventaja**

Aplicaciones de Productos Medicos

- Aplicación de Drogas – Dispositivos de Auto Inyección
- Cirugía – Mandíbulas de Colonoscopia
- Asistencia para Respiración – Nebulizadores
- Asistencia para el Oír – Contactos

Relato de Exito

Sun Microstamping Technologies formo una sociedad con clientes para desarrollar un Dispositivo Medico único para sostener y liberación de la aguja de un Dispositivo de Auto-Inyección. El dispositivo de Auto-Inyección es utilizado para administrar drogas como Epinefrina; esta droga relaja vías respiratorias que se encuentran bloqueadas.



Sun Microstamping Technologies es un proveedor mayor de Ensamblajes Personalizados y Estampados de Alta Precisión para una variedad de aplicaciones y clientes en la Industria Electrónica.

En SUN nosotros fabricamos productos a través de una gran variedad de Procesos incluyendo Estampado de Precisión de Alta Velocidad, Moldeo Personalizado de Inyección, Moldeo de Insertos Metálicos Automatizado, Soldadura Láser e Inspección de Producto Integrado.

Sun posee Certificación TS16949 para producir Contactos de Alta Precisión, Chavetas de Compatibilidad, Terminales, Resortes, Soportes y Marcos de Conducción para aplicaciones Eléctricas tales como Ensamblados de Protección de Circuitos, Fusibles Eléctricos, Interruptores de Palanca y muchas otras aplicaciones.

***Procesos de Producción de Ventaja**

Productos de Aplicaciones Electricas

- Electrónicos Automotrices
- Sensores Bimetales de Control Termo estáticos de Motores
- PC
- Administración de Redes
- Juegos
- Audio
- Video
- Cuidado Personal
- Iluminación
- Seguridad
- Motores
- Conectores



Sun Microstamping Technologies pertenece a un grupo de proveedores de nivel mundial para la Industria de Telecomunicaciones por más de 20 años al suministrar Estampados de Alta Precisión, Estampado de Carrete a Carrete para Líneas de Ensamblaje Automáticos y Componentes de Moldeo de Insertos Metálicos.

Sun posee Certificación TS16949 para producir millones de Contactos de Baterías para Radios Satelitales y Teléfonos Celulares, Micro Estampados tales como Contactos de Alta Frecuencia para Conectores Modulares, Antenas y muchas mas aplicaciones.

Las capacidades principales de Sun Microstamping Technologies en Ingeniería y Desarrollo de Procesos de Manufactura relacionados a Estampado de Alta Velocidad de Precisión, Moldeo de Plástico e Insertos por Inyección utilizando Resinas de alto grade de Ingeniería, Metales Laminados Especializados (Templados Especializados), Soldadura de Contactos y Estacado, Empacado de Cinta y Carrete y Ensamblado Automático permiten a SUN de proveer productos de la mas alta Calidad al menor precio.

***Procesos de Producción de Ventaja**

Aplicaciones de Producto de Telecomunicaciones

- Contactos para Baterías de Teléfonos Celulares y Radios Satelitales
- Contactos de Alta Frecuencia para Antenas y Conectores Modulares

Relato de Exito

La patente de Maquinaria de Formación por Multi-Deslizado fue desarrollado para nuestra clientela en Transmisores Satelitales para la Industria de Telecomunicación, la cual dio inicio a una exitosa relación de negocio al proveer Estampados para las Industrias Electrónicas, Medicas y Automotrices.

PROCESOS DE PRODUCTION DE VENTAJA

- Instalaciones en Clearwater, FL y Matamoros, México
- Estampado de alta velocidad de hasta 1500 ciclos por minuto
- Estampado y Moldeo de Insertos Continuo y Singular
- Ensamblaje e Inspección Automáticas

Opciones de Materiales para Productos:

Metales	Resinas	Components
<ul style="list-style-type: none">• Cobres• Metales Preciosos• Temperados por Resortes Adicionales• Recubrimiento Selectivo de Metales Preciosos• Metales Laminados Especializados• Metales en Maquinaria	<ul style="list-style-type: none">• PBT• PET• PPS• LCP• ABC• Mezclas Especializadas	<ul style="list-style-type: none">• Remaches• Imanes• Sensores• Partes de Tornillo• Diodos• Condensadores