

Montaje de aparatos electrónicos

Apoyamos a los fabricantes de productos electrónicos con una tecnología de montaje avanzada y flexible para cumplir con la calidad y el rendimiento de los productos de siguiente generación

Retos

Gestionamos la evolución de prototipos de productos nuevos que están en constante cambio, probamos la fabricación de componentes avanzados y diversos materiales, evaluamos los equipos y sistemas necesarios para una futura producción a gran escala.

APOYAMOS
LOS ESFUERZOS DE
DESARROLLO DE PRODUCTOS
VARIABLES QUE CAMBIAN
RÁPIDAMENTE



La ampliación y optimización de los procesos de fabricación para la producción en masa, las cuotas máximas de rendimiento, la mejora en el desempeño y la estética del producto exigen procesos de montaje medibles y repetibles que operen en equipos de alta confiabilidad y con altos tiempo de actividad.

LOGRE ALTAS
CUOTAS DE
RENDIMIENTO
GRACIAS A LA PRODUCCIÓN
ININTERRUMPIDA



Impulsamos la mejora continua de los procesos mediante la recopilación de datos de fabricación rastreables, esenciales para el control de calidad y el análisis de datos, lo que lleva a una automatización extendida, grados de rendimiento optimizados y menores costos de producción.

MAXIMICE LA
DIGITALIZACIÓN
Y LAS CAPACIDADES
DE AUTOMATIZACIÓN
AVANZADAS



Montaje de aparatos electrónicos

Para producir los potentes aparatos electrónicos compactos, así como la amplia gama de características que en la actualidad valoran los consumidores globales, los fabricantes de productos electrónicos se enfrentan al desafío de imaginar, desarrollar y fabricar nuevos productos innovadores con una velocidad, calidad y precisión excepcionales. Con el fin de ayudarle a dar vida a nuevos productos, desde el diseño del mismo hasta la producción rastreable y de gran volumen, Emerson ofrece una variedad de tecnologías de unión de Branson™ que pueden ensamblar incluso plásticos, la electrónica y los sensores más pequeños y delicados.

Transforme prototipos en productos fabricables

Nuestro equipo global capacitado, respaldado por las tecnologías de Branson y los laboratorios de aplicaciones globales, le ayudará a transformar sus diseños y prototipos en productos fabricables. Háganos llegar sus ideas y aproveche nuestro amplio conocimiento en análisis de materiales, diseño de articulaciones, desarrollo de procesos, diseño de herramientas, fabricación de productos, validación de procesos y le nosotros proporcionaremos la solución de unión adecuada para ayudarle a alcanzar sus objetivos de fabricación.



Soluciones escalables para una producción flexible y de gran volumen

Una vez que determine la solución de montaje adecuada para su producto, Emerson le brindará la experiencia y el equipo necesarios para ampliar la producción de manera rápida y confiable. Nuestra amplia gama de equipos de montaje Branson está diseñada para brindar soporte en cada paso del proceso, desde la producción de sobremesa hasta la fabricación multilínea totalmente automatizada. Además, está respaldada por un equipo experto de profesionales técnicos, de ventas y mantenimiento.



Avances en la digitalización y la automatización para el futuro

Para seguir siendo competitivos en un mercado que cambia rápidamente, los fabricantes de automóviles no solo deben optimizar las operaciones, sino también dominar los desafíos de digitalización y automatización del futuro. Emerson ha sido un líder mundial en la implementación de soluciones robustas y seguras de la Industria 4.0, trabajando con fabricantes e integradores para brindar la conectividad digital segura y sólida necesaria para llevar el análisis de datos orientado al futuro y la automatización de la producción a una siguiente generación.



Soldadora Ultrasónica Branson GSX



Branson 2000X Soldadora Ultrasónica



GPX Sistema de remachado por pulsos



www.Emerson.com/Branson

