

Calidad e Innovación: El Camino Digital de Telsonic



01 Nuestra filosofía de calidad e innovación: el camino digital de Telsonic

Bronschhofen (CH), 02/2024

En Telsonic, nos comprometemos continuamente a expandir los límites de la transformación digital en la industria manufacturera. Nuestra tradición de excelencia se promueve mediante el uso de tecnologías avanzadas como el Conector MES y nuestro software Telso®Flex, revolucionando el control y la optimización de los procesos de fabricación. Estos desarrollos elevan nuestra política de calidad a un nuevo nivel.

El Conector MES: Nuestro Puente hacia la Eficiencia

Nuestro Conector MES (Sistema de Ejecución de Manufactura) es un desarrollo innovador que simplifica la integración de nuestros sistemas ultrasónicos en los sistemas de fabricación existentes de nuestros clientes. Como software de código abierto JAVA, el Conector MES permite a nuestros usuarios personalizar y optimizar sus sistemas de forma independiente, sin depender del soporte externo. Con funciones preestablecidas para la respuesta a eventos, la captura de órdenes y la consulta de datos, el Conector MES ofrece una solución flexible y eficiente para el control de los procesos de fabricación.

Telso®Flex y MAG Weld Control:

Nuestros Pioneros de la Digitalización

Nuestro software Telso®Flex, combinado con el generador ultrasónico MAG Weld Control, marca un punto de inflexión en el control digital de los procesos ultrasónicos. Estas innovaciones permiten una conexión sin interrupciones de las diversas fases del proyecto, desde la ingeniería de aplicaciones hasta la integración, operación y servicio. La vinculación digital asegura una mayor eficiencia y precisión en el control de procesos, lo que conduce a un aumento significativo de la productividad.

Firmas Digitales Únicas y Modo Tec

Asignamos una firma digital única a cada sonotrodo, asegurando una aplicación precisa y segura. La funcionalidad del Modo Tec de nuestro MAG Weld Control facilita la integración del generador ultrasónico en la línea de producción, permitiendo una instalación rápida y sencilla «Plug & Play». Estas características avanzadas reducen significativamente el esfuerzo técnico y el tiempo de instalación, haciéndonos un socio preferido para integradores y usuarios finales.

Calidad y Medio Ambiente en Foco

Nuestro compromiso con la calidad y la protección ambiental está confirmado por las certificaciones ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 para nuestro sistema de gestión de calidad y medio ambiente. Además, el certificado ATEX y la certificación UL de nuestro generador de tamices SG4L pro subrayan nuestro esfuerzo por desarrollar productos y procesos que cumplen con los más altos estándares de seguridad y calidad.

Conclusión

En Telsonic, integramos calidad e innovación en cada aspecto de nuestras actividades comerciales, desde el desarrollo de productos hasta el control de la fabricación. Al introducir el Conector MES y nuestro software Telso®Flex, junto con el innovador MAG Weld

Control, estamos estableciendo nuevos estándares en el control de la fabricación digital. Estas tecnologías nos permiten fortalecer aún más nuestra filosofía de calidad y ofrecer a nuestros clientes soluciones ultrasónicas avanzadas, eficientes y confiables en todo el mundo.

Avanzando Juntos: Tu Socio para Soluciones Innovadoras

En Telsonic, entendemos que cada proceso de fabricación es único y requiere soluciones individuales. Nuestras tecnologías avanzadas como el Conector MES y el software Telso®Flex son solo el comienzo de lo que podemos ofrecer. Con nuestra amplia experiencia en tecnología ultrasónica y nuestro compromiso con la calidad y la innovación, nos esforzamos por desarrollar soluciones personalizadas que se adapten a tus necesidades.



Ya sea que busques optimizar tus procesos de producción, aumentar la eficiencia o mejorar la calidad de tus productos, estamos aquí para apoyarte. Nuestros expertos trabajan en estrecha colaboración contigo para comprender los desafíos de tu proceso de fabricación específico y desarrollar soluciones que brinden resultados reales.

Pregúntanos también por soluciones para tus procesos. Estamos listos para explorar contigo las posibilidades y encontrar soluciones innovadoras que lleven tu fabricación al siguiente nivel. Contáctanos hoy para descubrir cómo podemos ayudarte a alcanzar tus objetivos y revolucionar tus procesos de fabricación.

Autor: Dirk Schnur, Telsonic AG, Director de Marketing