



DESCUBRA LA AUTOMATIZACIÓN – CON YASKAWA Y LORCH

Más eficiencia, calidad y seguridad.

— — —
MADE IN GERMANY

LORCH
smart welding

Sin complicaciones: soldadura robotizada con Yaskawa y Lorch.

Soluciones potentes: los sistemas de soldadura automatizados despliegan todo su potencial cuando se los necesita. Estos sistemas ayudan a compensar la falta de mano de obra cualificada y proporcionan una alta calidad constante. No importa que se trate de tareas recurrentes o de la fabricación de piezas únicas: los sistemas automatizados de Yaskawa y Lorch optimizan la producción y, contrariamente a lo que suele creerse, no implican altos gastos de inversión ni mucho tiempo. Al contrario: simplificamos la automatización de su producción.

Cinco razones para la automatización.

1

Compensar la falta de mano de obra cualificada:

El personal cualificado puede dedicarse a otras tareas, pues el manejo de estos sistemas requiere menos práctica y menos conocimientos especializados.

2

Garantizar la viabilidad y la calidad:

Los cordones de soldadura continuos reducen el aporte térmico y ofrecen resultados de alta calidad constante que saltan a la vista.

3

Permitir una mayor reproducibilidad:

La calidad se mantiene en un nivel alto independientemente del soldador. Esto también permite reducir los rechazos en producción.

4

Conseguir ahorros potenciales:

Los costes salariales se reducen gracias a la rápida parametrización de la fuente de soldadura y de los robots, así como a la reducción del tiempo de ejecución.

5

Crear puestos de trabajo atractivos:

La automatización es el futuro y convertirá su producción en un puesto de trabajo atractivo y moderno para jóvenes profesionales.



Productos fuertes, más ventajas: lo mejor de los dos mundos especialmente para usted.



Interface de soldadura:

Esta interfaz facilita la programación y el control de las fuentes de energía, por lo que reduce el margen de error. Esto aumenta la eficiencia y la calidad.



Procesos Speed:

Con los innovadores procesos de soldadura de Lorch, soldar resulta mucho más rápido y sencillo. Esto reduce constantemente los gastos de producción.



Seam Tracking:

Mayor viabilidad y comodidad gracias al seguimiento digital del cordón, independientemente del tipo de ajuste y de arco eléctrico. Esto aumenta la certeza de que la soldadura se ha realizado correctamente.



Todo en uno:

La gama de productos y antorchas se adapta perfectamente a una amplia variedad de aplicaciones para obtener resultados de soldadura óptimos y prolongar la vida útil de las piezas de desgaste. Esto reduce los gastos de producción.

Así es la automatización flexible de hoy.

En Arburg, fabricante de máquinas de moldeo por inyección, un innovador equipo de soldadura por robot de Yaskawa junto con una fuente de energía de Lorch demuestran que el tamaño de lote unitario y la automatización completa no son incompatibles.

- Producción orientada al pedido del cliente
- Máxima flexibilidad de la célula del robot de soldadura
- Máxima disponibilidad y seguridad de procesos
- Resultados de soldadura de primera calidad



¿Tiene que afrontar algún reto?

Contacte con nosotros. Juntos, desarrollaremos una solución personalizada para sus tareas de soldadura.

Automáticamente mejor: Yaskawa powered by Lorch

Experiencia en automatización con Yaskawa:

- Amplia gama de robots
- Líder del mercado en soldadura robotizada
- Máxima calidad
- Robots de soldadura en función de la aplicación



Competencia en arco eléctrico con Lorch:

- Fabricación de máquinas de soldadura de última generación
- Personas de contacto locales de confianza
- Servicio rápido de ingeniería de soldadura
- Suministro y puesta en marcha adecuados



Aproveche la sinergia perfecta de experiencia y calidad en los ámbitos de la robótica y de la tecnología de soldadura de los líderes en el mercado en robótica y soldadura con cobots.



AUTOMÁTICAMENTE HACIA EL FUTURO DE LA SOLDADURA: EFICIENCIA, CALIDAD Y SEGURIDAD CON YASKAWA Y LORCH

Su persona de contacto en Lorch para cualquier pregunta sobre automatización:



Más información en:
www.lorch.eu/yaskawa

