

CAPACIDAD AUMENTADA, DISMINUCIÓN DE LA CARGA DE TRABAJO DEL PERSONAL DE SOLDADURA

JORADO SUELDA MUCHO MÁS RÁPIDO CON LA ÚLTIMA SOLUCIÓN COBOT

Fundada en 1961, Jorado Maschinenbau GmbH posee una sólida reputación como proveedor de servicios completos, especializándose en torneado, fresado, soldadura y montaje de componentes. La precisión, la innovación y la flexibilidad son los tres pilares de esta mediana empresa, que hoy cuenta con más de 85 empleados. La empresa cuenta con la maquinaria más innovadora. En el ámbito de la metalurgia, la empresa trabaja exclusivamente con máquinas CNC y es que esto forma parte de la filosofía de la empresa, al igual que la formación integral del personal subalterno. La firma utiliza desde hace poco tiempo un cobot de soldadura de Lorch, con el que no solo han reforzado y aumentado la capacidad de producción. Sino que también ha dado solución a la creciente escasez de trabajadores cualificados. Ahora los soldadores ya

no tienen que preocuparse por tareas de soldadura repetitivas y agotadoras y pueden centrarse en su competencia principal.

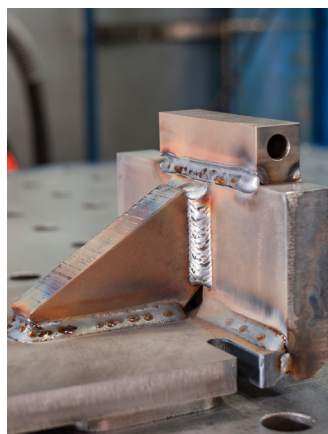
INFORMACIÓN SOBRE LA COMPAÑÍA

JORADO MASCHINENBAU GMBH

- Lüneburg, Alemania
- 85 empleados
- Ingeniería mecánica
- www.jorado.de



El gran radio de trabajo del cobot UR10e de Lorch Cobot Welding World y la función de programación Smart Copy permiten una secuencia de producción rápida.



La fabricación de los componentes de la máquina requiere una precisión absoluta. La solución cobot de Lorch garantiza una alta calidad constante incluso con grandes cantidades.



Gracias a la innovadora brida multifuncional con tres botones de libre asignación, la práctica función adicional Quick-Points, que permite programar los componentes en poco tiempo, también puede integrarse directamente en el cobot.

Fácil uso, prácticas funciones adicionales, mayor alcance

UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA UNA SOLDADURA EFICAZ

Gracias al funcionamiento intuitivo del software Cobotronic, el cobot es rápido y fácil de usar. Las funciones adicionales del programa integradas en el software hacen que la soldadura con el cobot sea aún más eficaz: Con la función Smart Copy, las secuencias de soldadura ya programadas se pueden transferir a componentes idénticos del área de trabajo y soldar directamente en serie. Gracias a la función Quick Points de la brida multifunción, los puntos de referencia y los comandos de soldadura se pueden transferir directamente tan solo pulsando un botón, lo que permite programar los

componentes en muy poco tiempo. El cobot UR 10e, el último modelo del líder del mercado de cobot, Universal Robots, ofrece todavía más ventajas gracias a su mayor velocidad de movimiento y su alcance ampliado de 1300 milímetros. Gracias a la práctica brida multifuncional situada directamente en el cabezal del cobot con tres botones de libre asignación, los pasos de programación también pueden realizarse directamente en el robot. Su asa ergonómica permite colocar el cobot de forma holgada en el Freedrive.



“La función de Smart Copy es extremadamente útil. Nos permite transferir las secuencias de soldadura programadas a componentes idénticos en el área de trabajo y, por lo tanto, aumentar significativamente el rendimiento de la soldadura.”

– Nils Tippe, Supervisor de soldaduras

HECHOS

- Rápida instalación
- Programación sencilla
- Alta flexibilidad de uso
- Tiempos de reequipamiento cortos
- Enorme reducción del tiempo de producción
- Alta calidad constante de los cordones de soldadura
- Rápida amortización de la inversión
- Compensa la falta de trabajadores cualificados
- Alivia a los soldadores del tedioso trabajo repetitivo
- Excelente servicio con contactos detallados in situ

www.lorch-cobot-welding.com



LORCH
smart welding