

KAPAZITÄT GESTEIGERT, SCHWEISSER ENTLASTET

JORADO SCHWEISST MIT NEUESTER COBOTLÖSUNG DEUTLICH SCHNELLER

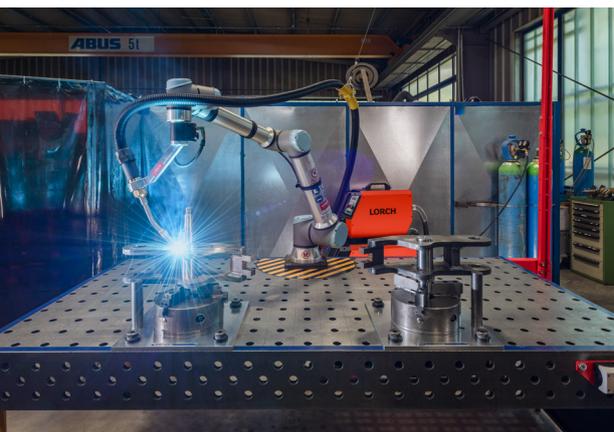
1961 gegründet, hat sich die Jorado Maschinenbau GmbH als Komplettdienstleister mit den Kernkompetenzen Drehen, Fräsen, Schweißen und Baugruppenmontage einen exzellenten Ruf erworben. Präzision, Innovation und Flexibilität sind die drei Säulen des mittelständischen Unternehmens, bei dem heute über 85 Mitarbeiter angestellt sind. Ein hochmoderner Maschinenpark – im Bereich der Metallbearbeitung wird ausschließlich mit CNC-Maschinen gearbeitet – gehört ebenso zur Unternehmensphilosophie wie die umfassende Ausbildung von Nachwuchskräften. Seit kurzer Zeit setzt das Unternehmen einen Schweiß-Cobot von Lorch ein und schafft damit nicht nur wichtige, neue Fertigungskapazitäten. Auch der stetig wachsende Fachkräftemangel kann mit Einsatz der automatisierten Schweißlösung erfolgreich aufgefangen werden. Die

Schweißer werden von sich wiederholenden, ermüdenden Schweißaufgaben entlastet und können sich ganz auf ihre Kernkompetenz konzentrieren.

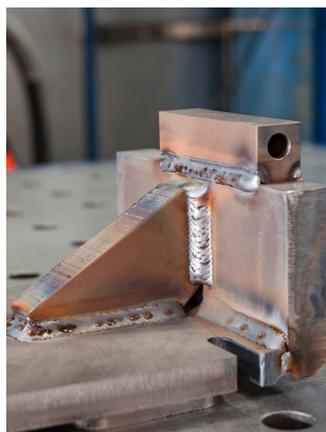
UNSER KUNDE AUF EINEN BLICK

JORADO MASCHINENBAU GMBH

- Lüneburg, DE
- 85 Mitarbeiter
- Maschinenbau
- www.jorado.de



Der große Arbeitsradius des UR10e Cobots aus der Lorch Cobot Welding World und die Programmierfunktion Smart Copy bieten ideale Voraussetzungen für eine zügige Fertigungsfolge.



Die Herstellung von Maschinenbauteilen erfordert absolute Präzision. Die Cobot-Lösung von Lorch garantiert auch bei großer Stückzahl durchgehend höchste Qualität.



Dank innovativem Multifunktionsflansch mit drei frei belegbaren Tasten kann auch die praktische Zusatzfunktion Quick-Points, mit der Bauteile in kurzer Zeit geteacht werden können, direkt am Cobot integriert werden.

Einfach bedienbar, praktische Zusatzfeatures, große Reichweite

IDEALE LÖSUNG FÜR EFFIZIENTES SCHWEISSEN

Dank der intuitiven Bedienung der Cobotronic Software ist der Cobot schnell und einfach einsetzbar. Zusätzlich in die Software integrierte Programmfeatures machen das Schweißen mit dem Cobot noch effizienter: Mit der Funktion Smart Copy können bereits programmierte Schweißabläufe auf baugleiche Bauteile im Arbeitsbereich übertragen und direkt in Serie geschweißt werden. Dank der Funktion Quick-Points am Multifunktionsflansch lassen sich Wegpunkte und Schweißbefehle per Knopfdruck direkt übernehmen und so Bauteile in

kurzer Zeit teachen. Der Cobot UR 10e, das neueste Modell vom Cobot-Marktführer Universal Robots, bringt weitere Vorteile durch seine schnellere Bewegungsgeschwindigkeit und eine auf 1.300 Millimeter erweiterte Reichweite. Dank des praktischen Multifunktionsflanschs direkt am Cobot-Kopf mit drei frei belegbaren Tasten können zudem Programmierschritte direkt am Roboter ausgeführt werden. Sein ergonomisch geformter Griff ermöglicht ein entspanntes Positionieren des Cobots im Freedrive.



„Die Funktion Smart Copy ist extrem hilfreich. Damit können wir programmierte Schweißabläufe auf baugleiche Bauteile im Arbeitsbereich übertragen und steigern so die Schweißperformance nochmals deutlich.“

– Nils Tipse, Schweißaufsicht

FAKTEN

- Schnelle Installation
- Einfache Programmierung
- Hohe Flexibilität beim Einsatz
- Kurze Rüstzeiten
- Enorme Verkürzung der Fertigungszeit
- Gleichbleibend hohe Qualität der Schweißnähte
- Schnelle Amortisation des Invests
- Kompensiert Fachkräftemangel
- Entlastet Schweißer bei ermüdenden Wiederholungsarbeiten
- Exzellenter Service mit profunden Ansprechpartnern vor Ort

www.lorch-cobot-welding.com



LORCH
smart welding