



STARTEN SIE IN DIE AUTOMATION – MIT YASKAWA UND LORCH

Für mehr Effizienz, Qualität und Sicherheit.

Einfach machen: Schweißrobotik mit Yaskawa und Lorch.

Das ist stark: Automatisierte Schweißsysteme spielen ihre Vorteile dann aus, wenns drauf ankommt. Sie helfen Fachkräftemangel zu überwinden und liefern immer gleichbleibend hohe Qualität. Egal ob wiederkehrende Aufgaben oder Einzelanfertigung: Ein automatisiertes System von Yaskawa und Lorch optimiert Ihre Produktion und ist entgegen der landläufigen Meinung nicht mit hohen Investitionskosten und Zeitaufwand verbunden. Im Gegenteil: Wir machen die Automation Ihrer Produktion einfach.



Fünf Gründe für die Automatisierung.

- 1 Fachkräftemangel überwinden:**
Fachkräfte können ihre Leistung an anderer Stelle einbringen, denn die Bedienung benötigt weniger Praxis und Fachwissen.
- 2 Machbarkeit & Qualität sicherstellen:**
Durchgängige Schweißnähte führen zu geringerer Wärmeeinbringung bei gleichbleibend hochwertigen, visuellen Ergebnissen.
- 3 Erhöhte Reproduzierbarkeit ermöglichen:**
Die Qualität bleibt, unabhängig vom Schweißer, immer auf einem hohen Niveau. So kommt es auch zu weniger Ausschuss.
- 4 Einsparungspotentiale realisieren:**
Lohnkosten werden durch schnelle Parametrisierung und verkürzte Durchlaufzeit reduziert.
- 5 Attraktive Arbeitsplätze schaffen:**
Automation ist Zukunft und macht Ihre Produktion zu einem modernen und attraktiven Arbeitsplatz für junge Fachkräfte.

Starke Produkte, mehr Vorteile: Das Beste aus beiden Welten für Sie.

- + Welding Interface:**
Das Interface vereinfacht die Programmierung und Steuerung der Stromquellen und verringert damit die Fehleranfälligkeit. Das gibt mehr Sicherheit und erhöht die Qualität.
- + Speed Prozesse:**
Mit den innovativen Lorch Schweißprozessen wird das Schweißen deutlich einfacher und schneller. Das senkt nachhaltig die Produktionskosten.
- + Seam Tracking:**
Erweiterte Machbarkeit und erhöhter Bedienkomfort durch die digitale Nahtverfolgung – unabhängig von der Regelungs- und Lichtbogenart. Das erhöht die Sicherheit, dass korrekt geschweißt wurde.
- + Alles aus einer Hand:**
Das Produkt- und Brennerprogramm ist perfekt auf unterschiedlichste Anwendungen abgestimmt für optimale Schweißergebnisse und längere Standzeiten der Verschleißteile. Das führt zu niedrigeren Produktionskosten.

So geht flexible Automation heute.

Beim Spritzgießmaschinenhersteller Arburg liefert eine innovative Roboterschweißanlage von Yaskawa zusammen mit einer Lorch Stromquelle den Beweis, dass sich Losgröße 1 und Vollautomation nicht ausschließen.

- Kundenauftragsbezogene Produktion
- Maximale Flexibilität der Schweißroboterzelle
- Höchste Verfügbarkeit und Prozesssicherheit
- Schweißergebnisse erster Güte



Sie stehen ebenfalls vor einer Herausforderung?

Dann kontaktieren Sie uns. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir eine individuelle Lösung für Ihre Schweißaufgaben.

Automatisch besser: Yaskawa powered by Lorch

Automatisierungskompetenz mit Yaskawa:

- Breites Roboterportfolio
- Marktführer im Roboterschweißen
- Höchste Qualität
- Anwendungsbezogene Schweißroboter



Lichtbogenkompetenz mit Lorch:

- Modernste Schweißmaschinenfertigung
- Lokale und vertraute Ansprechpartner
- Schneller schweißtechnischer Service
- Abgestimmte Lieferung & Inbetriebnahme



Profitieren Sie von der perfekten Synergie aus Erfahrung und Qualität in den Bereichen Robotik und Schweißtechnik der Marktführer in Robotics und Cobotschweißen.



AUTOMATISCH IN DIE ZUKUNFT DES SCHWEISSENS: EFFIZIENT, HOCHWERTIG, SICHER MIT YASKAWA UND LORCH

Ihr Lorch Ansprechpartner für alle Fragen rund um Automation:



Weitere Informationen finden Sie unter:
www.lorch.eu/yaskawa



Lorch Schweißtechnik GmbH
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199
info@lorch.eu · www.lorch.eu

LORCH
smart welding