

MADE IN GERMANY

LORCH
smart welding

DIE KOMPAKT-SCHWEISSZELLEN VON YASKAWA UND LORCH: EINFACH, SICHER, EFFIZIENT.

Das Beste aus zwei Welten, vereint in einer Zelle –
für den leichten Einstieg in die Automation.



SCHWEISSEN SIE HÖCHSTE QUALITÄT – SICHER UND IN SERIE.

Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini und ArcWorld HS Micro sind die idealen Kompakt-Schweißzellen für den Einstieg in die Automation oder die Ergänzung von Handarbeitsplätzen. Das gesamte Zellenystem ist perfekt aufeinander abgestimmt: der speziell für Schweißaufgaben konzipierte Yaskawa Industrieroboter mit vollem Funktionsumfang plus die innovative, intuitiv bedienbare Schweißtechnik von Lorch. Dank der daraus resultierenden Prozesssicherheit erreichen Sie Ergebnisse in höchster Qualität – und das reproduzierbar in Serie.

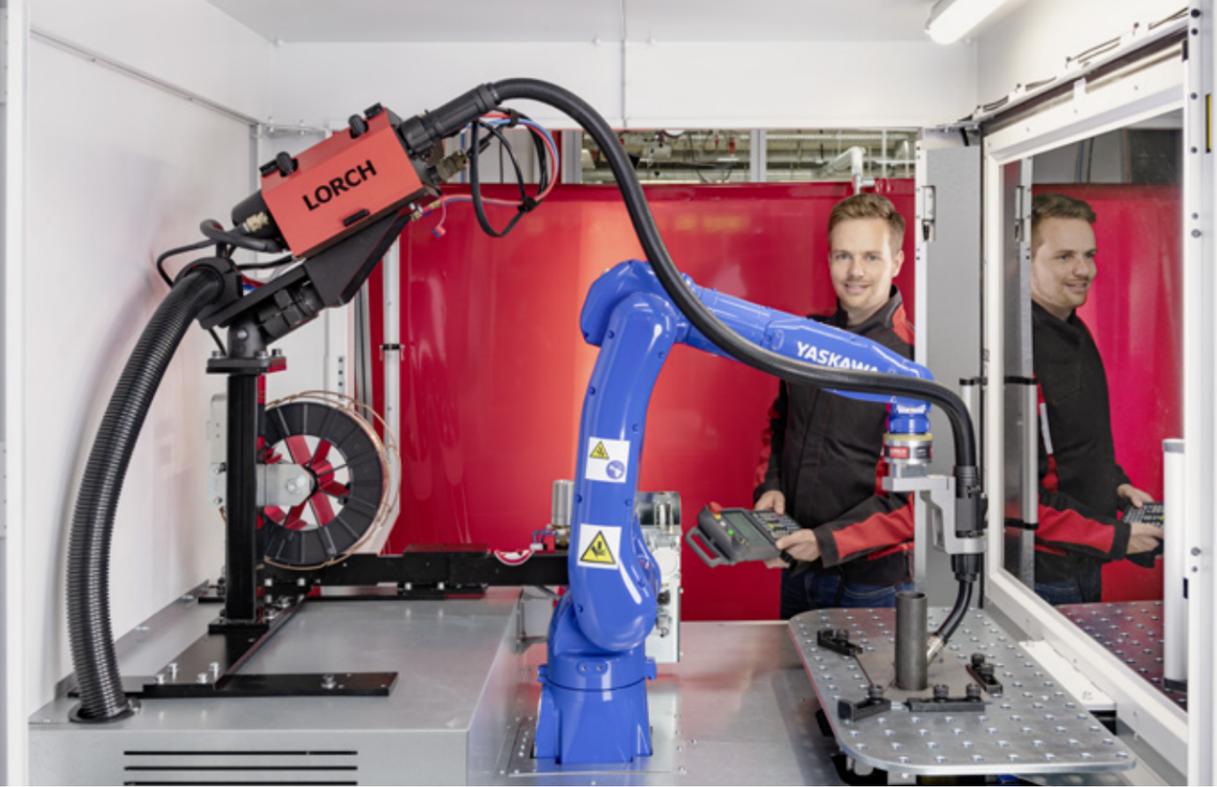
Die vollwertige Roboterprogrammierung ermöglicht das exakte Festlegen der Schweißpunkte und gleichzeitig die optimale Einstellung aller Schweißparameter. Mit der Offline-Programmierung können Schweißaufgaben im Voraus programmiert werden, ohne dass das Werkstück in der Schweißzelle liegt.



Maximale Sicherheit, kein Risiko: CE-konform und effizient dank geschlossenem System.

Der Schutz Ihrer Mitarbeiter ist uns wichtig. Die Schweißzellen von Yaskawa und Lorch bilden ein CE-konformes, geschlossenes System. Der integrierte Blendschutz schützt ohne zusätzliche Maßnahmen die Anwender.

Mit der eingebauten Drehtür der Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini wird ein Maximum an Effizienz gewährleistet. Während der Yaskawa Roboter im Inneren sicher und mit hoher Geschwindigkeit schweißt, kann bereits das nächste Werkstück gerüstet werden. Die Werkstücke werden ganz einfach und sicher durch Drehen des Schweißtischs getauscht. Dies reduziert die Stillstandzeit und erhöht den Teiledurchsatz.



Plug & Weld: Einstecken und gleich losschweißen.

Sparen Sie sich lange Inbetriebnahmezeiten. Die Schweißzelle wird schlüsselfertig geliefert und kann in wenigen Minuten in Betrieb genommen werden.

Durch den kompakten Aufbau wird nur eine geringe Stellfläche benötigt. Die Konstruktion garantiert maximalen Bewegungsraum für den Roboter und einfachste Integration der Absaugung. Zudem kann die Schweißzelle auch im Nachhinein noch versetzt werden.

Eine Kooperation, die sich für Sie lohnt. Optimale Lösung, überzeugende Vorteile:

- + Das Beste aus zwei Welten:** Mit den präzisen Bewegungen des Yaskawa Schweißroboters und der innovativen Lorch Schweißtechnik werden ganze Fertigungsserien in maximaler Qualität geschweißt.
- + Maximale Sicherheit:** Die Kompakt-Schweißzellen bilden ein geschlossenes, CE-konformes System. Die zahlreichen Sicherheitsfeatures sorgen für den besten Schutz des Anwenders.
- + Plug & Weld:** Die Schweißzellen werden maßgeschneidert konfiguriert und schlüsselfertig geliefert. Einfach einstecken und losschweißen.
- + Erhöhte Produktivität:** Serienfertigung rund um die Uhr? Die Schweißzellen von Lorch und Yaskawa eignen sich bestens für hohe Stückzahlen. Dank effizientem Workflow und exakter Reproduzierbarkeit der Nähte wird die Produktivität deutlich gesteigert.





AUTOMATISIEREN SIE OHNE RISIKO! 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

