

NEU

MACH DEIN TEAM STÄRKER

LORCH COBOT WELDING

WIG-Edition



LORCH
smart welding

MACHEN SIE DEN COBOT ZUM NEUEN SCHWEISSER IM TEAM

Jetzt auch für Ihre WIG-Schweißaufgabe

Steigen Sie ein in die neue Welt des WIG-Schweißens. Das neue Cobot Welding Package in WIG-Ausführung eröffnet Ihnen die Welt des Cobot-Schweißens jetzt auch für klassische WIG-Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, im Maschinenbau, in der Blechverarbeitung und Möbelindustrie. Das intuitiv bedienbare System sichert Ihnen perfekt reproduzierbare Ergebnisse in kleineren und mittleren Serien. Profitieren Sie von qualitativ hochwertigen Sichtnähten, die 100% spritzerfrei mit oder ohne Zusatz geschweißt werden.

Cobot-Schweißen ist der einfache Einstieg in das automatisierte Schweißen und ein erster Schritt in Richtung Industrie 4.0. Mit der Robotik für den Mittelstand schweißen Sie schnell, einfach und mit überschaubarem Budget.

Das Lorch Cobot Welding Package ist perfekt auf Ihre Bedürfnisse als Schweißfachbetrieb zugeschnitten, lässt sich einfach in Ihre Arbeitsabläufe integrieren und steigert Ihre Wettbewerbsfähigkeit. Freuen Sie sich auf ein neues Schweißen.

Services

Das Lorch Cobot Welding Package erhalten Sie von Ihrem Cobot Partner vor Ort. Denn eines ist uns wichtig: dass Sie von Anfang an persönlich, nah und ohne lange Wartezeiten betreut werden. Deshalb haben alle Lorch Cobot Partner ein spezielles Qualifizierungsprogramm durchlaufen, um Sie bei Ihrem Start ins Cobot-Schweißen optimal begleiten zu können. Egal, welchen Service Sie benötigen – ob Beratung, Trainings, technischen Service oder ein attraktives Finanzierungsangebot –, bei unseren Cobot Partnern sind Sie in besten Händen. Ergänzend zu unseren persönlichen Services bieten die kostenlosen Cobot E-Learnings Ihnen die Möglichkeit sich rund um die Uhr eigeninitiiert weiterzubilden.

Schweißen

Über 60 Jahre geballte Kompetenz in der Schweißtechnik, innovative Lorch Speed-Schweißprozesse und viele Jahre Erfahrung in der Schweißtechnologie für Automatisierung und Robotik stecken in unserem Cobot Welding Package. Die hochwertige Lorch Schweißanlage und die speziell entwickelte Cobotronic Software liefern maximale Synergievorteile und sorgen für Top-Qualität und Produktivität beim Schweißen. Maximale Anwendersicherheit wird durch ein benutzerfreundliches Sicherheitskonzept, basierend auf einem hochmodernen Laserscanner, gewährleistet. Abgerundet wird das Paket durch das passende Zubehör für Ihren Bedarf.

Cobot

Cobots schlagen ein neues Kapitel in der Schweißproduktion auf und überzeugen durch ihre intuitive Bedienung. Vom aktuellen Marktführer der Cobots, mit über einem Jahrzehnt Erfahrung von kollaborierenden Leichtbau-Robotersystemen, bringt der UR10 alles mit, was für einen mittelständischen Schweißbetrieb wichtig ist.

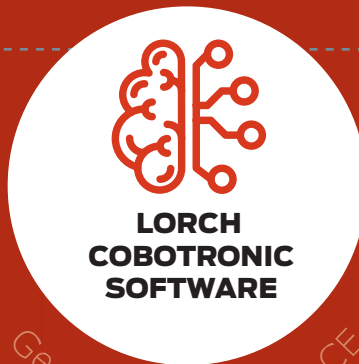
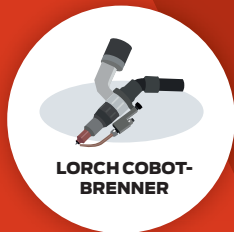


MACHT DEIN TEAM STÄRKER



Services

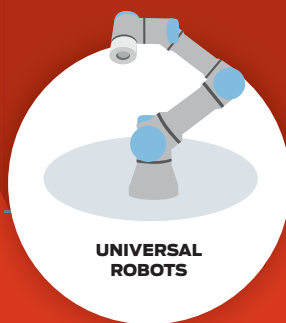
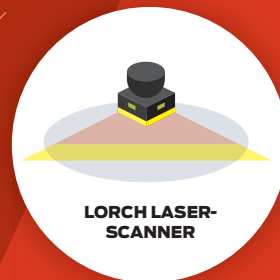
+



Schweißen



Gesamtsystem mit CE



+

Cobot

LORCH COBOT WELDING PACKAGE

DAS LORCH COBOT WELDING PACKAGE

WIG-Edition

Cobot UR10

- Aktionsradius: 1.300 mm
- Traglast: 10 kg
- Inkl. Freedrive-Taster und Funktionstasten am Gelenk

Cobot-Brenner LTR 350

- Strom bei 60% ED 350 A
- Cobot-optimierte Brennerhalterung
- Integrierte Kaltdrahtzuführung (optional)

Lorch Feed (optional)

- Automatisierten Kaltdrahtvorschub
- Zuverlässiger 4-Rollen Vorschub
- Vorschubgeschwindigkeit 0,2 – 6 m/min

V 30 AC-DC – Cobot

- Schweißstrom 3 – 300 A
- Strom bei 60% ED 300 A
- Fast Puls bis 20 kHz
- Optimiertes HF-Zündelement für automatisierten Einsatz
- AC-DC Variante (geeignet für Aluminium)
- Integrierte Wasserkühlung

Cobotronic Software

- Integrierte Ansteuerung der Stromquelle
- Höchstmögliche Benutzerfreundlichkeit

Laserscanner nanoScan 3

- Schutzfeld bis 3 m Radius
- Warnfeld bis 10 m Radius
- Inkl. Sicherheits-SPS und Zustimmungstaster



	WIG-Package I	WIG-Package II	WIG-Package III	WIG-Package IV
UR10 inklusive Steuerung und Touch-Bedienpaneel	•	•	•	•
Lorch V 30 AC-DC Cobot	•	•	•	•
Lorch LTR 300 W WIG-Cobot-Brenner, 4,5 m inkl. Erstausrüstungsset	•	•	•	•
Lorch Feed Kaltdrahtvorschub	-	-	•	•
Kaltdrahtzuführung für LTR 350	-	-	•	•
Sicherheits-Package inkl. SPS und Zustimmungstaster	1 x Laserscanner	2 x Laserscanner	1 x Laserscanner	2 x Laserscanner
Equipment zum Schlauchpaket-Handling, Funktionstaster für „Freedrive“ am Handgelenk Cobot, Montageplatte, Bedienpult, Massekabel 70 mm ² , LED-Signalleuchte	•	•	•	•
CE-Kennzeichnung (Bestimmungsgemäße Verwendung: Cobot zum Schweißen auf Schweißtisch)	•	•	•	•

820.0098.0 | 07/2020 | Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

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

LORCH
 smart welding