

LINC-COBOT

Kollaboratives Roboterschweißsystem



DAS KOLLABORATIVE ROBOTERSCHWEISS-SYSTEM MIT EINFACHER PROGRAMMIERUNG.

Die Suche nach qualifizierten und zuverlässigen Schweißern ist und bleibt eine Herausforderung in der fertigen Industrie. Viele Hersteller scheuen den Einsatz von Robotern aufgrund der Investitionskosten und des oft hohen Schulungsaufwands. Außerdem ist oft mehr Flexibilität gefordert – ohne den großen Platzbedarf und die notwendigen Sicherheitseinrichtungen bei traditionellen Roboterlösungen.

Das Linc-Cobot Roboterschweißsystem bietet vereinfachtes Programmieren über das Tablet-Bedienfeld und das Teachen des Systems über den Brenner. Bewegen Sie den Arm des Cobots einfach auf den Start- und Endpunkt der Schweißnaht und das war's. Das Linc-Cobot System für die Industrie verfügt über alle hochentwickelten Lincoln Electric Schweißverfahren zur Maximierung der Produktivität.

Besonders geeignet für »

- » Fertigungen mit kleinen Serien
- » Reparatur und Instandsetzung
- » Auftragen und Aufarbeiten
- » Maschinenbau
- » Landwirtschaftliche Maschinen
- » Stahlbau & Metallbau
- » Schulung & Ausbildung

LINC-COBOT ROBOTERSCHWEISSSYSTEM: FLEXIBLE EINSATZORTE UND SICHERE ZUSAMMENARBEIT VON MENSCH UND MASCHINE IN DER FERTIGUNG.



Intelligentes Brenner-System

Bewegen Sie den Roboterarm mit dem Aktivierungsschalter am Brenner in die richtige Position. Im Stoß setzen Sie den Brenner auf die Bahn- sowie Schweißstart- und -endpunkte. Das Teachen über den Brenner ist für alle Bediener leicht zu erlernen.



Doppelfunktions - Drucktaster

Die Punkte werden ohne umständliche Programmierung direkt am Brenner gespeichert. Mit den Drucktastern am Brenner kann der Bediener sowohl das Anfahren und die Schweißstart- und -endpunkte speichern als auch die Roboterbewegung ändern.



Touch-Screen Bedientablet

Das neue Bedientablet arbeitet mit Icons und Zeitstrahl. Die Bedienung ist sehr einfach und die Anlernzeit gering. Einfach Icons in den Zeitstrahl hinein- oder aus dem Zeitstrahl herauschieben oder zum Ändern antippen. Mit Lincoln Arc Welding Plug-in.

VORTEILE:

- **Produktivität steigern:** mit einem kollaborativen Robotersystem in Zusammenarbeit mit den Bedienern
- **Teachen am Brenner:** einfach zu erlernen, auch ohne Robotererfahrung
- **Vereinfachtes Programmieren:** auf Icon-Basis, sehr intuitiv und benutzerfreundlich
- **Flexible Einsatzorte:** Der Cobot kommt zum Werkstück, mehr Flexibilität in der Schweißproduktion
- **Geringer Platzbedarf:** Optimierung des Arbeitsbereiches

Produkt	Artikelnummer	Abmessungen L x B (mm)	Gewicht (kg)	Nutzlast Fahrwagen (kg)
Linc-Cobot	AS-RM-2461-3	1595 x 815	433	226
Schweißstisch	AS-RP-TABLE800x800	800x 800	115	

LINC-COBOT

- Fanuc CRX 10iA/L mit Bedien-Tablet
- Integrierte Brennersteuerung über Drucktaster
- Power Wave R450 Roboterstromquelle
- AutoDrive 4R100 Drahtvorschubgerät
- Magnum PRO Roboterbrenner
- Fester Schweißstisch
- Schwerlastrollen
- Stabilisierender Standfuß
- Schublade & Tablethalter
- Lichtbogenschutz (optional)



Optional

- Schweißstisch H28, 800x800x25mm
- MOBIFLEX Rauchabsaugung*



* Die Rauchabsaugleistung hängt ab von der Anwendung und der Arbeitsumgebung. Für die Sicherheit von Bedienern und den Umgebungsschutz muss Schweißrauch abgesaugt und gefiltert werden. Fragen Sie Ihren Ansprechpartner nach möglichen Optionen.