

CompactWelder

Kompakt, mobil und effizient

Der CompactWelder ist eine kompakte „To Go“-Roboterlösung, die die Automatisierung kleinerer Schweißaufgaben einfach und handlich macht. Der Compact Welder ist einfach und schnell überall dorthin gebracht, wo Sie eine helfende Hand benötigen.

Der CompactWelder ist eine kompakte All-in-One-Roboterzelle, die einfach und benutzerfreundlich zu programmieren ist und Schweißnähte von Weltklasse liefert.

Neueste Technologie

Der CompactWelder ist mit modernster Technik ausgestattet und kann bei laufender Produktion offline am Computer programmiert werden. Das spart Zeit und erhöht die Produktivität.

Plug & Play

Die Installation der Schweißzelle ist denkbar einfach. Die Inbetriebnahme erfolgt nach dem Plug & Play-Prinzip

So können Sie die Roboterzelle einfach in Ihre Produktion oder Werkstatt integrieren ... und bei Bedarf ebenso einfach wieder versetzen.

Sicherheit an der Spitze

Der CompactWelder ist risikobewertet und CE-geprüft und bietet 100%ige Sicherheit bei der Arbeit. Aus diesem Grund wird der CompactWelder von Berufsschulen mit Schwerpunkt Robotik eingesetzt.



WEITERE INFORMATIONEN

Möchten Sie mehr über unsere kompakten Roboterzellen CompactWelder & CompactWelder+ erfahren?



Skan mich!



Danrobotics GmbH | Haberstraße 23 | 24537 Neumünster
+49 176 1568 8596 | info@danrobotics.de | www.danrobotics.de

KLEIN, ABER OHO!

Sind Sie auf der Suche nach einem gute Schweißer?

Wir haben den perfekten Roboterkollegen für Ihre Produktion! Einfach zu programmieren, schnell zu installieren, CE-geprüft und extrem produktiv.

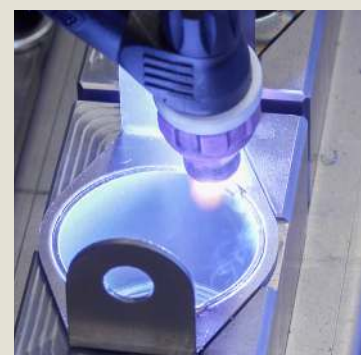
CompactWelder & CompactWelder+





WELDING TO GO

Nach diesem Prinzip haben wir kompakte Roboterzellen entwickelt, die den großen Schweißanlagen der Industrie in Nichts nachstehen und gleichzeitig maximale Flexibilität bieten. Unsere Compact-Roboterzellen vereinen **maximale Flexibilität** mit **höchster Effizienz**



CompactWelder +

Die Plusversion mit einem Zwei-Stationen-Drehtisch

Während der Roboter auf der einen Seite schweißt, können auf der anderen Seite des Tisches bereits neue Werkstücke vorbereitet und fixiert werden.



CompactWelder+ ist der perfekte Roboter-Kollege für jedes mittelständige Unternehmen.

Ein Plus an Produktivität

Der CompactWelder+ hat einen runden Drehtisch mit zwei Schweißstationen. Neue Werkstücke können schnell vorbereitet werden. Längere Lichtbogenzeiten und höhere Effizienz können so erreicht werden.

Sicherheit

Der CompactWelder+ ist CE-geprüft und erfüllt international geltende Sicherheitsbestimmungen. Mitarbeiter sind optimal vor Schweißrauch, Licht und Spritzern geschützt.

Hohe Schweißqualitäten

Mit CompactWelder+ können kleine Schweißaufgaben einfach und problemlos automatisiert werden. Der Roboter ist äußerst effektiv und erzielt dabei exzellente Schweißergebnisse mit gleichbleibend hohen Nahtqualitäten.

Intelligente Schweißsoftware ermöglicht zudem eine schnelle Programmierung von Schweißnähten und bietet zahlreiche Parametereinstellungen.

Die Roboterzelle ist für das MIG/MAG und WIG-Schweißen erhältlich.



Anschluss-Stützen für Abzug

Einfach & intuitiv zu bedienen

Effektiver Schutz vor Spritzern, Licht & Rauch

MIG/MAG & WIG Schweißen

Exzellente Nahtqualität

Plug & Play Installation

Offline Programmierungspart kostbare Produktionszeit

Zwei-Stationen Drehtisch für Schnellen Wechsel

Kompakt & transportabel

CompactWelder+ Roboterzelle inkl. ABB oder KUKA Schweißroboter	
Zellenmaße	b: 1500 x l: 2500 x h: 2100 mm
Gewicht	ca. 850 kg
Arbeitsbereich, Roboter	Ø 1266 mm
Reichweite mit Schweißpistole	1350 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,02 mm
Stromquelle	von 320A - 500A

EXTRAS UND OPTIONEN

- Wassergekühltes Schweißgerät
- Weldguide
- Suchfunktion
- Laser-Kamera
- Reinigungsstation
- BullsEye
- Wechsel der Stromdüse
- Kabeltrommel
- Beleuchtung an Außenarbeitsplätzen

