

Aktion

QIROX WeldExpert
COMPACT CELL QR-CC-6

Bereits ab:
118.000€

Der zunehmende Fachkräftemangel und der ständige Druck zur Kostensenkung stellen Unternehmen vor die Herausforderung, ihre Wettbewerbsfähigkeit in der Schweißfertigung aufrechtzuerhalten.

Starten Sie in die Zukunft des Schweißens mit der CLOOS Compact Cell QR-CC-6, dem intelligenten und effizienten Einstieg in die automatisierte Schweißfertigung.

CLOOS

AH
SCHWEISS- UND ROBOTERTECHNIK

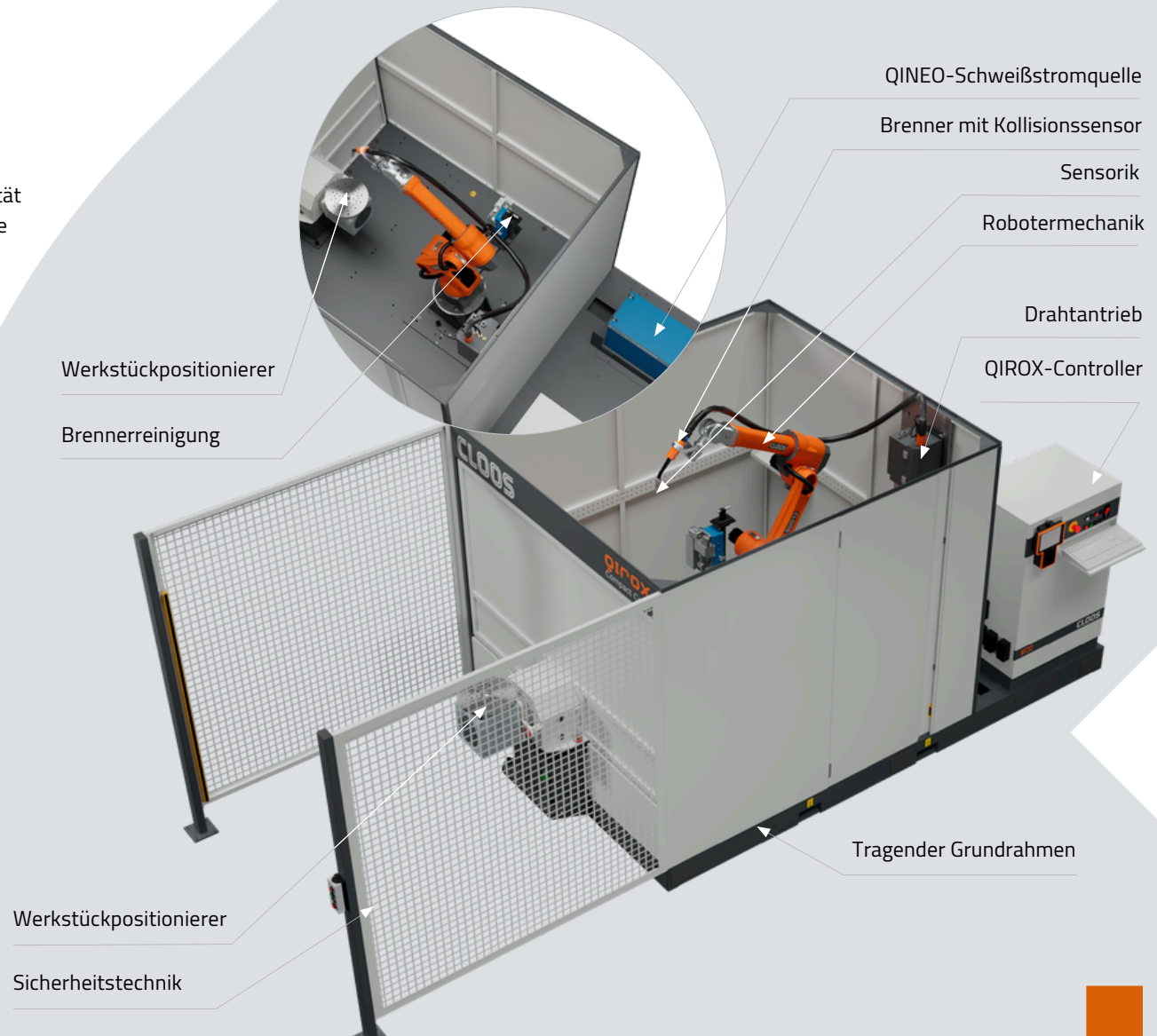


CONNECT WITH US!

KOMPAKTZELLEN GRUNDAUSSTATTUNG

Dieses leistungsstarke System wird vollständig vorinstalliert und schweißbereit geliefert und kombiniert erstklassige Prozessqualität mit müheloser Integration, sodass Sie eine schnelle und messbare Kapitalrendite erzielen.

- > **Kompakt**
Einfach zu integrieren, platzsparend und leicht zu transportieren
- > **Plug-and-Weld**
Komplett vorinstalliert und schweißfertig, schnelle Einrichtung, einfache Wartung
- > **Flexibel**
Modular und erweiterbar für eine Vielzahl von Anwendungen
- > **Hochwertig**
Beste Schweißnahtqualität dank innovativer Schweißprozesse und QINEO-Technologie
- > **Leistungsstark**
Hohe Produktivität, schnelle Amortisation, optimales Preis-Leistungsverhältnis
- > **Benutzerfreundlich**
Intuitive, präzise Bedienung für ein komfortables Handling
- > **Zuverlässig**
„Made in Germany“ – bewährte CLOOS-Qualität aus einer Hand





COMPACT CELL QR-CC-6 TECHNISCHE DATEN

Dank perfekt synchronisierter Roboter- und Positionierachsen erzielen Sie stets gleichbleibend hochwertige Schweißergebnisse – selbst bei komplexen Bauteilen, jedes Mal aufs Neue.

Merkmale

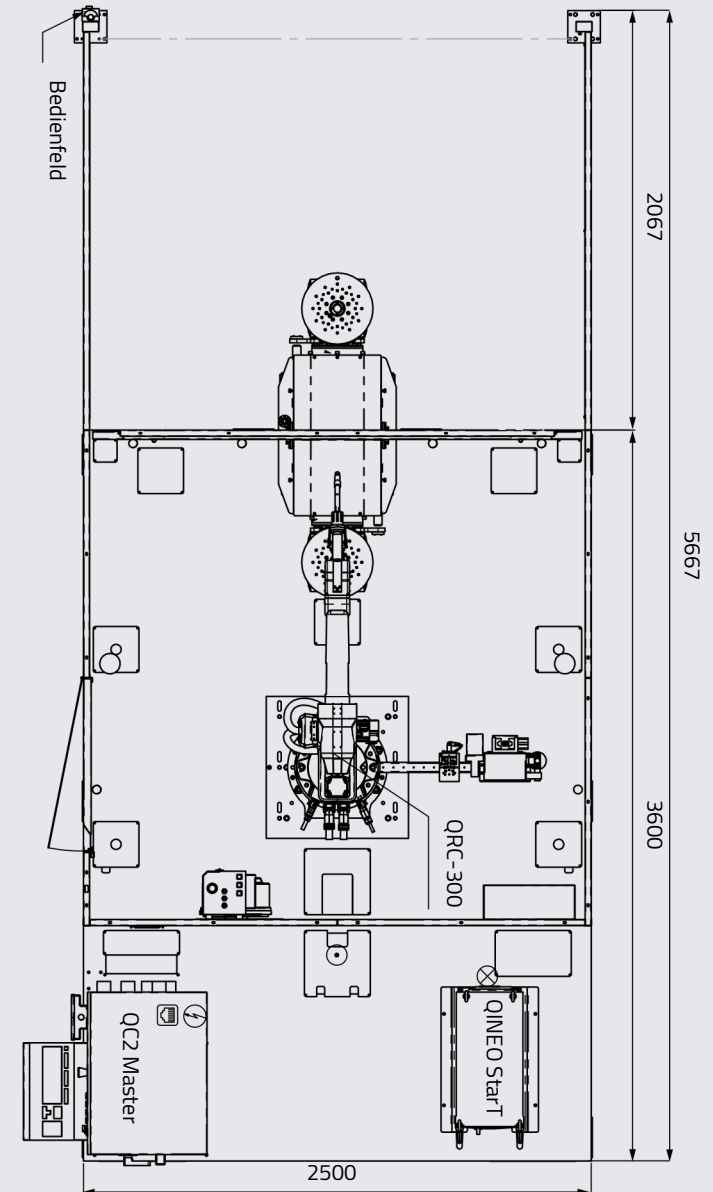
- > Schneller Stationswechsel
- > Hohe Drehgeschwindigkeit der Positionierer erlaubt das Schweißen von Konturen an komplexen kubischen Werkstücken

Die QR-CC-6 beinhaltet

- > QRC-300 mit QC 2.04 Master
- > QINEO StarT 406
- > Brennerreinigung
- > Rauchgas-Absaughaube inkl. Anlagenbeleuchtung
- > Industrie - 4.0 - fähig

Technische Daten

Anlagenstellfläche	QR-CC-6-2,5 kN
Tiefe	5.700 mm
Breite	2.500 mm
Höhe	2.500 mm
Belastung pro Station	2,50 kN
Max. Bauteildurchmesser	1.200 mm



CLOOS bietet ein umfassendes Paket an Optionen, um die Leistung und Einsatzmöglichkeiten Ihrer QIROX-Kompaktzelle zu steigern.

OPTIONEN

-  **Hardware**
 - > Manuelles Verfahren von Werkstückpositioniererachsen
 - > Erweiterung digitaler Ein- und Ausgänge
 - > ProfiNet-Interface

-  **Software**
 - > Transformation von Punktkoordinaten
 - > Interpolation von Schweißparametern auf einer Schweißbahn
 - > Automatisches Generieren von Füll- und Decklagen
 - > Unbegrenzte Umdrehungen von Werkstückpositionierer-Achsen
 - > Parallel Tasking
 - > Benutzerverwaltung über Passwort
 - > C-Gate: Industrie-4.0-Lösung
 - > Offline-Programmiersystem

-  **Sensorik**
 - > Lichtbogensensor
 - > Offline-Lasersensor
 - > Lasermesssystem für Schweißbrenner

-  **Schweiß-technologie**
 - > QINEO NexT 452/456 MIG/MAG-Stromquelle
 - > Weld-Data-Monitoring
 - > QN-WDD-20 Doppel-Drahtantriebssystem

-  **Brennerreinigung**
 - > Drahtabschneider
 - > Außenreinigung Gasdüsen



Interesse an weiteren Optionen? Sprechen Sie uns gerne an!



Kontakt

AH Schweiß- und Robotertechnik GmbH

Adresse	Julius-Bauser-Straße 8 72186 Empfingen
Telefon	+49 (0) 7485 998 79 71
Mail	info@ah-sr.de
Web	www.ah-sr.de
Kundenservice	Montag bis Freitag 7.30 Uhr bis 12.00 Uhr 13.00 Uhr bis 16.30 Uhr

© 2026 Carl Cloos Schweißtechnik GmbH, 01/2026
Technische Änderungen vorbehalten.
> QR4302-QIROX_WeldExpert_CC6_DE