

# Cobot Welding Cell *cwc-s*

## Merkmale

Die CWC-S Cobot-Schweißzelle bietet einen kostengünstigen und einfachen Einstieg ins automatisierte MIG/MAG-Schweißen. Die Roboter-Programmierung erfolgt intuitiv durch Führen des Schweißbrenners zu den entsprechenden Positionen. Programmierkenntnisse werden nicht benötigt.



### Wirtschaftlich & sicher

- Geringe Investitionskosten
- Profitabel schon bei geringen Losgrößen
- Konstante und reproduzierbare Schweißnahtqualität
- Kein Schweiß- oder Programmierfachpersonal erforderlich
- CE-zertifizierte Sicherheit durch Schutzeinhausung mit automatischem Blendschutz



### Einfache Programmierung

- Programmierung komplexer Schweißabfolgen einfach durch Führen des Roboters zu den Schweißstart- und Endpunkten
- Intuitive Drag & Drop Programmerstellung am Tablet



### Optionen

- Motorisierte Dreheinheit (wahlweise mit Reitstock)
- Welding Packages (Standard, Pulse, LSC, PMC, CMT)



Einfache Schweißpfadprogrammierung durch direkte Brennerführung

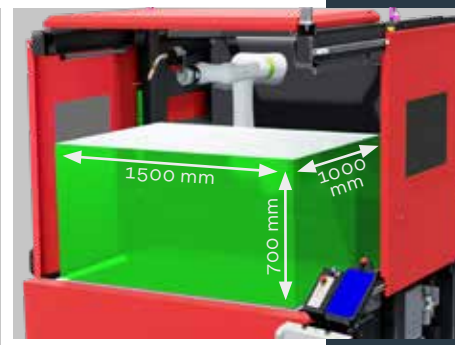
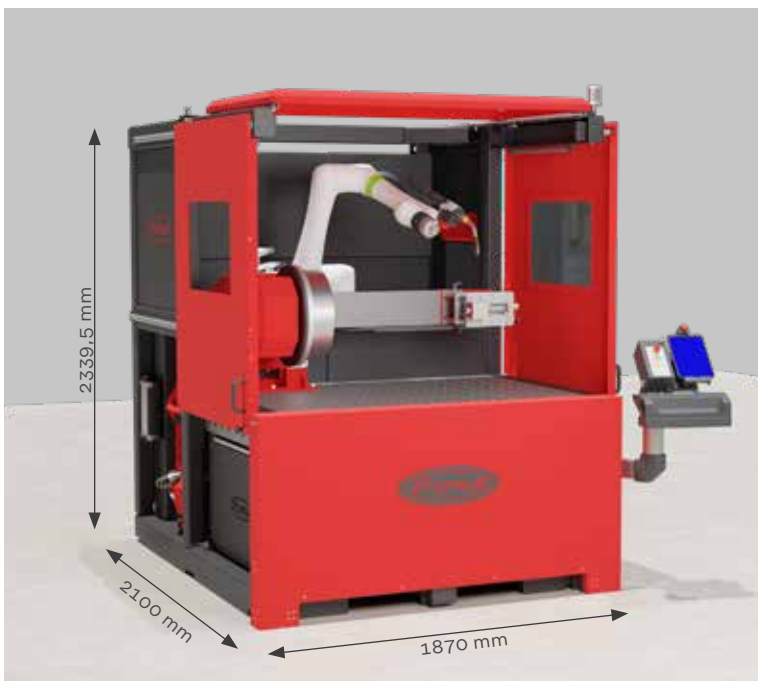


Programmerstellung per Drag & Drop

# Technische Daten



Schweißzelle				Roboter				Bauteil		Stromquelle	
Netzspannung	Abmessungen l x b x h (mm)	Gewicht mit Dreheinheit (kg)	Gewicht ohne Dreheinheit (kg)	Anzahl Achsen	Fanuc Robot	Wiederholgenauigkeit (mm)	Reichweite (mm)	Abmessungen ohne Dreheinheit (mm)	Abmessungen mit Dreheinheit (mm)	Typ	Schweißstrom MIG/MAG
400VN/PE 50-60 Hz	1870 x 2100 x 2339	2800 kg (ohne Verpackung)	2550 kg (ohne Verpackung)	6	CRX-10iA	+/- 0,05	1300	1500 x 1000 x 700	860 x 450	TPS 320i (TPS 400i)	3-320 A (3-400 A)



Bauteildimensionen ohne Dreheinheit



Bauteildimensionen mit Dreheinheit

**Fronius Schweiz AG**  
 Obergatterstrasse 11  
 8153 Rümlang  
 Schweiz  
 T 0848 FRONIUS (37 66 487)  
 F 0800 FRONIUS (37 66 487)  
 sales.switzerland@fronius.com  
 www.fronius.ch

**Fronius Deutschland GmbH**  
 Fronius Straße 1  
 36119 Neuhoﬀ-Dorfborn  
 Deutschland  
 T +49 6655 916 94-0  
 F +49 6655 916 94-30  
 sales.germany@fronius.com  
 www.fronius.de

**Fronius International GmbH**  
 Vertrieb Österreich:  
 Froniusplatz 1  
 4600 Wels  
 Österreich  
 T +43 7242 241-0  
 F +43 7242 241-95 34 90  
 sales.austria@fronius.com  
 www.fronius.at

**Fronius International GmbH**  
 Froniusplatz 1  
 4600 Wels  
 Österreich  
 T +43 7242 241-0  
 F +43 7242 241-95 39 40  
 sales@fronius.com  
 www.fronius.com