

# 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)
- Integrierte Absaugung
- Welding packages (LSC, PMC, CMT)

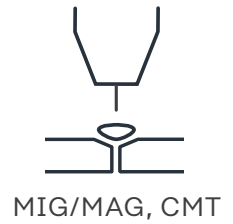


Einfache Schweißpfadprogrammierung durch direkte Brennerführung

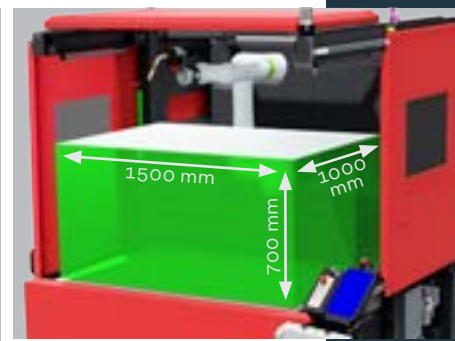
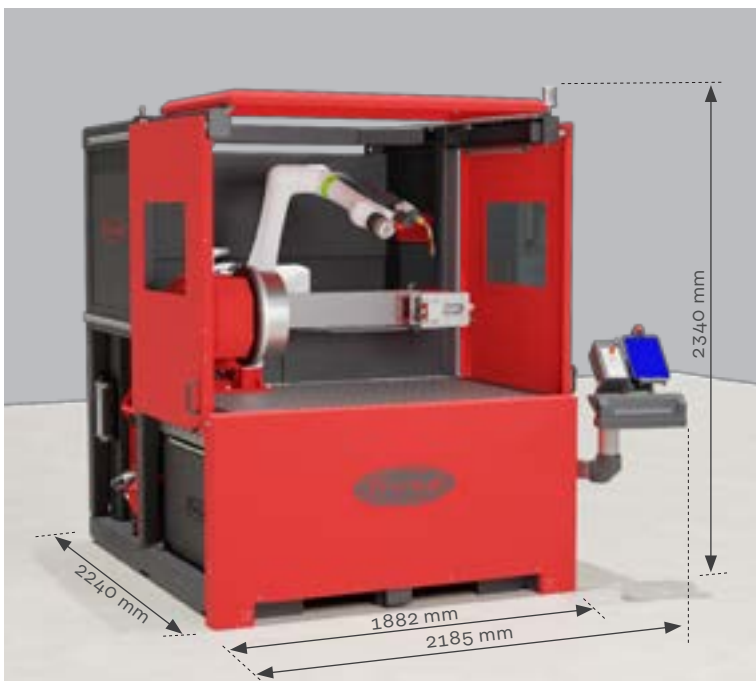


Programmerstellung per Drag & Drop

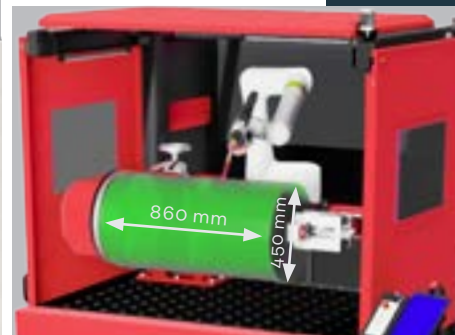
# Technische Daten



SCHWEISSZELLE			ROBOTER			BAUTEIL		STROMQUELLE	
NETZ-SPAN-NUNG	GEWICHT OHNE DREHEINHEIT (kg)	GEWICHT MIT DREHEINHEIT (kg)	ANZAHL AXSEN	WIEDER-HOL-GENAU-IGKEIT (mm)	REICH-WEITE (mm)	ABMESSUN-GEN ohne Dreh-einheit (mm)	ABMES-SUNGEN mit Dreh-einheit (mm)	TYP	SCHWEISS-STROM MIG/MAG
400VN/PE 50-60 Hz	2550	2800	6	+/- 0,05	1300	1500 x 1000 x 700	860 x 450	TPS 320i (TPS 400i)	3-320 A (3-400 A)



Bauteildimen-sionen ohne Dreheinheit



Bauteildimen-sionen 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 Neuhoof-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