

# FCW COMPACT

## RUNDNAHT SCHWEISSSYSTEM

PLASMA  
MIG-MAG / CMT  
WIG / ARCTIG



### KOMPAKT UND VIELSEITIG

- / Kompaktes Rundnahtschweißsystem
- / Hochleistungsschweißpakete verfügbar
- / Rasche Anpassung an unterschiedliche Bauteilgeometrien
- / Motorisierter Schweißkopf für automatische Startposition, Touch & Retract, AVC/ASC Brennerabstandsregelung und Brennerpendelung
- / Single- und Dual-Schweißkopf Ausführung erhältlich



### HIGH-END SYSTEMSTEUERUNG

- / Zentrale Steuereinheit für das gesamte System
- / Prozessvisualisierung in Echtzeit
- / Datendokumentation für das Qualitätsmanagement

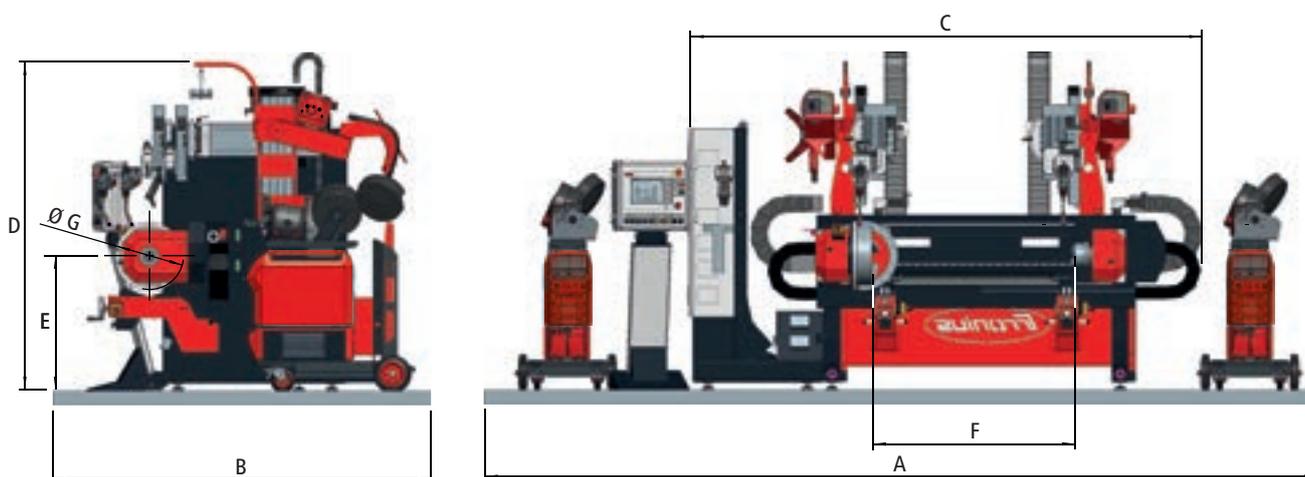
### ANWENDUNGEN

- / Tank- und Behälterbau
- / Rohrleitungsbau (Rohr-Rohr, Rohr-Rohrbogen, Rohr-Flansch)



### BAUTEILDATEN

Bauteildurchmesser	50 - 500 mm
Max. Bauteillänge (entsprechend Modellvariante)	1000 / 3000 / 4000 / 6000 mm
Max. Bauteilgewicht	300 kg



TECHNISCHE DATEN	FCW COMPACT SINGLE 1000 / 3000 / 4000 / 6000	FCW COMPACT DUAL 1000 / 3000 / 4000 / 6000
Netzspannung	3 x 400V, 50 - 60 HZ	
Platzbedarf (A)	4500 / 6500 / 7500 / 9500 mm	5500 / 7500 / 8500 / 10500 mm
Platzbedarf (B)	2500 mm	
Max. Länge (C)	3040 / 5040 / 6040 / 8040 mm	3378 / 5378 / 6378 / 7378 mm
Höhe (D)	2182 mm	
Arbeitshöhe (E)	893 mm	
Max. Bauteillänge (F)	1000 / 3000 / 4000 / 6000 mm	
Planscheibe Ø (G)	450 mm	



/ FCW Compact Dual (2 Schweißköpfe und Mitlaufeinheit)

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

## DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 5.440 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.264 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

Fronius Schweiz AG  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)  
Gratisfax 0800 FRONIUS (37 66 487)  
[sales.switzerland@fronius.com](mailto:sales.switzerland@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

Fronius Deutschland GmbH  
Fronius Straße 1  
36119 Neuhof-Dorfborn  
Deutschland  
Telefon +49 6655 916 94-0  
Telefax +49 6655 916 94-30  
[sales.germany@fronius.com](mailto:sales.germany@fronius.com)  
[www.fronius.de](http://www.fronius.de)

Fronius International GmbH  
Vertrieb Österreich:  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefax +43 7242 241-953490  
[sales.austria@fronius.com](mailto:sales.austria@fronius.com)  
[www.fronius.at](http://www.fronius.at)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Österreich  
Telefon +43 7242 241-0  
Telefax +43 7242 241-953940  
[sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)