

FCW



PLASMA | MIG-MAG
CMT | WIG | ARCTIG

Compact

Rundnaht
Schweißsystem



www.fronius.com

Anwendungen

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

Bauteildaten

Bauteildurchmesser	50 – 800 mm
Max. Bauteillänge (entsprechend Modellvariante)	bis 6.000 mm
Max. Bauteilgewicht	300 kg



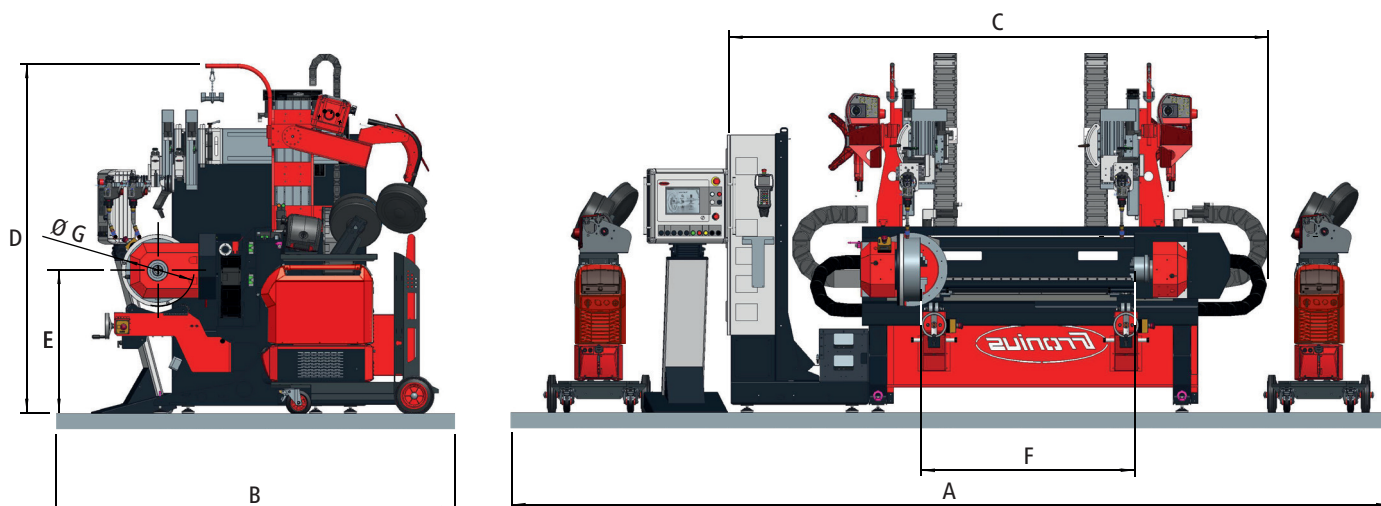
Kompakt
und vielseitig

- 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



Technische Daten



	FCW compact single	FCW compact dual
Netzspannung	3 x 400V, 50–60 Hz	
Platzbedarf (A)	4.500 / 6.500 / 7.500 / 9.500 mm	5.500 / 7.500 / 8.500 / 10.500 mm
Platzbedarf (B)	2.500 mm	
Max. Länge (C)	3.040 / 5.040 / 6.040 / 8.040 mm	3.378 / 5.378 / 6.378 / 7.378 mm
Höhe (D)	2.182 mm	
Arbeitshöhe (E)	893 mm	
Max. Bauteillänge (F)	6.000 mm	
Planscheibe Ø (G)	450 mm	

FCW Compact Dual
(2 Schweißköpfe und Mitlaufeinheit)

