

FCP 4100 – 8100 INT

/ Längsnaht - Innenschweißsystem

/ WIG / ArcTIG / Plasma / CMT



Die Längsnaht Schweißsysteme FCP 4100 - 8100 INT sind speziell zum Innenschweißen von zylindrischen Bauteilen mit großem Durchmesser z.B. im Tank- & Behälterbau.

MERKMALE

- / Schweißen von Tanks-/ Behälter mit einer Länge von bis zu 8000 mm (je nach Modellvariante)
- / Schweißprozesse: WIG, ArcTIG, Plasma, CMT
- / Schweißfahrwerk ausgestattet mit motorisierten Horizontal- und Vertikalschlitten (OSC / AVC), Laserpointer als Zentrierhilfe, mitfahrendem Drahtvorschub und optionaler ArcView Kamera
- / Pneumatisches Spannsystem aus hitzebeständiger, verschleißfreier Kupferlegierung
- / Hydraulisch verstellbare Unterstützungseinheiten mit Rollen, stufenlos an den Bauteildurchmesser anpassbar
- / Hydraulisch höhenverstellbarer Spannholm mit kühlbarer Unterlagschiene
- / Automatisches Spannschloss (hydraulisch)
- / HMI-T10 Systemsteuerung mit 10" Touch-Display und Fernbedienung für intuitive Bedienung, Schweißprozess-visualisierung und Schweißdatendokumentation
- / Leistungsstarker Kühler für Unterlagschiene und Brenner



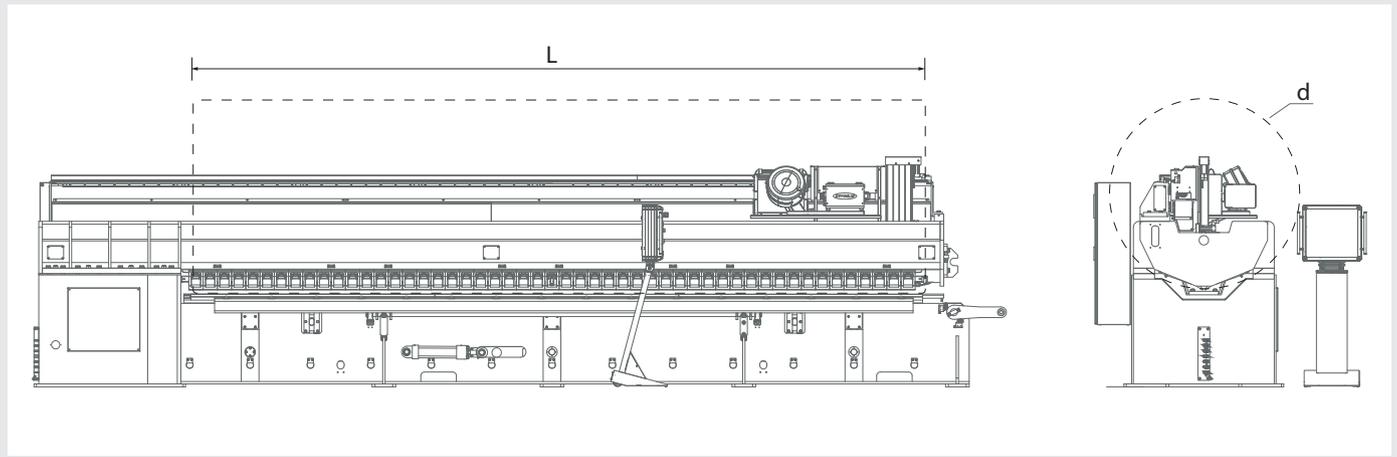
/ Unterstützungseinheit mit Rollen



/ Höhenverstellbarer Spannholm



/ Einstellbare Spannbacken



TECHNISCHE DATEN

| | FCP 4100 INT | FCP 5100 INT | FCP 6100 INT | FCP 7100 INT | FCP 8100 INT |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Max. Bauteillänge / Schweißlänge (L) | 4000 mm | 5000 mm | 6000 mm | 7000 mm | 8000 mm |
| Min. Bauteil-Innendurchmesser (d) | 1250 mm | 1250 mm | 1250 mm | 1500 mm | 1500 mm |
| Materialstärke | 2 - 10 mm |
| Spannungsversorgung | 3x 400 V, 50/60 Hz |

/ 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 5.660 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.321 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

Fronius Schweiz AG
 Obergletterstrasse 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