

ORBITAL SYSTEMSTEUERUNG FPA 3020 AC/DC

/ Orbital Schweißstromquelle



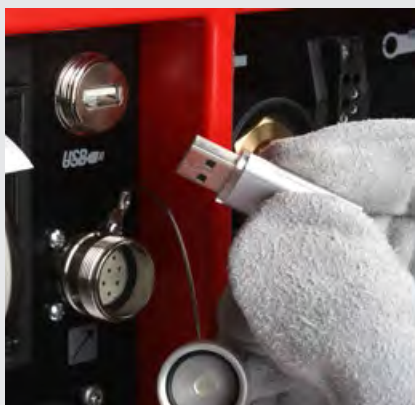
/ Die FPA 3020 Orbital Systemsteuerung ist speziell für den Einsatz mit Orbitalschweißköpfen der FCH und FOH Serie konzipiert. Durch ihre kompakte Bauweise eignet sie sich ideal für den mobilen Einsatz. Die integrierte Systemsteuerung kontrolliert sowohl die Schweißstromquelle als auch den Schweißkopf. Das Ergebnis sind perfekte, 100% reproduzierbare Schweißergebnisse.

MERKMALE

- / Leichte und kompakte Bauweise - optimal für den mobilen Einsatz
- / Generatortauglich
- / Integrierte Wasserkühlung mit Wasserwächter
- / Integrierte Mikroprozessorsteuerung
- / Intuitives Touch-Screen Bedienpanel in Farbe
- / Sprachauswahl (DE/GB/FR/IT/ES/PB/RU/CZ/TR)
- / Fernbedienung FRC-FPA 3020 mit 10 m Kabel
- / Ansteuerung von Schweißstrom, Rotationsachse, Formiergas und externem Drahtvorschub
- / Messung und Aufzeichnung der Wärmeeinbringung
- / USB Schnittstelle zur Datenübertragung /-aufzeichnung
- / Integrierter Drucker zur Schweißdatendokumentation

FUNKTIONEN

- / Speichern / Laden von 200 Programmen
- / 3 Heftprogramme (bis zu 20 Heftpunkte)
- / 10 Sektoren / Programm
- / Start/Stop mit Slope, sofortiger Schweißstopp
- / Not-Aus
- / Manuelle Positionierung der Bewegungseinheiten
- / Manueller Draht Vor-/ Rückzug
- / Parameteränderungen im Schweißzyklus
- / Schutzgas / Formiergas Ein / Aus



/ USB Schnittstelle



/ Fernbedienung FRC-FPA 3020



/ Fahrwagen PickUp (Zubehör)

TECHNISCHE DATEN

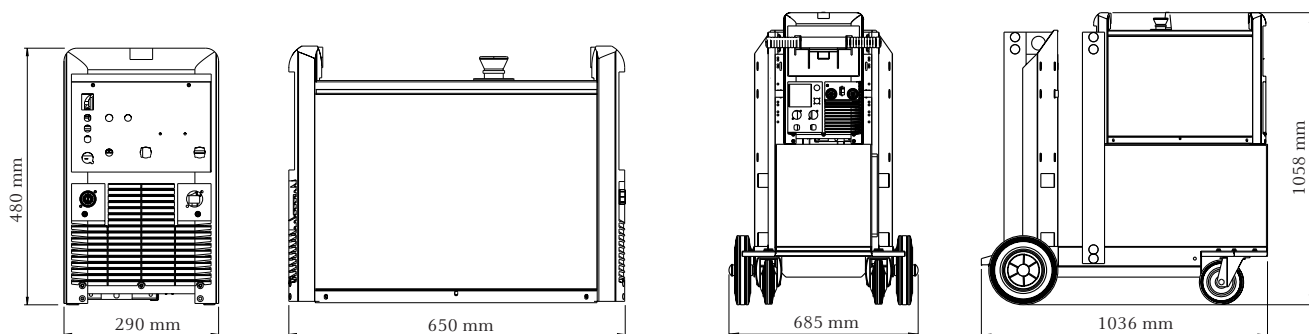
Netzspannung	230 V
Arbeitsspannung	10,2 - 18 V
Leerlaufspannung	44 V
Netzsicherung	16 A
Cos phi	0,99
Schweißstrom AC / DC (stufenlos)	5 - 200 A
Einschaltdauer	200 A (10 min/40°C) 35% ED
	145 A (10 min/40°C) 60% ED
	110 A (10 min/40°C) 100% ED
Kühlleistung (bei 40°C, 1l/min)	500 W
Kühlmittelinhalt	ca. 1,8 l
Fördermenge	max. 3,0 l/ min
Schutzart	IP 23
Abmessungen l/b/h	650 x 290 x 480 mm
Eigengewicht (ohne Fernbedienung)	38 kg

LIEFERUMFANG

/ FPA 3020 Orbital Systemsteuerung
 / Fernbedienung FRC-FPA 3020 mit 10 m Kabel
 / USB-Stick 8 GB

ZUBEHÖR

/ Software FPA-Xplorer Offline
 / USB-Stick 8 GB
 / Druckerpapier
 / Massekabel
 / Druckminderer
 / Fahrwagen PickUp
 / KD 4000-D11 Drahtvorschub
 / WIG Handschweißbrenner



/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: DIE GRENZEN DES MACHBAREN VERSCHIEBEN.

/ Ob in der Schweißtechnik, Photovoltaik oder bei Batterieladetechnik – unser Anspruch ist klar definiert: Innovationsführer sein. Mit rund 3.300 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere mehr als 900 erteilten Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Ressourcen ist die Grundlage unseres unternehmerischen Handelns.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v05 May 2015 DE