WIG-/TIG DC-SchweiÃ?inverter DD 2050M P/PFC/MV

WIG-/TIG DC-SchweiÃ?inverter DD 2050M P/PFC/MV

Tragbare WIG-/TIG SchweiÃ?inverter mit moderner IGBT-Bauweise zum Gleichstrom (DC) SchweiÃ?en von Stahl, Edelstahl und Kupfer. Umschaltbar zwischen MMA-/E-Hand-SchweiÃ?en, HF-WIG-SchweiÃ?en mit berÃ¼hrungsloser HochfrequenzzÃ¼ndung und LIFT-WIG-SchweiÃ?en (ohne HF).

Weitere Details

- Geeignet fÃ¼r Produktions-/Reparatur-/Instandhaltungs-/Montagebetriebe sowie Pipeline-/Metall-/GelÃ¤nder-/Maschinen-/Anlagen- und BehÃ¤lterbau
- Digitale Anzeige fÃ¼r SchweiÃ?strom (A) und Sonderfunktionen
- EinstellmÃ¶glichkeit des kompletten WIG-Zyklus inkl. PunktschweiÃ?-/Puls-/2-Takt /4-Takt und Repeat-Function
- UP/DOWN Stromregelung am WIG-Schlauchpaket mittels Drucktaster +/- 20A, optional auch stufenlos 0-max. Ampere Ã¼ber Poti
- Die Pulsfrequenz ist von 0,5 -200 Hz und die Balance von 5-95% einstellbar, dies ermÃ¶glicht eine bessere SchweiÃ?badkontrolle, reduzierte WÃ¤rmeeinbringung oder tieferen Einbrand
- PFC-TECHNOLOGIE (nur DD 2050M P/PFC/MV): GewÃ¤hrleistet einen stabilen SchweiÃ?prozess auch bei schwankender Netzspannung, ermÃ¶glicht den Betrieb mit Stromerzeugern und langen VerlÃ¤ngerungskabeln ohne negativer Auswirkung auf den SchweiÃ?lichtbogen
- MULTIVOLTAGE (nur DD 2050M P/PFC/MV): Bauweise sorgt fÃ¼r breite EinsatzmÃ¶glichkeit auch im Ausland
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung, thermisch gesteuerter LÃ¼fter
- Der hohe Wirkungsgrad erfÃ¼llt die strengen EU-Normen fÃ¼r die umweltgerechte Bauweise
- HOT START+ (regelbar 0-100%): ZÃ¼ndstromerhÃ¶hung sorgt fÃ¼r bessere LichtbogenzÃ¼ndung
- ARC FORCE+ (regelbar 0-100%): SchweiÃ?stromerhÃ¶hung bei zu enger AnnÃ¤herung an das WerkstÃ¼ck um ein Festkleben der Stabelektrode zu verhindern sowie gleichmÃ¤Ã?igeres SchweiÃ?en und tieferen Einbrand zu erzielen
- ANTI STICK: Automatische SchweiÃ?stromreduzierung bei Festkleben der Elektrode um ein AusglÃ¼hen zu verhindern und diese leichter LÃ¶sen zu kÃ¶nnen
- JOB Funktion: 10 SchweiÃ?programme speicherbar
- GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator mÃ¶glich
- EXTENSION: Verwendbar mit bis zu 100m VerlÃ¤ngerungskabel (3 x 2,5 mmÂ² bzw. 5 x 2,5 mmÂ²)

Technische Daten

- SchweiÃ?elektroden-Durchmesser 230V: WIG 1,0-3,2mm / MMA 1,6-5,0mm | 110V: WIG 1,0-2,4 m / MMA 1,6-3,2 mm
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich 230V: WIG/MMA 5-200 A | 110V: MMA/WIG 5-130 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min bei 40 Â°C) bei SchweiÃ?strom 230V: WIG 100 % / 145 A | MMA 100 % / 135 A | 110V: WIG 100 % / 125 A | MMA 100 % / 105 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40Â°C) bei max. SchweiÃ?strom 230V: WIG 50 / 200 % / A | MMA 30 / 200 % / A | 110V: WIG 90 / 130 % / A | MMA 60 / 130 % / A

- Leerlaufspannung 66 V
- Netzanschluss / Phasen 230 / 1 | 110 / 1 V / ~
- Netzstromtoleranz 230V: +15 / -60 % | 110V: +150 / -15 %
- Netzabsicherung trÃ¤ge 230V: WIG/MMA 16 / 32 AT | 110V: WIG/MMA 32 / 63 AT
- Schutzart (IP) IP23
- Wirkungsgrad / Effizienz 85 %
- Leistungsaufnahme im Leerlauf 230V: 18,6 W / 110V: 19,1 W
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff. 230V: WIG 21 / 14,8 A MMA 32 / 17,5 A | 110V: WIG 25,5 / 24,2 A MMA 39 / 30,2 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 13 / 25 Ã? / mmÂ²
- Anschlussstecker Schuko 16 A
- Breite 520 mm
- Tiefe 150 mm
- HÃ¶he 310 mm
- Gewicht 10.2 kg

Sku : 15040