



WIG-/TIG DC-SchweiÃ?inverter DD 2050M P/PFC/MV â??Multi Lineâ?? ECO-SET-G

WIG-/TIG DC-SchweiÃ?inverter DD 2050M P/PFC/MV â??Multi Lineâ?? ECO-SET-G

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

Serienausstattung

- 4 m WIG-Schlauchpaket SRC 26/4 m â?? HF U/D (3DT) inkl. UP/DOWN
- Stromregelung am Handgriff, gasgekýhlt / Stecker Ã? 13 mm, 35/50 mm²
- 3 m Massekabel 25 mm² / Stecker Ã? 13mm, 35/50 mm²
- 4 m Elektrodenhalter-SchweiÄ?kabel 25 mm² / Stecker Ã? 13 mm, 35/50 mm²
- 2,5 m Gasschlauch für Argon inkl. Quick Fit Schnellverbinder DN5
- 1 Druckregler für Argon, 0-12 lt./min. inkl. Quick Fit Kupplung DN5
- 19 teiliges WIG-ErstausrÃ1/4stungsset
- 1 Paar WIG-SchweiÃ?handschuhe Gr. 9,5/XL

Details

- Geeignet für Produktions-/Reparatur-/Instandhaltungs-/Montagebetriebe sowie Pipeline-/Metall-/Geländer-/Maschinen-/Anlagen- und Behälterbau
- Digitale Anzeige für SchweiÃ?strom (A) und Sonderfunktionen
- Einstellmöglichkeit 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 Ã1/4ber Poti
- Die Pulsfrequenz ist von 0,5 -200 Hz und die Balance von 5-95% einstellbar, dies ermĶglicht eine bessere SchweiÄ?badkontrolle, reduzierte WĤrmeeinbringung oder tieferen Einbrand
- PFC-TECHNOLOGIE (nur DD 2050M P/PFC/MV): GewĤhrleistet einen stabilen SchweiÄ?prozess auch bei schwankender Netzspannung, ermĶglicht den Betrieb mit Stromerzeugern und langen VerlĤngerungskabeln ohne negativer Auswirkung auf den SchweiÄ?lichtbogen
- MULTIVOLTAGE (nur DD 2050M P/PFC/MV): Bauweise sorgt für breite Einsatzmöglichkeit auch im Ausland
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung, thermisch gesteuerter Lüfter
- Der hohe Wirkungsgrad erfļllt die strengen EU-Normen fļr die umweltgerechte Bauweise
- HOT START+ (regelbar 0-100%): Zündstromerhöhung sorgt für bessere Lichtbogenzündung
- ARC FORCE+ (regelbar 0-100%): SchweiÃ?stromerhöhung bei zu enger Annäherung an das Werkstück um ein Festkleben der Stabelektrode zu verhindern sowie gleichmäÃ?igeres SchweiÃ?en und tieferen Einbrand zu erzielen



- ANTI STICK: Automatische SchweiÄ?stromreduzierung bei Festkleben der Elektrode um ein Ausglļhen zu verhindern und diese leichter LĶsen zu kĶnnen
- JOB Funktion: 10 SchweiÃ?programme speicherbar
- GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator mĶglich
- EXTENSION: Verwendbar mit bis zu 100m VerlĤngerungskabel (3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 2,5 mm²)

Technische Daten

- SchweiÄ?elektroden-Durchmesser: 230V: WIG 1,0-3,2 mm / MMA 1,6-5,0 mm: 110V: WIG 1,0-2,4 mm / MMA 1,6-3,2 mm
- SchweiÄ?strom-Einstellbereich: 230 V: WIG/MMA 5-200 A: 110V: MMA/WIG 5-130 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei SchweiÃ?strom: 230 V: WIG 100 % / 145 A: MMA 100 % / 135 A: 110V: WIG 100 % / 125 A: MMA 100 % / 105 A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. SchweiÃ?strom: 230 V: WIG 50 / 200 % / A : MMA 30 / 200 % / A : 110V: WIG 90 / 130 % / A : MMA 60 / 130% / A
- Leerlaufspannung: 66 V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1 V / ~ : 110 / 1 V / ~
- Netzstromtoleranz: 230 V: +15 / -60 %: 110 V: +150 / -15%
- Netzabsicherung trĤge: 230 V: WIG/MMA 16 / 32 AT : 110V: WIG/MMA 32 / 63 AT
- Schutzart (IP): IP23
- Wirkungsgrad / Effizienz: 85%
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: 230 V: 18,6 W / 110V: 19,1 W
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: 230 V: WIG 21 / 14,8 A MMA 32 / 17,5 A: 110 V: WIG 25,5 / 24,2 A MMA 39 / 30,2 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 25 Ã? / mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A

Breite: 520 mmTiefe: 150 mmHöhe: 310 mmGewicht: 10,2 kg

Sku: 15041