



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 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 berÃ¶hrungsloser HochfrequenzzÃ¶ndung und LIFT-WIG-SchweiÃ¶en (ohne HF).

Serienausstattung

- 4 m WIG-Schlauchpaket SRC 26/4 m â?? HF U/D (3DT) inkl. UP/DOWN
- Stromregelung am Handgriff, gasgekÃ¶hlt / Stecker Ã¶ 13 mm, 35/50 mmÃ²
- 3 m Massekabel 25 mmÃ² / Stecker Ã¶ 13mm, 35/50 mmÃ²
- 4 m Elektrodenhalter-SchweiÃ¶kabel 25 mmÃ² / Stecker Ã¶ 13 mm, 35/50 mmÃ²
- 2,5 m Gasschlauch fÃ¶r Argon inkl. Quick Fit Schnellverbinder DN5
- 1 Druckregler fÃ¶r Argon, 0-12 lt./min. inkl. Quick Fit Kupplung DN5
- 19 teiliges WIG-ErstausrÃ¶stungsset
- 1 Paar WIG-SchweiÃ¶handschuhe Gr. 9,5/XL

Details

- Geeignet fÃ¶r Produktions-/Reparatur-/Instandhaltungs-/Montagebetriebe sowie Pipeline-/Metall-/GelÃ¶nder-/Maschinen-/Anlagen- und BehÃ¶lterbau
- Digitale Anzeige fÃ¶r 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 Ã¶ber 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 fÃ¶r breite EinsatzmÃ¶glichkeit auch im Ausland
- Energiesparend, geringe Leerlaufspannung, thermisch gesteuerter LÃ¶fter
- Der hohe Wirkungsgrad erfÃ¶llt die strengen EU-Normen fÃ¶r die umweltgerechte Bauweise
- HOT START+ (regelbar 0-100%): ZÃ¶ndstromerhÃ¶hung sorgt fÃ¶r bessere LichtbogenzÃ¶ndung
- ARC FORCE+ (regelbar 0-100%): SchweiÃ¶stromerhÃ¶hung bei zu enger AnnÃ¶herung an das WerkstÃ¶ck 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 1,0-3,2 mm / MMA 1,6-5,0 mm : 110V: WIG 1,0-2,4 mm / MMA 1,6-3,2 mm
- SchweiÃ¶strom-Einstellbereich: 230 V: WIG/MMA 5-200 A : 110V: MMA/WIG 5-130 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Â°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 Â°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 trÃ¤ge: 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¶ / mmÂ²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 520 mm
- Tiefe: 150 mm
- HÃ¶he: 310 mm
- Gewicht: 10,2 kg

Sku : V-01339