WIG-/TIG DC-SchweiÃ?inverter DD 2560T P â??Multi Lineâ?? ECO-SET-G

WIG-/TIG DC-SchweiÃ?inverter DD 2560T P 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 berÃ¼hrungsloser HochfrequenzzÃ¼ndung 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, gasgekÃ¼hlt / Stecker Ã? 13 mm, 35/50 mmÂ²
- 3 m Massekabel 25 mmÂ² / Stecker Ã? 13 mm, 35/50 mmÂ²
- 4 m Elektrodenhalter-SchweiÃ?kabel 25 mmÂ² / Stecker Ã? 13 mm, 35/50 mmÂ²
- 2,5 m Gasschlauch fÃ¼r Argon inkl. Quick Fit Schnellverbinder DN5
- 1 Druckregler fÃ¼r Argon, 0-12 lt./min. inkl. Quick Fit Kupplung DN5
- 19 teiliges WIG-ErstausrÃ¼stungsset
- 1 Paar WIG-SchweiÃ?handschuhe Gr. 9,5/XL

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: WIG 1,0-3,2 mm / MMA 1,6-5,0 mm
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich: WIG/MMA: 5-250 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Â°C) bei SchweiÃ?strom: WIG/MMA: 100 / 195 A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Â°C) bei max. SchweiÃ?strom: WIG/MMA: 60 / 250% / A
- Leerlaufspannung: 73 V
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzstromtoleranz: +10 / -10%
- Netzabsicherung trÃ¤ge: 16AT
- Schutzart (IP): IP23
- Wirkungsgrad / Effizienz: 80%
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: 39 W
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: WIG 14 / 11 A : MMA 18 / 14 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 35 Ã? / mmÂ²
- Anschlussstecker: CEE 16 A
- Breite: 510 mm
- Tiefe: 190 mm
- HÃ¶he: 365 mm
- Gewicht: 12,6 kg

Sku : 15046