WIG-/TIG AC/DC-SchweiÃ?inverter AD 2060M P/PFC/MV â??Multi Lineâ?? ECO-SET-W

WIG-/TIG AC/DC-SchweiÃ?inverter AD 2060M P/PFC/MV â??Multi Lineâ?? ECO-SET-W

Tragbare WIG-/TIG SchweiÃ?inverter mit moderner IGBT-Bauweise zum Wechselstrom (AC) und Gleichstrom (DC) SchweiÃ?en von Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer. Umschaltbar zwischen HF-WIG-SchweiÃ?en mit berÃ¼hrungsloser HochfrequenzzÃ¼ndung, LIFT-WIG-SchweiÃ?en (ohne HF) und MMA-/E-Hand-SchweiÃ?en. ErhÃ¤ltlich als ECO-SET-G = GasgekÃ¼hlte Variante, ECO-SET-W = WassergekÃ¼hlte Variante inkl. Transportwagen.

Serienausstattung

- 4m WIG-Schlauchpaket SRC 26/4m â?? HF U/D (3DT) inkl. UP/DOWN
- Stromregelung am Handgriff, gasgekÃ¼hlt / Stecker Ã? 13 mm, 35/50mmÂ²
- WasserkÃ¼hleinheit WK-1-MINI (mit KÃ¼hlflÃ¼ssigkeit bis -17Â°C, 5 lt.)
- Transportwagen mit 2 RÃ¤dern â??T2000Vâ?? (zur Selbstmontage)
- 3m Massekabel 25 mmÂ² / Stecker Ã? 13mm, 35/50mmÂ²
- 4m Elektrodenhalter-SchweiÃ?kabel 25mmÂ² / Stecker Ã? 13 mm, 35/50mmÂ²
- 2,5m 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-TaktundRepeat-Function
- Auswahl von DC Gleichstrom, AC Rechteck-Wellenform, AC Sinus-Wellenform
- UP/DOWN Stromregelung am WIG-Schlauchpaket mittels Drucktaster +/- 20A, optional auch stufenlos 0-max. Ampere Ã¼ber Poti
- Die Pulsfrequenz ist von 0,3 -999 Hz und die Balance von 5-95% einstellbar, dies ermÃ¶glicht eine bessere SchweiÃ?badkontrolle, reduzierte WÃ¤rmeeinbringung oder tieferen Einbrand
- Weiters kann man Ã¼ber die AC Balance (+/-5) und die AC Frequenz (50-250 Hz) die Reinigungswirkung und Lichtbogenkonzentration beim Alu SchweiÃ?en beeinflussen
- PFC-TECHNOLOGIE (Power Factor Correction): GewÃ¤hrleistet einen stabilen SchweiÃ?prozess auch bei schwankender Netzspannung ohne negativer Auswirkung auf den SchweiÃ?lichtbogen
- MULTIVOLTAGE: 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
- ANTI STICK: Automatische SchweiÃ?stromreduzierung bei Festkleben der Elektrode um ein AusglÃ¼hen zu verhindern und diese leichter LÃ¶sen zu kÃ¶nnen
- JOB Funktion: 9 SchweiÃ?programme speicherbar
- GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator mÃ¶glich
- EXTENSION: Verwendbar mit bis zu 100m VerlÃ¤ngerungskabel (3 x 2,5 mmÂ²)

Technische Daten

- SchweiÃ?elektroden-Durchmesser: 230V: WIG 1,0-4,0mm / MMA 1,6-5,0mm : 110V: WIG 1,0-3,2mm / MMA 1,6-3,2mmmm
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich: 230V: WIG/MMA 5-200 A : 110V: WIG 5-160 A / MMA 5-130 AA
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Â°C) bei SchweiÃ?strom: 230V: WIG 100 / 155 % / A / MMA 100 / 110 % / A : 110V: WIG 100 / 125 % / A / MMA 100 / 105A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Â°C) bei max. SchweiÃ?strom: 230V: WIG 60 / 200 % / A / MMA 35 / 200 % / A : 110V: WIG 90 / 130 % / A / MMA 60 / 130% / A
- Leerlaufspannung: 67V
- Netzanschluss / Phasen: 230V: 230 / 1 V/~ : 110V: 110 / 1V / ~
- Netzstromtoleranz: 230V: +15 / -60 % : 110V: +150/-15%
- Netzabsicherung trÃ¤ge: 230V: WIG/MMA 16/32 AT : 110V: WIG/MMA 32/63 ATAT
- Schutzart (IP): IP23
- Wirkungsgrad / Effizienz: 85%
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: 230V: 42,6 W : 110V: 43,9 WW
- Aufnahmeleistung l1 max. / l1 eff.: 230V: WIG 21 / 16 A / MMA 32 / 19 A : 110V: WIG 32 / 25 A / MMA 40 / 22A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 25Ã? / mmÂ²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 610mm
- Tiefe: 190mm
- HÃ¶he: 375mm
- Gewicht: 15.5kg

Sku : 15062