



WIG-/TIG DC-SchweiÃ¶inverter DD 2560T P

WIG-/TIG DC-SchweiÃ¶inverter DD 2560T P

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 HochfrequenzÃ¶ndung 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 LÃ¶fter
- Der hohe Wirkungsgrad erfÃ¼llt die strengen EU-Normen fÃ¼r die umweltgerechte Bauweise
- HOT START+ (regelbar 0-100%): ZÃ¶ndstromerhÃ¶hung sorgt fÃ¼r bessere LichtbogenzÃ¶ndung
- 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 AusglÃ¶hen 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 mmÃ² bzw. 5 x 2,5 mmÃ²)

Technische Daten

- SchweiÃ¶elektroden-Durchmesser: WIG 1,0-3,2mm / MMA 1,6-5,0mm
- SchweiÃ¶strom-Einstellbereich: WIG/MMA: 5-250A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Ã°C) bei SchweiÃ¶strom: WIG/MMA: 100 / 195A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Ã°C) bei max. SchweiÃ¶strom: WIG/MMA: 60 / 250% / A
- Leerlaufspannung: 73V
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~



- Netzstromtoleranz: +10 / -10%
- Netzabsicherung tr ge: 16AT
- Schutzart (IP): IP23
- Wirkungsgrad / Effizienz: 80%
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: 39W
- Aufnahmeleistung I₁ max. / I₁ eff.: WIG 14 / 11 A : MMA 18 / 14A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 35? / mm²
- Anschlussstecker: CEE 16 A
- Breite: 510 mm
- Tiefe: 190 mm
- Höhe: 365 mm
- Gewicht: 12.6 kg

Sk : 15045