



SchweiÃ¿inverter EUROHANDY 162 – Set

SchweiÃ¿inverter EUROHANDY 162 – Set

Elektronische SchweiÃ¿inverter mit stufenloser SchweiÃ¿stromregelung fÄ¼r E-HandschweiÃ¿en. Ideal fÄ¼r Einsteiger, Hobby-Heimwerker sowie Reparatur- & Montagebetriebe.

Serienausstattung

- EUROHANDY 132
- Elektrodenhalter mit 3 m SchweiÃ¿kabel 16 mm² und SchweiÃ¿kabel-Stecker Ä? 9 mm, 16/25 mm²
- Masseklemme mit 2 m Massekabel 16 mm² und SchweiÃ¿kabel-Stecker Ä? 9 mm, 16/25 mm²
- SchweiÃ¿elektroden Rutil Ä? 3,25 mm
- HandschweiÃ¿schirm PVC inklusive SchweiÃ¿glas
- Schlackenhammer
- StahldrahtbÄ¼rste
- Set im Kunststoff-Transportkoffer
- Betriebsanleitung / CE

Einsatzbeispiele

- Reparatur-/Montagebetriebe
- Hobby-Heimwerker
- SchweiÃ¿en im Freien / Offshore
- Landwirtschaft
- Metallbau

Materialien

- Stahl
- CrNi

Elektroden

- Ä? 1,6 – 3,25 bzw. 1,6 – 4,0 mm
- Rutil (R), Rutilbasisch (RB), Basisch (B), Rutilcellulose (RC)

Details

- Kompakte Invertertechnologie
- GleichmÄ¼ßiger Lichtbogen



- Sehr gute Zündeneigenschaften
- HOT START: Bei Schweißstart automatische, kurzzeitige Zündstromerhöhung für leichte Zündung
- ANTI STICK: Bei Elektrodenkurzschluss automatische Schweißstromreduzierung für Elektrodenfreigabe
- Thermischer Überlastschutz mit automatischer Rückstellung
- Verwendbar mit bis zu 10 Meter Verlängerungskabel (3 x 2,5 mm²)

Technische Daten

- Schweißelektroden-Durchmesser: 1,6 – 4,0mm
- Schweißstrom-Einstellbereich: 10 – 160A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei Schweißstrom: 80A
- Einschaltdauer (10 min bei 40 °C) bei Schweißstrom: 60 / 100A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40 °C) bei max. Schweißstrom: 25 / 160% / A
- Leerlaufspannung: 70V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: ± 10%
- Netzabsicherung Größe: 16 / 32AT
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 22
- Aufnahmeleistung I₁ max. / I₁ eff.: 37 / 18,5A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 16 mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 120mm
- Tiefe: 285mm
- Höhe: 255mm
- Gewicht: 3.7kg

Sku : 56429