



Schweißinverter EUROHANDY 162 – Set

Schweißinverter EUROHANDY 162 – Set

Elektronische Schweißinverter mit stufenloser Schweißstromregelung für E-Handschweißen. Ideal für Einsteiger, Hobby-Heimwerker sowie Reparatur- & Montagebetriebe.

Serienausstattung

- EUROHANDY 132
- Elektrodenhalter mit 3 m Schweißkabel 16 mm² und Schweißkabel-Stecker Ø 9 mm, 16/25 mm²
- Masseklemme mit 2 m Massekabel 16 mm² und Schweißkabel-Stecker Ø 9 mm, 16/25 mm²
- Schweißelektroden Rutil Ø 3,25 mm
- Handschweißschirm PVC inklusive Schweißglas
- Schlackenhammer
- Stahldrahtbürste
- Set im Kunststoff-Transportkoffer
- Betriebsanleitung / CE

Einsatzbeispiele

- Reparatur-/Montagebetriebe
- Hobby-Heimwerker
- Schweißen im Freien / Offshore
- Landwirtschaft
- Metallbau

Materialien

- Stahl
- CrNi

Elektroden

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

Details

- Kompakte Invertertechnologie
- Gleichmäßiger Lichtbogen



- Sehr gute Zündeigenschaften
- 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 träge: 16 / 32AT
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 22
- Aufnahmeleistung I₁ max. / I₁ eff.: 37 / 18,5A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 16Ø / mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 120mm
- Tiefe: 285mm
- Höhe: 255mm
- Gewicht: 3.7kg

Skü : 56429