



Schweißinverter EUROHANDY 132 – Set

Schweißinverter EUROHANDY 132 – 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 – 3,25 mm
- Schweißstrom-Einstellbereich 10 – 120 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min bei 40 °C) bei Schweißstrom 60 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei Schweißstrom 50 / 80 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei max. Schweißstrom 25 / 120 % / A
- Leerlaufspannung 70 V
- Netzanschluss / Phasen 230 / 1 V / ~
- Netzfrequenz 50 Hz
- Netzstromtoleranz ± 10 %
- Netzabsicherung träge 16 / 32 AT
- Thermischer Überlastschutz Ja
- Isolationsklasse H
- Schutzart (IP) 22
- Aufnahmeleistung I₁ max. / I₁ eff. 29 / 14,5 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 9 / 16 Ø / mm²
- Anschlussstecker Schuko 16 A
- Breite 120 mm
- Tiefe 285 mm
- Höhe 255 mm
- Gewicht 3,5 kg

Skü : 56425