



Multifunktions-Schweißinverter, tragbar – STAHL-SET

Multifunktions-Schweißinverter, tragbar – STAHL-SET

Flexibel einsetzbar für MIG/MAG, WIG DC und MMA. Kontinuierlicher oder gepulster Betrieb (MIG/MAG / WIG), ideal z.B. für dünnes Alu, Nirosta und Präzisionsnähte.

Einsatzbeispiele

- KFZ-Betriebe
- Reparatur-/Montagebereich
- Spenglereien
- Kundendienst
- Metall-, Wintergarten- & Fensterbau

Materialien

- Stahl
- CrNi
- Alu
- MIG-Hartlöten

Stahl-Set

- Schlauchpaket MB 25/3 m
- Massekabel 3 m
- Druckregler
- E-Halterkabel 4 m
- PTFE-Seele 3 m
- div. Vorschubrollen
- SG2-Schweißdraht 0,8 mm / 15 kg
- Stahlflasche 20 lt. / 200 bar Mischgas

Technische Daten

- Materialstärke 0,5 – 8 mm
- Stahldraht-Durchmesser MIG/MAG 0,6 – 1,0 mm
- Edelstahldraht-Durchmesser MIG/MAG 0,8 – 1,0 mm
- Aluminiumdraht-Durchmesser MIG/MAG 0,8 – 1,2 mm
- Hartlötendraht-Durchmesser MIG/MAG 0,8 – 1,0 mm
- Fülldraht-Durchmesser MIG/MAG 0,8 – 1,0 mm



- Schweißdraht-Rollendurchmesser MIG/MAG 100 / 200 mm
- Schweißdraht-Rollengewicht MIG/MAG 5 kg
- Schweißelektroden-Durchmesser MMA 1,6 – 4,0 mm
- Schweißstrom-Einstellbereich MIG/MAG 20-200 A / WIG DC 5-200 A / MMA 5-200 A
- Elektronische Schweißstromregelung stufenlos
- 100 % Einschaltdauer (10 min bei 40 °C) bei Schweißstrom MIG/MAG 140 / WIG DC 120 / MMA 120 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei max. Schweißstrom MIG/MAG 35/200 / WIG DC 35/200 / MMA 35/200 % / A
- Leerlaufspannung MIG/MAG 35 / WIG DC 65 / MMA 65 V
- Netzanschluss / Phasen 230 / 1 V / ~
- Netzfrequenz 50 Hz
- Netzstromtoleranz $\pm 10 \%$
- Netzabsicherung träge 32 AT
- Thermischer Überlastschutz Ja
- Isolationsklasse H
- Schutzart (IP) 22
- Aufnahmeleistung I₁ max. / I₁ eff. MIG/MAG 33/21 A / WIG DC 26,5/14,5 A / MMA 37,5/21,5 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 9 / 25 Ø / mm²
- Anschlussstecker 230 / CEE 32
- Breite 280 mm
- Tiefe 500 mm
- Höhe 420 mm
- Gewicht 17 kg
- Vorschubantrieb 4 Rollen

HINWEIS: Netzanschluss einphasig/32 Ampere notwendig. Klären Sie vor Installation die örtlichen Gegebenheiten mit Ihrem EVU!

Sku : 00361