



## Multifunktions-Schweißinverter MIG/MAG, MMA Modell EMS 1820

### Multifunktions-Schweißinverter MIG/MAG, MMA Modell EMS 1820

Kleine tragbare Multifunktions-Inverteranlage zum MIG/MAG Schweißen von Stahl, Edelstahl, Aluminium sowie schutzgasfreiem Fülldrahtschweißen und Elektrodenschweißen (für Rutil- & basische Elektroden).

#### Einsatzbeispiele

- KFZ-Betriebe
- Reparatur-/Montagebetriebe
- Spenglereien
- Lehrwerkstätten
- Hobbywerkstätten

#### Materialien

- Stahl
- CrNi
- Alu (bedingt)
- MIG-Hartlöten

#### Standardzubehör

- Schlauchpakete MB 15/3 mm
- Massekabel 3m/25mm<sup>2</sup> Stecker Ø 9 mm, 16/25 mm<sup>2</sup>
- Elektrodenhalterkabel 4m/25mm<sup>2</sup> Stecker Ø 9 mm, 16/25 mm<sup>2</sup>
- Druckregler mit 2 Manometer
- Vorschubrolle Draht-Ø 0,6 / 0,9 mm
- Vorschubrolle Draht-Ø 0,8 / 1,0 mm

#### Technische Daten

- Materialstärke: MIG/MAG 0,8 – 4 / MMA 0,8 – 8mm
- Stahldraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,8 – 1,0mm
- Edelstahldraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,8 – 1,0mm
- Aluminiumdraht-Durchmesser: MIG/MAG 1,0mm
- Hartlötdraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,8mm
- Fülldraht-Durchmesser: MIG/MAG 0,9mm
- Schweißdraht-Rollendurchmesser: MIG/MAG 200mm
- Schweißdraht-Rollengewicht: MIG/MAG 5kg
- Schweißelektroden-Durchmesser: MMA 1,6 – 4,0mm



- Schweißstrom-Einstellbereich: MIG/MAG 20 – 180 / MMA 25 – 180A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei Schweißstrom: 75A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. Schweißstrom: 20 / 180% / A
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzstromtoleranz: +10 / -10%
- Schutzart (IP): 22 S
- Aufnahmeleistung I<sub>1</sub> max. / I<sub>1</sub> eff.: MIG/MAG 27/12 A / MMA 32/14,2A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 9 / 25Ø / mm<sup>2</sup>
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 480mm
- Tiefe: 220mm
- Höhe: 385mm
- Gewicht: 10.5kg
- Vorschubantrieb: 2Rollen

**Sku :** 55971