



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



- Schweißstrom-Einstellbereich MIG/MAG 20 – 180 / MMA 25 – 180 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min bei 40 °C) bei Schweißstrom 75 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei max. Schweißstrom 20 / 180 % / A
- Netzanschluss / Phasen 230 / 1 V / ~
- Netzstromtoleranz +10 / -10 %
- Schutzart (IP) 22 S
- Aufnahmleistung I1 max. / I1 eff. MIG/MAG 27/12 A / MMA 32/14,2 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 9 / 25 Ø / mm<sup>2</sup>
- Anschlussstecker Schuko 16 A
- Breite 480 mm
- Tiefe 220 mm
- Höhe 385 mm
- Gewicht 10,5 kg
- Vorschubantrieb 2 Rollen

**Sku :** 55971