



## Schutzgas-Schweißanlage PROFI-MIG 3000 plus / MIG 304

### Schutzgas-Schweißanlage PROFI-MIG 3000 plus / MIG 304

#### Serienausstattung

- Original BINZEL-Schlauchpaket MB EVO 25 / 4 m
- Massekabel mit Schweißkabel-Stecker / Masseklemme
- Druckregler mit 2 Manometer Ø 60 mm
- Vorschubrollen Drahtdurchmesser 0,6 / 0,8 mm
- Vorschubrollen Drahtdurchmesser 1,0 / 1,2 mm
- Drahtspulenadapter 5 kg / 200 mm
- Drahtspulenadapter 15 kg / 300 mm
- Trennspray für Schweißdüsen
- Bedienungsanleitung / CE

#### Sonderzubehör

- Mischgas 82% Ar / 18% CO<sub>2</sub>, 20 lt. gefüllt
- Stahl-Schweißdraht SG2 (G3 Si 1) 1,0 mm / 15 kg

#### Materialien

- Stahl
- CrNi
- Alu

#### Einsatzbeispiele

- Maschinenbau
- Stahlbau
- Schlossereien
- Schmieden
- Landwirtschaft

#### PROFI-MIGplus – Übersicht

1. Ergonomisches Bedienfeld, schräge Anordnung
2. Betriebsartenschalter: 2-Takt-Schweißmodus für Heftschweißarbeiten, 4-Takt-Schweißmodus für lange Schweißstrecken Punktschweißmodus Auswahl Intervallschweißmodus Auswahl Drahteinzug ohne Gasverbrauch
3. Stufenschalter



4. Drahtvorschubregler stufenlos
5. Punktschweißautomatik stufenlos
6. Intervallschweißautomatik stufenlos
7. Hauptschalter mit Betriebslampe
8. Temperaturkontrolllampe – Überlastschutz inkl. Rückstellautomatik, Thermofühler in Transformatorwicklung integriert
9. Werkzeugablage mit Anti-Rutschbelag
10. Masse Fein/Grob Buchse Ø 13 mm, 35/50 mm<sup>2</sup> zur Drosselung
11. Schlauchpaketanschluss EURO-Norm für BINZEL
12. Hochleistungstransformator mit erstklassiger, hinterlüfter Kupferwicklung, Wicklungswerkstoffe Isolationsklasse H (180°C)
13. Optimal dimensionierter Silizium-Plattengleichrichter für höchste Schweißstromqualität
14. Drahtvorschub-Zahnradantrieb, vier Rollen
15. Leistungsstarke Kühlventilatoren, thermischer Überlastschutz

## Technische Daten

- Materialstärke: 0,5 – 12mm
- Stahl- / Edelstahldraht-Durchmesser: 0,6 – 1,2mm
- Schweißspannung-Einstellbereich: 15,5 – 29V
- Aluminiumdraht-Durchmesser: 1,0 – 1,2mm
- Schweißdraht-Rollendurchmesser: 200 / 300mm
- Schweißdraht-Rollengewicht: 5/15kg
- Schweißstrom-Einstellbereich: 30 – 300A
- Schweißstrom-Schaltstufen: 2 x 10Anz.
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 50Ø / mm<sup>2</sup>
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei Schweißstrom: 165A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. Schweißstrom: 30 / 300% / A
- Aufnahmeleistung max: 20,2A
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzabsicherung träge: 16AT
- Schutzart (IP): 21 S
- Vorschubantrieb: 4Rollen
- Anschlussstecker: CEE 16 A
- Breite: 540mm
- Tiefe: 850mm
- Höhe: 780mm
- Gewicht: 95kg

**Skü :** V-00844