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

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

5-Finger-Schweißerhandschuhe WELDAS 10-2087 XL
Zubehör- und Verschleißteileset

Sonderzubehör

- Mischgas 82% Ar / 18% CO_2, 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 mm² 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 – 12 mm
- Stahl- / Edelstahldraht-Durchmesser: 0,6 – 1,2 mm
- Schweißspannung-Einstellbereich: 15,5 – 29 V
- Aluminiumdraht-Durchmesser: 1,0 – 1,2 mm
- Schweißdraht-Rollendurchmesser: 200 / 300 mm
- Schweißdraht-Rollengewicht: 5/15 kg
- Schweißstrom-Einstellbereich: 30 – 300 A
- Schweißstrom-Schaltstufen: 2 x 10 Anz.
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 50 Ø / mm²
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei Schweißstrom: 165 A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. Schweißstrom: 30 / 300% / A
- Aufnahmeleistung max: 20,2 A
- Netzanschluss / Phasen: 400 / 3 V / ~
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Netzabsicherung träge: 16 AT
- Schutzart (IP): 21 S
- Vorschubantrieb: 4 Rollen
- Anschlussstecker: CEE 16 A
- Breite: 540 mm
- Tiefe: 850 mm
- Höhe: 780 mm
- Gewicht: 95 kg

Sku : 54008