



Schutzgas-Schweißanlage EUROMIG plus 174

PROFIMIGplus Serienausstattung

- Original BINZEL-Schlauchpaket MB EVO 15 / 3 m
- Massekabel mit Schweißkabel-Stecker / Masseklemme
- Druckregler mit 2 Manometer Ø 50 mm
- Vorschubrollen Drahtdurchmesser 0,6 / 0,8 mm
- Drahtspulenadapter 5 kg / 200 mm
- Drahtspulenadapter 15 kg / 300 mm
- Trennspray für Schweißdüsen
- Übergangskabel 400 V CEE 16 A auf 230 V Schuko
- Bedienungsanleitung / CE

Sonderzubehör:

- Mischgas 82% Ar / 18% CO₂, 20 lt. gefüllt
- Stahl-Schweißdraht SG2 (G3 Si 1) 1,0 mm / 15 kg

Materialien:

- Stahl
- CrNi

Einsatzbeispiele:

- KFZ-Betriebe
- Fassadenbau
- Spenglereien
- Lehrwerkstätten
- Hobbywerkstätten

EUROMIGplus – Das Wichtigste ist innen

1. Alle EUROMIGplus-Modelle verfügen über einen Haupttransformator mit hochwertiger Aluwicklung, Wicklungswerkstoffe – Isolationsklasse H (180°C)
2. Optimal dimensionierter Silizium-Plattengleichrichter für höchste Schweißstromqualität

Weitere Details:

1. Ergonomisches Bedienfeld, schräge Anordnung für gute Übersicht



2. Schweißstrom-Leistungsschalter
3. Drahtvorschubregler stufenlos
4. Punktschweißautomatik stufenlos für einfache Reproduzierbarkeit von Schweißpunkten
5. Temperaturkontrolllampe – alle EM mit effizientem Überlastschutz inkl. Rückstellautomatik, Thermofühler in Transformatorwicklung integriert
6. Hauptschalter mit Betriebslampe
7. Werkzeugablage mit Anti-Rutschbelag
8. Masseanschluss-Buchse Ø 9 mm, 16/25 mm²
9. Schlauchpaketanschluss EURO-Norm für BINZEL
10. Drahtvorschubmotor mit zwei Vorschubrollen, Führungsrolle einstellbar
11. Schlauchpaketanschluss EURO-Norm für BINZEL
12. EM 174: Drahtvorschubmotor mit zwei Vorschubrollen, Führungsrolle einstellbar

Technische Daten:

- Materialstärke 0,5 – 6 mm
- Stahl- / Edelstahldraht-Durchmesser 0,6 – 0,8 mm
- Schweißspannung-Einstellbereich 15,8 – 20 / 18,5 – 22,3 V
- Schweißdraht-Rollendurchmesser 200 / 300 mm
- Schweißdraht-Rollengewicht 5/15 kg
- Einschaltdauer bei 40 °C 47 A
- Schweißstrom-Einstellbereich 35 – 120 / 90 – 165 A
- Schweißstrom-Schaltstufen 6 Anz.
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 9 / 16 Ø / mm²
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei max. Schweißstrom 10/120 / 10/165 % / A
- Aufnahmeleistung max 20/17 A
- Netzanschluss / Phasen 230 / 1 | 400 / 3 V / ~
- Netzfrequenz 50 Hz
- Netzabsicherung träge 16 AT
- Schutzart (IP) 21 S
- Vorschubantrieb 2 Rollen
- Anschlussstecker CEE 16 A
- Breite 440 mm
- Tiefe 750 mm
- Höhe 640 mm
- Gewicht 60 kg

Sku : V-00845