



Schutzgas-Schweißanlage MIG 301 Serie PROFI-MIG 3000

2

Professionelle Schutzgas-Schweißanlage

PROFI-MIG 3000 - 301

- Leistungsstarke Kühlventilatoren mit Thermostatsteuerung
- 4-Rollen-Drahtvorschub-Motor mit Zahnradantrieb
- Hochleistungstrafo mit 20 Schaltstufen sowie hinterlüfteter Kupferwicklung, Isolationsklasse H
- Groß dimensionierter Silizium-Plattengleichrichter für höchste Schweißqualität
- Servicefreundliche Elektronik
- Thermo-Überlastschutz, stufenloser Drahtvorschub
- Stufenlose Punkt- und Intervallschweißautomatik
- Clevere Features:
 - Bügelgriff dient gleichzeitig als Schlauchpakethalterung
 - Praktische Halterung für Stahlflaschen-Schutzkappe
 - Werkzeug- und Utensilienfach

Serienmäßige Ausstattung:

- Orig. BINZEL-Schlauchpaket MB 25 / 4 m
- Massekabel 3 m 50 mm² mit DINSE-Stecker und Masseklemme
- Druckregler mit Manometer und Durchflussmengenmesser
- 2 Vorschubringe 0,6 / 0,8 mm und 1,0 / 1,2 mm
- 2 Drahtspulenadapter 5 kg / 200 mm und 15 kg / 300 mm
- Handschweißschirm PVC
- Trennspray für Schweißdüsen
- Bedienungsanleitung

Komplett-Set zusätzlich inkl.:

- Stahlflasche 20 l Mischgas Ar/CO₂
- Schweißdrahtrolle 15 kg / 1,0 mm



Abb. zeigt
Komplett-Set
Art. Nr. 00240

Übersichtliche,
ergonomische
"Schaltzentrale"

Leistungsstarker
4-Rollen-Drahtvorschub
mit Zahnradantrieb



Technische Daten	PROFI-MIG 3000 - 301
Materialstärke	0,5 - 12 mm
Stahl-/Edelstahldraht Ø	0,6 - 1,2 mm
Aluminiumdraht	1,0 - 1,2 mm
Schweißdrahtrollen	200 / 300 mm
Schweißdrahtrollen Gewicht	5 / 15 kg
Schweißstrom Einstellbereich	15 - 300 A
Anzahl Schaltstufen	2 x 10
Einschaltdauer ED bei 40 °C	35 % bei 300 A / 100 % bei 180 A
Aufnahmeleistung max.	13 kVA
Schutzart	IP 21
Netzspannung / Netzfrequenz	400 V / 50 - 60 Hz
Netzabsicherung träge	16 A
Abmessungen (B x T x H)	530 x 880 x 810 mm
Gewicht	103 kg
EAN / Artikel-Nr.	90 04853 54005 9
EAN / Artikel-Nr. Komplett-Set	90 04853 00240 3