

Migmatic[®] 253

**MSG Schweiß-
stromquelle**



Kurz- Info



Einsatzbereich

Stahlbau
Fahrzeugbau
Lüftungsbau
Instandsetzung/Reparatur

Verfahren

MSG-Schweißen
Fülldraht

Anschluss:

380-400 VAC 50Hz, 3 Ph.

Leistung:

250 A bei 27 VDC 35% ED

Drahtvorschub- Geschwindigkeit:

1.3 - 18 m/min.

Gewicht:

81 kg

The Power of Blue

Stromquelle mit bewährter Technik

Einfache und genaue Einstellbarkeit
in 10 Spannungsstufen. Weicher
Lichtbogen.

*Digitale Anzeige

Spannung, Drahtvorschub-
geschwindigkeit oder Ampere
während dem Schweißen.

Verschleißteilstfach

Verschleißteile, Antriebsrollen etc.
geschützt aufbewahrt und sofort zur
Hand.



MSG System mit:

- + Leistungsstarker Stromquelle
- + 10 Spannungsstufen
- + Robuste Antriebseinheit
- + Antriebsrolle 0,8/1,0 mm
- + Massekabel & Klemme
- + Fahrwagen & Flaschenauf-
nahme werksseitig montiert.

Drahtfreibrennzeit einstellbar

Ein Festbrennen der Draht-
elektrode in der Kontaktdüse
wird verhindert.

Punktschweißen.

Thermoschalter

Schützt Stromquelle vor Über-
lastung.



Power source is warranted for 3 years, parts & labour.
Original main power rectifier parts are warranted for 5 years.

* Option



Technische Daten



Modell	Schweißleistung	Max. Leerlaufspannung	Spannungsbereich	Draht-Typ und Durchmesser	Drahtvorschubgeschwindigkeit	Abmessungen
253	250 A /27VDC 35 % ED	38 VDC	15/32 Volt	Massivdraht : 0.8 - 1.2 mm Al-Draht : 8.0 - 1.2 mm Fülldraht : 1.0 - 1.2 mm	1,3 – 18 m/min.	B = 490 mm H = 700 mm T = 910 mm

Bestell - Information

Ausrüstung und Optionen	Best.Nr.	Beschreibung
Migmatic 253	029015462	380-400V, 3-phasig, 50 Hz, CE
Antriebsrollen		
0.8mm-1.0mm	156053101	"V" Form für Massivdrähte (enthalten im Lieferumfang)
1.0mm-1.2mm	156053102	"V" Form für Massivdrähte
1.0mm-1.2mm	156053104	"U" Form für Aluminiumdrähte
0,6mm-0,8mm	156053100	"V" Form für Massdivdrähte
1.0mm-1.6mm	156053106	"V" Form gerändert für Fülldrähte
Zubehör		
Anzeige (Nachrüstung)	028066245	Digital Volt/Amperemeter für Modell 203
Anzeige (werksseitig)	028066244	Werksseitig eingebautes digitales Volt -/ Amperemeter für Modell 203
Polaritätswechsel (Nachrüstung)	028066261	Für Fülldrähte
Polaritätswechsel (werksseitig)	028066262	Für Fülldrähte