

Migmatic® 221

Oktober 2009 • Index Nr. dMN/72.0

MSG-
Stromquelle 

**Kurz-
info**



Einsatzbereich

Stahlbau
Fahrzeugbau
Lüftungsbau
Instandsetzung/Reparatur

Verfahren

MSG - Schweißen
Fülldraht

Anschluss:

230 V 1 phasig

Leistung:

210 A bei 26 VDC 20% ED

Drahtvorschub- Geschwindigkeit:

1.3 - 18 m/min.

Gewicht:

73,0 kg

S IP 22

The Power of Blue.®

Digitale Anzeige

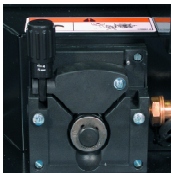
Spannung, Drahtvorschubgeschwindigkeit oder Ampere während dem Schweißen. (option)

Stromquelle mit bewährter

Technik Einfache und genaue Einstellbarkeit in 10 Spannungsstufen. Weicher Lichtbogen.

Thermischer Überlastschutz, Sicherheitsabschaltung mit Warnleuchte

Verhindert bei Überlastung oder Überhitzung eine Beschädigung der Stromquelle.



Industrie- Antriebsmotor

Hohe Leistungsreserve für alle Anwendungen.



MSG System mit:

- Leistungsstarker Stromquelle
- 10 Spannungsstufen
- Robuste Antriebseinheit
- Antriebsrolle 0,8/1,0 mm
- Massekabel & Klemme
- Fahrwagen & Flaschenaufnahme werkseitig montiert.



Verschleißteillfach

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

Punktschweißen.

Drahtfreibrennzeit einstellbar

Ein Festbrennen der Drahtelektrode in der Kontaktdüse wird verhindert.



Stromquelle mit 3-Jahresgarantie auf Teile und Verarbeitung.
Original Hauptgleichrichter-Bauteile haben eine 5-Jahresgarantie.

MADE IN USA
APPLETON, WI



Technische Daten



Leistung	Spannungsbereich	Draht Ø	Drahtvorschub- geschwindigkeit	Max. Leerlaufspan- nung	Abmessungen	Gewicht
210 A/ 26VDC 20% ED	15-32 V	Massivdraht: 0.8 - 1.2 mm Al-Draht: 0.8 - 1.2 mm Fülldraht: 1.0 - 1.2 mm	1.3- 18 m/min	41 VDC	H: 700 mm B: 480 mm L: 910 mm	73,0 kg

Antriebsrollen

Draht - Ø	V-Nut	U-Nut	V-Nut gerändelt
0,6/0,8 mm	156 053 100		
0,8/1,0 mm*	156 053 101		
1,0/1,2 mm	156 053 102	156 053 104	156 053 106

* Im Lieferumfang enthalten.

Bestell-Information

Stromquelle	Best-Nr.	Beschreibung
Migmatic 221	029 015 464	230 VAC, 1 phasig
Zubehör		
Antriebsrollen		Siehe Tabelle
Digitale Anzeige	028 066 244	Volt/Amperemeter
Digitale Anzeige	028 066 245	Volt/Amperemeter, Werksseitig eingebaut
Run-in / Burnback Set	028 066 249	Drahteinschleichen und Drahtfreibrennzeit, Werksseitig eingebaut
Run-in / Burnback Set	028 066 248	Drahteinschleichen und Drahtfreibrennzeit
Fan on demand	028 066 255	Lüfter läuft nur bei Bedarf, Werksseitig eingebaut
Fan on demand	028 066 254	Lüfter läuft nur bei Bedarf
Elga Maxex	471 512 30	Druckregelventil Argonmix (2-30 l) Anschluss W 21,8 x 14/1" - G 1/4"
Bernard Brenner	Q15 10A A8B E	150 A, 3 m, Centerfire
	Q20 12A B8D E	200 A, 3,7 m, Centerfire
	Q30 12A E8D E	300 A, 3,7 m, Centerfire

