

Migmatic® 273

MSG-Schweiß-
stromquelle



Kurz- Info

Einsatzbereich:

Stahlbau
Fahrzeugbau
Lüftungsbau
Instandsetzung/Reparatur

Verfahren

MSG-Schweißen
Fülldraht

Anschluss:

Leistung:
Drahtvorschub-
geschwindigkeit:
Gewicht:



The Power of Blue.

Brenner- und Kabelaufhängung.

Sichere Befestigung. Beschädigungen von Brennern und Kabeln werden vermieden.



*Einschleichen & Drahtfreibrennzeit einstellbar

Bietet optimales Starten und Stoppen. Ein Festbrennen der Drahtelektrode in der Kontaktdüse wird verhindert.

Punktschweißen



**Industrie-
Antriebsmotor**
Hohe Leistungs-
reserve für alle
Anwendungen.

Industrie Dual-Antriebssystem in Al-Gussausführung.

Antriebsrollenwechsel durch Schnellverschluss ohne Werkzeug möglich, Antriebsrollen drehbar (1.0/1.2mm) Anpressdruckjustierung mit Anzeige.



MSG- System mit:

- + Leistungsstarker Stromquelle
 - + 10 Spannungsstufen
 - + Metall - Antriebseinheit
 - + 1.0/1.2 mm Antriebsrollen
 - + Massekabel mit Klemme
 - + Fahrwagen
- werksseitig montiert.

Stromquelle mit bewährter Technik

Einfache und genaue Einstellbarkeit in 10 Spannungsstufen. Weicher Lichtbogen.

2/4-Taktschaltung



Verschleißteilstfach

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

Draht-Einfädeln, sicheres Einführen des Drahtes in den Brenner.

Gasströmungsschalter hilft Anfangsporen, durch Luft im Schlauchpaket, beim Lichtbogenzünden zu vermeiden.

*Option

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY



Technische Daten



Schweiß-Leistung	Max. Leerlaufspannung	Spannungs-bereich	Anschlussleistung bei Nennlast, 400V, 50Hz	Draht Typ und Durchmesser	Draht-vorschub-geschwindigkeit	Abmessungen
240 A/26 VDC 35% ED	38 VDC	15 - 32 V	13 A	Massivdraht: 0.6-1.2mm Aluminum: 0.8-1.2mm Fülldraht: 0.9-1.4mm	1.3 – 20 m/min	B: 480 mm H: 800 mm L: 1050 mm

Antriebsrollen

Draht-Durch-messer	“V” Nut Satz	“V” Nut gerändelt Satz	“V” Nut Antriebsrolle	Führungsdüsen	“U” Nut Satz	Führungsdüsen Nylon
0.6mm	087131		087130	056192		
0.8 mm	079594		053695	056192		
0.8/1.0mm	204579		203526	056192		
0.9mm	079595	079606	079606	056192	044749	151203
1.0/1.2mm*			189285	056193		
1.2mm	079596	079607	046793	056193	079599	151203
1.3/1.4mm	046783	079608	046794	056193	079600	151205

* im Lieferumfang enthalten

Bestell - Informationen

	Bestell Nr.	Beschreibung
Migmatic 273 BASE	029015418	400 VAC, 50 Hz, 3-phasig, Standardausführung
Migmatic 273 PLUS	029015489	400 VAC, 50 Hz, 3-phasig, zusätzlich mit Drahteinschleichen und Drahtfreibrennzeit
Migmatic 273 DELUXE	029015490	400 VAC, 50 Hz, 3-phasig, zusätzlich mit Drahteinschleichen, Drahtfreibrennzeit und digitaler Anzeige
Zubehör		
Antriebsrollen		Siehe Tabelle
Digital Anzeige (Nachrüstung)	028066245	Digital Volt/Ampere/Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schalter-Modus
Run-Inund Burn-Back (Nachrüstung)	028066248	Voreinstellmöglichkeit Drahteinschleichen und Drahtfreibrennzeit
Lüftersteuerung (Nachrüstung)	028066254	Lüfter läuft nur bei Bedarf
Bernard Brenner	Q3012AE8DE	3,7 m, 300A, Centerfire
Elga Maxex	47151230	Druckregelventil W 21,8 x 14/1" - G 1/4"

