

Migmatic® 383

MSG Schweiß-
stromquelle



Kurz- Info

Einsatzbereich

Stahlbau
Fahrzeugbau
Lüftungsbau
Instandsetzung/Reparatur
Schiffbau

Verfahren

MSG-Schweißen
Fülldraht

Anschluss: Leistung:

400 VAC, 50Hz, 3-phasig
380 A bei 33 VDC, 35% ED
350 A bei 32 VDC, 50% ED

Drahtvorschub- geschwindigkeit: Gewicht:

1.3 - 20 m/min.
105 - 108 kg



The Power of Blue.

Brenner und Kabel- aufhängung

Seitenansicht, abgeklappt



*Drahteinschleichen und Draht- freibrennzeit einstellbar

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

Punktschweißen

Industrie- Antriebsmotor

Hohe Leistungsreserve für alle Anwendungen.



Industrie 4 - Rollen Antriebssystem in Al-Gussausführung.

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

*Digitale Anzeige

Spannung, Ampere oder Drahtvorschubgeschwindigkeit während dem Schweißen. Anzeige 2/4-Takt Modus

MSG- System mit:

- + Leistungsstarker Stromquelle
- + 30 Spannungsstufen
- + 2 Schweißdrosselanzapfungen
- + Metall - Antriebseinheit
- + Antriebsrollen
- + Massekabel & Klemme
- + Fahrwagen & Flaschenaufnahme werksseitig montiert.

Stromquelle mit bewährter Technik

Einfache und genaue Einstellbarkeit in 30 Spannungsstufen. Weicher Licht-bogen.

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



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



Technische Daten



Schweiß-Leistung	Max. Leerlaufspannung	Spannungs-bereich	Anschlussleistung bei Nennlast, 50 Hz 400 VAC	Draht Typ und Durchmesser	Draht-vorschub-geschwindigkeit	Abmessungen
350 A/32 VDC 50% ED	42 VDC	15 - 36 V	22 A	Massivdraht: 0.6-1.2 mm Aluminum: 0.8-1.2 mm Fülldraht: 0.9-1.4 mm	1.3 – 20 m/min	B: 480 mm H: 800 mm L: 1050 mm

Antriebsrollen

Draht-durchmesser	"V" Nut	"V" Nut gerändelt	"V" Nut einzeln	Führungsdüsen Standard		"U" Nut	"U" Nut gerändelt	Führungsdüsen Nylon	
				Einlauf	Mitte			Einlauf	Mitte
0.6 mm	087 132		087130	056192	056 206				
0.8 mm	046 780		053695	056192	056 206			151203	058837
0.8/1.0 mm			203526	056193	056 207			151203	058837
0.9 mm	046 781	046792	053700	056193	056 207	044 750		151203	058837
1.0/1.2 mm*			189285	056193	056 207			151203	058837
1.2 mm	046 782	046793	053697	056193	056 207	046 785	083319	151203	058 837
1.3/1.4 mm	046 783	046794		056195	056 209	046 786	083320	151205	058853
1.6 mm	046784	046795	053 699	056195	056 209	046 787	046800	151205	058853

Im Lieferumfang enthalten: *

Bestell - Informationen

	Bestell Nr.	Beschreibung
Migmatic 383 BASE	029015427	400 VAC, 3- phasig, Standardausführung
Migmatic 383 PLUS	029015497	400 VAC, 3-phasig, zusätzlich mit Drahteinschleichen und Drahtfreibrennzeit
Migmatic 383 DELUXE	029015498	400 VAC, 3-phasig, zusätzlich mit Drahteinschleichen, Drahtfreibrennzeit und digitaler Anzeige.
Zubehör		
Antriebsrollen		Siehe Tabelle
Digitale Anzeige (Nachrüstung)	028066247	Volt/Ampere/Drahtvorschubgeschwindigkeit und Schalter - Modus
Run-In und Burn-Back (Nachrüstung)	028066248	Voreinstellmöglichkeit Drahteinschleichen und Drahtfreibrennzeit
Lüftersteuerung (Nachrüstung)	028066254	Lüfter läuft nur bei Bedarf
Bernard Brenner	Q4012AE8DE	3,7 m, 400A, Centerfire
Elga Maxex	47151230	Druckregelventil W 21,8 x 14/1" - G 1/4"

