



Migmatic® 171

Kurz- info



Anwendung

Instandhaltung
Reparatur
Blechverarbeitung

Verfahren

MSG - Schweißen
Fülldraht,
auch selbstschützend

Anschluss:

230 V, 1 - phasig

Leistung:

150 A bei 35 % ED

Gewicht:

33 kg

The Power of Blue®

Euro-Zentralanschluss

Schneller und einfacher Anschluss handelsüblicher Brenner, dadurch kostengünstig und unkompliziert.

Dual Antriebsrollen-System

Robuster Motor & Antriebssystem mit einer Drahtvorschubgeschwindigkeit von 1.8 - 18 m/min.

Antriebsrollen mit Doppelnut

Mit einer Antriebsrolle können verschiedene Drahtdurchmesser gefördert werden.

Thermischer Überlastungsschutz

Schaltet die Maschine bei Überhitzung des Haupttransformators oder des Gleichrichters ab.

Fahrwagen & Flaschenhalterung

Das kompakte Design bietet Beweglichkeit und geringen Platzbedarf.

Konventionelle Stufenschaltung

Einfache Einstellung für einen stabilen und weichen Lichtbogen.



Lieferung komplett mit:

- + Primärkabel
- + Massekabel mit Polklemme
- + Gasschlauch
- + Antriebsrolle
- + Werksseitig montierter Fahrwagen und Flaschenhalterung

Einsatz von 15 kg Spulen und "professionelle" Spulenhalterung

Ermöglicht den Einsatz kostengünstiger Drahtspulen (Ø 300 mm) und weniger Spulenwechsel.

Lüfterkühlung

Effiziente Kühlung sichert störungsfreien Betrieb und langes "Geräteleben".

Schnelles und leichtes Wechseln der Schweiß-polarität

Umstellung von Massiv- auf Fülldrahtschweißen, auch selbstschützend.



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



Modell	Schweißleistung	Max. Leerlaufspannung	Primärstrom bei Nennlast, 50Hz 230V	Draht Typ und Durchmesser	Drahtvorschubgeschwindigkeit	Abmessungen
171	150 A / 21.5 VDC 35 % ED	34 VDC	25 A	Massivdraht : 0.6 - 0.8 mm Fülldraht : 0.9 mm	1,8 -18 m/min	B = 395 mm H = 500 mm T = 685 mm

Bestell-Informationen

Ausrüstungen und Optionen	Best.-Nr.	Beschreibung
Migmatic 171	029 015 286	230V 1 - phasig, 50 / 60 Hz, CE
Drahtvorschubrollen		
0.6mm-0.8mm	156 053 046	“V” Form für Massivdrähte (im Lieferumfang enthalten)
0.9mm	156 053 047	“V” Form gerändelt für Fülldrähte
Zubehör		
Trimark 123		Selbstschützender Fülldraht 0,9mm