

Migmatic® 300

April 2011 • Index Nr. MN/--

MIG/MAG

Stroombron



Quick Specs



Toepassingsgebied

Onderhoud
Constructiewerk
Reparatie
Voedingsindustrie
Productie
Verhuur

Proces

MIG/MAG lassen
Gevulde draad

Netaansluiting:

230/400 V 3 - fasen

Lasstroombereik:

300 A 35% ID 40° C

Draadsnelheid:

2 - 26 m/min.

Gewicht:

88,0 kg

S IP 22

The Power of Blue.®

Keuze uit 2 modellen

Een basismodel voorzien van de meest gangbare opties en een deluxe model voorzien van alle opties inclusief synergic regeling.

Digitale meters beide modellen

zijn voorzien van een digitale meter. Deze meter toont stroom, spanning of draadsnelheid. Door middel van een drukknop kiest men de gewenste parameter.

Regelbare Run-In en afbrandvertraging.

Waardoor de gebruiker de start en stop parameters optimaal kan instellen. Hierdoor voorkomt men haperend starten en het vastbranden in de tip bij het stoppen.

Thermische beveiliging met signaallamp; voorkomt schade wanneer de inschakelduur wordt overschreden of de koellucht wordt geblokkeerd.

2-4 Takt regeling. Voor optimaal gebruiksgemak.

Proplas time voor gelijkmatig hechten. (alleen basic model)



Industrieel MIG systeem met:

- Heavy duty transformator
- 20 spanningsstappen
- 1 smoorspoelaansluiting
- Heavy duty draadaanvoer systeem
- Met 0.8 - 1.0mm draad-aanvoerrollen
- Stevig wielonderstel met flessenrek

Profesioneel 2 rol aangedreven draadaanvoersysteem.



Synergic regeling met programma's voor staal, RVS, aluminium en Mig solderen (alleen op het deluxe model).

20 spanningsstappen voldoende voor een precieze afstelling van de lasspanning.

Een smoorspoel aansluiting. Met optimale inductie voor de meest voorkomende werkzaamheden.

Superieure laseigenschappen door modern transformator technieken zeer goed starten en een zeer stabiele lasboog. Geschikt voor een breed scala toepassingen.



Stroombron is gegarandeerd voor 3 jaar op onderdelen en arbeid.
Originele onderdelen van de gelijkrichter zijn gegarandeerd voor 5 jaar.



Brandekensweg 6 - 2627 Schelle - Belgium
tel.: +32(0)3/880.81.80 - fax: +32(0)3/880.81.99
info@weldingcompany.be - www.weldingcompany.be

Technische Gegevens



Netaansluiting	Nominaal uitgangsvermogen	Spanningsbereik	Lasdraaddiameter	Draad-snelheid	Max. open-spanning	Afmetingen	Gewicht
400 V /3F 230/400V/3F	300 A @ 35% ID	12-35 V	Massieve draad: 0.6 - 1.2 mm Aluminum: 0.8 - 1.2 mm Gevulde draad: 0.9 - 1.2 mm	2 - 26 m/min	43,5 VDC	H: 825 mm B: 471 mm L: 1066 mm	88,0 kg

Draad aanvoerrollen

Lasdraad-diameter	V-groef set	V-groef set gekarteld	V-groef enkel	Standaard draad-geleiding	U-groef set	Nylon draad-geleiding
0,6 mm	087 131		087 130	056 192		
0,8 mm	079 594		053 695	056 192		
0,8/1,0 mm	204 579		203 526	056 192		
0,9 mm	079 595	079 606	079 606	056 192	044 749	151 203
1,0/1,2 mm*			189 285	056 193		
1,2 mm	079 596	079 607	046 793	056 193	079 599	151 203
1,3/1,4 mm	046 783	079 608	046 794	056 193	079 600	151 205

* Standaard meegeleverd.

Bestel Informatie

Stroombron	Bestelnummer	Omschrijving
Migmatic 300	029 015 540	400 VAC, Standaard uitvoering
Migmatic 300 DX	029 015 541	400 VAC, Deluxe uitvoering
Migmatic 300	029 015 545	230/400 VAC, Standaard uitvoering
Migmatic 300 DX	029 015 546	230/400 VAC, Deluxe uitvoering
Toebehoren		
Aandrijfrollen		Zie tabel hier boven
Elga Maxex	471 500 00	Reduceerventiel met 2 manometers Argonmix (2-30 l) Aansluiting 24,32 x 14/1" - 3/8"R
Bernard lastoorts	Q30 12A E8D E	300 A, 3,7 m, Centerfire