

# MigMatic® 300/300 DX

MIG  
lasstroombrom



## Technische gegevens in het kort



### Industriële toepassingen

Constructie  
Trailer productie  
Algemene machinebouw  
Onderhoud en reparatie  
Verhuur

### Processen

MIG/MAG (GMAW)  
Gevulde draad (FCAW)

**Netaansluiting** 400 V, 3 fase, 50/60 Hz

### Nominaal uitgangsvermogen

300 A bij 28 VDC, 35% inschakelduur

**Draadaanvoersnelheid** 1,3–26 mpm

**Netto gewicht** 88 kg

WELD READY



MigMatic 300 DX

### Industriële MIG systemen bevatten:

- Heavy-duty stroombron
- 3 m werkstuk kabel met klem
- Twee 1,0/1,2 mm dubbele groef snelwissel draadaanvoerrollen
- Stevig onderstel/flessendrager

### Weld Ready pakketten bevatten tevens:

- 4.6 m Bernard™ Q3015TE3EEQ MIG laspistool
- 3 m gas slang
- Twee 1,2 mm contact tips

MigMatic 300  
Weld Ready pakket

**Manual mode** biedt een eenvoudige instelling van de lasparameters voor alle mogelijke toepassingen.

**Thermische overbelastings beveiliging**, schakelt de uitgang van de stroombron uit indien de transformator of gelijkrichter is oververhit.

### Industriële 2 wiel aangedreven draadaanvoersysteem

gereedschaploos snelwissel draadaanvoerrol met dubbele draaddiameter. Eenvoudig en juist in te stellen draaddruk.



**Krachtige draadaanvoermotor** voor de meest intensieve toepassingen.

**Superieure laseigenschappen**, biedt de operator de beste booeigenschappen voor een breed scala aan materialen.

**Traditioneel stappengeschakeld (20 stappen) en een gelamineerde smoorspoel**, voor een uitermate stabiele lasboog en een constante laskwaliteit.

**Ergonomisch en een eenvoudige bediening**, vereenvoudigd instellen zonder compromissen aan laskwaliteit of functionaliteit.

**Digitale meter** voor het eenvoudig aflezen van lasspanning, lasstroom en draadaanvoersnelheid.

**Regelbare run-in and burnback**

voor het optimaal instellen van start- en stop parameters, reductie van startproblemen of vastbranden.

**Puntlas timer** voor altijd weer gelijkmatige puntlassen. (alleen op base modellen).

**2/4Takt schakelfunctie**. Maakt het mogelijk lange stukken te lassen zonder de noodzaak de toortsschakelaar gedrukt te blijven houden (alleen DX model).

**Synergische user interface** met digitaal display voor het eenvoudig en precies instellen van de lasboog voor een breed pakket materialen (alleen DX model).



**TRUE BLUE**  
3YR. WARRANTY

Drie jaar garantie op onderdelen en arbeid.



### ITW Welding – BV

Edisonstraat 10  
P.O. Box 1551  
NL-3261 LD Oud-Beijerland,  
Netherlands  
TEL: +31 (0) 186 641 444  
FAX: +31 (0) 186 640 880

### International Headquarters Miller Electric Mfg. LLC

An Illinois Tool Works Company  
1635 W. Spencer Street  
Appleton, WI 54914 USA  
TEL: +1 920 735 4554  
FAX: +1 920 735 4125  
MillerWelds.com

## Technische gegevens (Kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.)



Stroom/ spanning bereik	Nominaal uitgangsvermogen	IP klasse	Primaire stroom bij nominaal uitgangsvermogen, 400 V, 50/60 Hz	Max. open spanning	Draadaanvoersnelheid	Draad soort en diameter	Maten	Netto gewicht
30–300 A, 15–28 V	300 A bij 28 VDC, 35% inschakelduur	IP22S	20 A	43 VDC	1,3–26 mpm	Staal: 0,6–1,2 mm RVS: 0,8–1,0 mm Aluminium: 0,8–1,2 mm Aluminiumbrons: 0,8–1,0 mm Gevulde draad: 0,9–1,4 mm	H: 825 mm B: 471 mm D: 1066 mm	88 kg

Alle CE modellen zijn voorzien van onderdelen volgens de serie van normen van IEC 60974.

## Draadaanvoerrollen sets, draadaanvoerrollen en draadgeleiders

Selecteer op basis van draadsoort en draaddiameter de juiste draadaanvoerrollen en draadgeleiders uit de tabel hieronder. Draadaanvoerrollen sets bevatten 2 draadaanvoerrollen, de noodzakelijke geleiders en de invoergeleider heeft een anti-slijtage voering.

Draaddiameter	"V" groef 2-rol draadaanvoerrollen voor massieve draad 	"U" groef 2-rol wielen zachte draad of zachte gevulde draden 	"V" kartel groef 2-rol wielen voor harde gevulde draden 	"V" groef draadaanvoer rol voor massieve draad 	Draadgeleider	
					Draadinvoer	Tussengeleider
0,6 mm	087131	—	—	087130	056192	056206
0,8 mm	079594	—	—	053695	056193*	056207*
0,8/1,0 mm	204579	—	—	203526		
1,0 mm	079595	044749	079606	053700		
1,0/1,2 mm	—	—	—	189285*		
1,2 mm	079596	079599	079607	053697		

\*Inclusief bij de MigMatic 300/300 DX.

## Bestelinformatie

Stroombron	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
MigMatic® 300	029015540	400 V, 3 fase, 50/60 Hz		
MigMatic® 300 Weld Ready pakket	029083119	400 V, 3 fase, 50/60 Hz inclusief MIG laspistool		
MigMatic® 300 DX	029015541	400 V, 3 fase, 50/60 Hz		
MigMatic® 300 DX Weld Ready pakket	029083120	400 V, 3 fase, 50/60 Hz inclusief MIG laspistool		
<b>Accessoires</b>				
Draadaanvoerrollen sets, draadaanvoerrollen en draadgeleiders		Zie tabel hierboven		
Bernard™ MIG pistool	Q3015TE3EEQ	Luchtgekoeld, 300 A, 4,6 m TOUGH LOCK™ slijtdelen		

Datum:

Totaalprijs offerte:

Distributeur

