

# MigMatic® 220/220 DX

MIG  
lasstroombrom



## Technische gegevens in het kort



### Industriële toepassingen

Autoschade  
Trailer productie  
Container reparatie  
Uitlaat fabricage  
Onderhoud en reparatie

### Processen

MIG/MAG (GMAW)  
Gevulde draad (FCAW)

**Netaansluiting** 230/400 V, 1 fase, 50/60 Hz

### Nominaal uitgangsvermogen

200 A bij 24 VDC, 20% inschakelduur

**Draadaanvoersnelheid** 1,0–20 mpm

**Netto gewicht** 66 kg



### Weld Ready pakketten bevatten:

- Heavy-duty stroombron
- 3 m werkstuk kabel met klem
- 0,8/1,0 mm dubbele groef snelwissel draadaanvoerrol
- Stevig onderstel/flessendrager
- 3 m Bernard™ Q2010TE3DEQ MIG laspistool
- 3 m gas slang
- Twee 1,0 mm contact tips

**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 boog eigenschappen voor een breed scala aan materialen.

**Traditioneel stappengeschakeld (10 stappen) en een gelamineerde smoorspoel**, voor een uitermate stabiele lasboog en een constante laskwaliteit.

**Slijtdelen opbergvak**. Voor het eenvoudig bewaren van contact tips, draadaanvoerrollen en meer.

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

**Regelbare run-in**, voor het optimaal instellen van het starten met een breed scala aan lasdraden.

**Regelbare afbrandvertraging**, voorkomt vastbranden, contact tip schade en zorgt voor een goede herstart.

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

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



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, 230 V, 50/60 Hz	Max. open spanning	Draadaanvoersnelheid	Draad soort en diameter	Maten	Netto gewicht
30–200 A, 15–21 V	200 A bij 24 VDC, 20% inschakelduur	IP23S	34 A	40 VDC	1,0–20 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: 0,9–1,2 mm	H: 712 mm B: 480 mm D: 920 mm	66 kg

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

## Draadaanvoerrollen en draadgeleiders

Selecteer de juiste draadaanvoerrollen aan de hand van het draadtype en draaddiameter uit de onderstaande tabel.

Draaddiameter	“V” groef draadaanvoerrol voor “harde” lasdraad	“U” groef draadaanvoerrol voor “zachte” lasdraad of zachte gevulde lasdraden	“V” gekartelde draadaanvoerrol voor harde gevulde lasdraden	Drukrol	Draadingangseleider
0,6/0,8 mm	156053051	—	—	156053112*	156090022*
0,8/1,0 mm	156053109*	156053053	—		
1,0/1,2 mm	156053052	156053054	156053110		

\*Inclusief bij de MigMatic 220/220 DX.

## Bestelinformatie

Stroombron	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
MigMatic® 220 Weld Ready pakket	029083116	230 V, 1 fase, 50/60 Hz inclusief MIG laspistool		
MigMatic® 220 DX Weld Ready pakket	029083117	230 V, 1 fase, 50/60 Hz inclusief MIG laspistool		
<b>Accessoires</b>				
Draadaanvoerrollen en draadgeleiders		Zie tabel hierboven		
Bernard™ MIG pistool	Q2010TE3DEQ	Luchtgekoeld, 200 A, 3 m TOUGH LOCK™ slijtdelen		

Datum:

Totaalprijs offerte:

Distributeur

