

# MigMatic® 300/300 DX

**MIG/MAG**  
**strömkälla** 

## Över- sikt



### Industriella applikationer

Konstruktionssvetsning  
 Släpvnstillverkning  
 Reparationsarbete på  
 entreprenadutrustning  
 Uthyrningutrustning  
 Generell tillverkning

### Processer

MIG/MAG (GMAW)  
 Rörtråd (FCAW)

**Matningsspänning** 400 V, 3-fas, 50/60 Hz

### Nominell uteffekt

300 A vid 28 VDC, 35% intermittensfaktor

**Trådmatningshastighet** 1,3–26 mpm

**Nettovikt** 88 kg


**WELD READY**


MigMatic 300 DX

MigMatic 300  
 Weld Ready paket

### Industriella MIG/MAG systemet inkluderar:

- Heavy duty strömkälla
- 3 m återledare med godsklämma
- Två 1,0/1,2 mm matarhjul med dubbelt spår
- Hjulbas med hylla för gastub

### Weld Ready paketet ger ytterligare:

- 4,6 m slangpaket Bernard™ Q3015TE3EEQ
- 3 m gas slang
- Två 1,2 mm kontakt rör

**Manuellt läge** ger möjlighet att justera svetsparametrar till en stor mängd av applikationer.

**Överhettningsskydd** stänger av svetsningen om transformator eller likriktare blir för varm.

**Två drivande matarhjul med kuggkrans** som kan bytas eller vändas (1,0/1,2 mm) utan verktyg. Ett enkelt system för att justera trycket på matarhjulen.



**Professionell matarmotor** klarar de tuffaste applikationerna.

**Överlägsen ljusbågs teknik** ger operatören den bästa svets prestandan på en mängd material.

**Traditionell stegomkopplad (20 steg) transformator och laminerad induktans** ger en stabil och mjuk ljusbåge för konstant svets kvalitet.

**Ergonomiska och enkla operatörsinställningar** ger användarvänlighet utan att kompromissa med inställningsmöjligheter.

**Display** som är lättavläst och kan visa svetsspänning, svetsström eller trådmatningshastighet.

**Justerbar krypstart och efterbränntid**

ger operatören möjlighet att optimera svetsstart och avslut.

**Timer för punktsvets** ger möjlighet att enkelt göra häftning (endast bas modellen).

**2T/4T inställning för knappen på slangpaketet.** Ger operatören möjlighet att svetsa långa sträckor utan att behöva hålla knappen på slangpaketet intryckt (endast DX modellen).

**Synergiskt användar interface** med display för en enkel setup och för att ge exakta inställningar för en mängd av olika material (endast DX modellen).



**TRUE BLUE**  
 3YR. WARRANTY

Strömkällan har tre års garanti gällande delar och arbete.



### ITW Welding – Nordic

Järntrådsvägen 2  
 433 25 Partille  
 Sweden  
 Tel: +46 (0)31 726 46 00  
 Fax: +46 (0)31 726 47 02

### Internationellt säljkontor för 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

# Specifikationer (kan ändras utan särskilt meddelande.)



Ström/spänningsregister	Nominell uteffekt	IP-klassning	Amperetal vid nominell belastning, 400 V, 50/60 Hz	Max. tomgångsspänning	Trådmatningshastighet	Trådtyp och diameter	Mått	Nettovikt
30–300 A, 15–28 V	300 A vid 28 VDC, 35% intermittensfaktor	IP22S	20	43 VDC	1,3–26 mpm	Solidtråd stål: 0,6–1,2 mm Rostfri tråd: 0,8–1,0 mm Aluminium tråd: 0,8–1,2 mm CuSi tråd: 0,8–1,0 mm Rörtråd: 0,9–1,4 mm	H: 825 mm B: 471 mm D: 1066 mm	88 kg

Alla CE-modeller överensstämmer med tillämpliga delar av IEC 60974-serien av standarder.

## Matarhjulskit, matarhjul och trådguidar

Välj matarhjul och trådguide från tabellen nedan beroende på vilken kvalitet av tråd och diameter som används. Matarhjulskit består av två matarhjul, trådguidar och tillhörande anti slitage skydd.

Tråddiameter	"V" spår 2-matarhjulskit för solidtråd	"U" spår 2-matarhjulskit för mjuka trådar och rörtråd	"V" räfflat spår 2-matarhjulskit för trådar med hård yta	"V" spår matarhjul för solidtråd	Trådguide	
					Ingång	Mellanliggande
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		

\* Inkluderad med Migmatic 300/300 DX

## Beställningsinformation

Strömkälla	Artikelnr.	Beskrivning	Antal	Pris
MigMatic® 300	029015540	400 V, 3-fas, 50/60 Hz		
MigMatic® 300 Weld Ready paket	029083119	400 V, 3-fas, 50/60 Hz med MIG/MAG slangpaket		
MigMatic® 300 DX	029015541	400 V, 3-fas, 50/60 Hz		
MigMatic® 300 DX Weld Ready paket	029083120	400 V, 3-fas, 50/60 Hz med MIG/MAG slangpaket		
<b>Tillbehör</b>				
Matarhjulskit, matarhjul och trådguidar		Se tabell ovan		
Bernard™ MIG/MAG slangpaket	Q3015TE3EEQ	Luftkyld, 300 A, 4,6 m, TOUGH LOCK™ slitdelar		

Datum:

Offererat totalpris:

Distribueras av:

