

# Maxstar® 210 DX

November 2016 • Index Nr. DC/32.ONL

DC Inverter Lasstroombron  
TIG/Elektrode



## Quick Specs



**Toepassingsgebied**  
Onderhoud  
Licht constructiewerk  
Petrochemische industrie  
Vliegtuigbouw  
Zuivelindustrie  
Voedingsindustrie  
Installatie techniek

**Proces**  
TIG  
Pulserend TIG  
Elektrode lassen

**S IP 23**

**Netaansluiting:** 120 - 480 VAC 1 of 3 fasen

**Lasstroombereik:** 1 - 210 A DC  
210 A 60 % ID 40° C

**Max. openspanning:** 80 V (<11 V)

**Gewicht:** 17,2 kg

## The Power of Blue.®



**Auto-Line™** Garandeert de lasser een constante lasstroom, onafhankelijk van de primaire spanning (120V - 480V) en het aantal fasen. (1 - of 3 fasen). Tevens is het mogelijk gebruik te maken van extra lange voedingskabels en of aansluiting op stroomaggregaten zonder dat dit invloed heeft op de lasparameters.

### Pro-Set™

Voorinstelde lasparameters zorgen er voor om snel aan de slag te gaan zonder al het giswerk.

### Meter Kalibratie

De digitale meters zijn via het setup menu te kalibreren voor certificering.

### Blue Lightning Arc Starter

HF ontsteking zonder vonkenbrug. Onderhoudsvrij en betrouwbaar.



### Update en uitbreiding

Via de SD poort kan de machine voorzien worden van de laatste software en tevens zijn er uitbreidingsmogelijkheden voor automatisering, o.a. modbus aansturing

### Eenvoudige boogcontrole (DIG)

Mogelijkheid om de laskarakteristiek te veranderen voor specifieke toepassingen en elektrodes.

### Inverter-techniek

Door de inverter techniek heeft de lasser optimale instelmogelijkheden voor zowel het TIG- als elektroden lassen.

### Hot Start™

De Hot Start zorgt voor perfecte starteigenschappen en voorkomt het zogenaamde "vastvriezen" tijdens het lassen met beklede elektroden.

### Stick-Stick

Detecteert een vastgeplakte elektrode. De lasspanning wordt uitgeschakeld om de elektrode eenvoudig los te maken. Dit is in- en uit te schakelen in het setup menu



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

MADE IN USA  
APPLETON, WI



Brandekensweg 6 - 2627 Schelle - Belgium.  
Tel. +32.3/880.81.80 - Fax +32.3/880.81.99  
info@weldingcompany.be - www.weldingcompany.be

## Technische Gegevens



	Netaansluiting	Nominaal uitgangsvermogen	Lasstroombereik	Max. openspanning	Afmetingen	Gewicht
TIG	3 - Fasen 1 - Fase	210 A bij 18,4 V, 60 % ID 125 A bij 15 V 60 % ID	1 – 210 A	80 VDC (11 V)*	H: 346 mm B: 219 mm L: 495 mm	17,2 kg
Elektrode	3 - Fasen 1 - Fase	160 A bij 26,4 V, 60 % ID 90 A bij 23,6 V, 60 % ID	5 – 210 A 5 – 100 A	80 VDC (11 V)*		

\* Verlaagde openspanning bij elektrode en Lift-Arc

## Bestel Informatie

Stroombron	Bestelnummer	Omschrijving
<b>Maxstar 210 DX</b>	<b>907 684001</b>	Inclusief 3 meter voedingskabel, zonder stekker
<b>Toebehoren</b>		
TIG - Toortsen	<b>WP-26S4AXED</b>	Luchtgekoelde toorts, 4m, 200 A (Ook leverbaar met potentiometer)
	<b>WP-26S8AXED</b>	Luchtgekoelde toorts, 8m, 200 A (Ook leverbaar met potentiometer)
	<b>WP-17S4AXED</b>	Luchtgekoelde toorts, 4m, 150 A (Ook leverbaar met potentiometer)
	<b>WP-17S8AXED</b>	Luchtgekoelde toorts, 8m, 150 A (Ook leverbaar met potentiometer)
Gas slang	<b>903 700 0SL</b>	Lengte 2 m, aansluiting 3/8 R inwendig, 5/8R uitwendig
Laskabelset	<b>058 066 040</b>	Bestaande uit: 5 m laskabel met elektrodehouder en 5 m werkstuk kabel met verende aardklem incl. Dinse stekkers
Drukregelaar	<b>373 700 00</b>	Elga Optimator gasbesparend reduceerventiel met flowmeter
	<b>371 050 00</b>	Elga Tigex reduceerventiel met flowmeter
Onderwagen	<b>301 318</b>	4 wiel
MH Trolley	<b>300 971</b>	2 wiel
WRFC	<b>300 429</b>	Draadloze voetafstandsbediening + ontvanger
RFCS - 14	<b>043 554</b>	Voetafstandsbediening, 6 m