

# STi 203<sup>®</sup>

Uitgave januari 2010 • Indexnr. DCM/29.6 NL

**Lasstroombron beklede elektrode-/TIG-lassen**



**Quick Specs**



## Industriële toepassingen

Petrochemische industrie  
Machinebouw  
Scheepsbouw installaties  
Pijpleidingbouw

## Processen

Beklede Elektrode (SMAW)  
TIG (GTAW) Lift-Arc

## Netaansluiting

400 V, 3-fasen

## Lasstroombereik

5–200 A

## Nominaal uitgangsvermogen

200 A, 28 V bij 40% ID

## Gewicht

13 kg

## The Power of Blue.<sup>®</sup>

**Draagbaar** voor in de werkplaats of op locatie — met zijn 13 kg is de STi 203 gemakkelijk van de ene naar de andere plek te verplaatsen.

De op inverter gebaseerde DC lasstroombron is **eenvoudig te bedienen**; het biedt alleen de noodzakelijke bedieningsfuncties op de compacte machine.

**Afstandsbediening van de lasstroom** is beschikbaar via de 14-pins contrastekker aan de voorzijde van de machine. Hierop kunnen standaard afstandsbedieningen voor de lasstroomregeling worden aangesloten.

**Met Lift-Arc<sup>™</sup>** kunt u een TIG-boog starten zonder hoogfrequent te gebruiken.



**Nieuw!**

**Adaptive Hot Start<sup>™</sup> voor beklede elektrodelassen verhoogt** automatisch de lasstroomsterkte bij het ontsteken. Het voorkomt insluiting en plakken van de elektrode.

**Met de DIG-regeling** kunnen de karakteristieken van de boog worden gewijzigd voor specifieke toepassingen en elektrodes. Verlaag de DIG-instelling voor soepel lopende elektrodes als de E7018 en verhoog de DIG-instelling voor stugge, meer penetrerende elektrodes als de E6010.

## Technische gegevens (kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd)



Lasproces	Nominale uitgang	Lasstroom bereik	Max. Openspanning	Ingaande stroom bij nominale uitgangsbelasting, 50/60Hz			KVA	KW	Afmetingen	Gewicht
				380	400	440				
TIG (GTAW)	200 A bij 28 V/DC 40% ID	5–200	68 V/DC	13,5	12,8	11,5	8,86	6,51	L: 438 mm B: 193 mm H: 333 mm	13 kg
Beklede elektrode (SMAW)	200 A bij 18 V/DC 40% ID			8,7	8,3	7,5				



Drie (3) jaar garantie op onderdelen en arbeidsloon.



### ITW Welding Products BV – Netherlands

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

### ITW Welding Products – Italy S.r.l.

Via Privata Iseo 6/e  
20098 San Giuliano M. se  
Milano – Italy  
TEL: +39 02 982901  
FAX: +39 02 98281552  
Email: itw@itw-welding.it

### International Headquarters Miller Electric Mfg. Co.

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

## Originele Miller accessoires

### Afstandsbedieningen



#### RCC-14 Inschakelen en lasstroom regelen #151 086

14-pins stekker  
Deze van links naar rechts draaibare vingertip bediening is te bevestigen aan de TIG-toorts met behulp van twee klittenbandjes. Inclusief 8,5 m kabel. Ideaal voor productiewerk en voor aannemers die snel een klus willen klaren.



#### RCCS-14 Inschakelen en lasstroom regelen #043 688

Deze van boven naar beneden draaibare vingertip bediening is te bevestigen aan de TIG-toorts met behulp van twee klittenbandjes. Inclusief 8,5 m kabel. Ideaal voor toepassingen waarbij nauwkeurige lasstroomregeling vereist is.



#### RFCS-14 HD voetbediening #194 744

Nieuw ontwerp met een grotere en stabielere bouw en een zwaardere kabel die voor, achter of aan de zijkanten uit de pedaal kan komen. Voor lasstroom- en inschakelregeling; inclusief snoer

van 6 m en 14-pins stekker.



#### RHC-14 handbediening #129 340

Miniatuur handbediening voor lasstroom- en inschakelregeling. Afmetingen: 102 x 102 x 82 mm. Inclusief snoer van 6 m en 14-pins stekker.

## Internationale aansluitklemmen (Voor de aansluiting van Dinse™ of andere internationale stekkers.)

*Opmerking: Alle STi lasstroombronnen zijn uitgerust met Internationale aansluitklemmen. (De lasstroombron wordt geleverd met twee 50 mm<sup>2</sup> internationale stekkers met pen voor gebruik van 35 mm<sup>2</sup> of 50 mm<sup>2</sup> kabel.)*

#### Internationale lasklem aansluitset #042 418 50 mm<sup>2</sup>

Voor 35- of 50 mm<sup>2</sup> kabel. Is nodig als de stekkers met pen die bij de lasstroombron zitten moeten worden vervangen of als er extra stekkers nodig zijn. De set bevat één internationale stekker met pen die op de werkstuk- of laskabels wordt aangesloten en past in de internationale lasklemmen van de lasstroombron.

#### Verlengkabelset voor de internationale kabelaan sluitingen #042 419 50 mm<sup>2</sup>

Voor 35- of 50 mm<sup>2</sup> kabel. Te gebruiken voor het aanpassen of verlengen van las- of werkstuk kabels. De set bevat één internationale plug (pen) en internationale contrastekker (bus).



#### Internationale/Tweco® adapter #042 465

Een adapter uit één stuk die is voorzien van een internationale stekker (pen) (naar de lasstroombron) aan de ene kant en een Tweco-contrastekker (voor de laskabelaansluiting) aan de andere kant.



#### Internationale/Cam-Lok adapter #042 466

Een adapter uit één stuk die is voorzien van een internationale stekker (pen) (naar de lasstroombron) aan de ene kant en een Cam-Lok-contrastekker (voor de laskabelaansluiting) aan de andere kant.

## Bestelinformatie

Stroombron en opties	Artikelnr.	Omschrijving	Aantal	Prijs
STi 203®	#059 016 008	400 V/AC, 50/60 Hz		
<b>Afstandsbedieningen</b>				
RCC-14	#151 086	Zijwaarts verdraaibare stroomregeling		
RCCS-14	#043 688	Van boven naar beneden verdraaibare stroomregeling		
RFCS-14 HD	#194 744	Voet-afstandsbediening voor lasstroomregeling		
RHC-14	#129 340	Hand afstandsbediening voor lasstroomregeling		
<b>Internationale lasklemmen</b>				
Dinse stekker 50 mm <sup>2</sup> (1 met pen)	#042 418	Te gebruiken voor het aansluiten van de laskabel op een Dinse-apparaat		
Dinse stekker 50 mm <sup>2</sup> (1 met pen, 1 met bus)	#042 419	Te gebruiken voor het verlengen van laskabels		
Adapter voor Tweco-apparaat	#042 465	Dinse (pen) naar Tweco (bus)		
Adapter voor Cam-Lok-apparaat	#042 466	Dinse (pen) naar Cam-Lok (bus)		

Datum:

Totaalprijs offerte:

Distributeur:

