

## VOORDEEL

### ► Compact en robuust

Innovatief, draagbaar en licht van gewicht. Altijd en overal inzetbaar!

### ► Machine met diverse mogelijkheden

Speedtec® 180C: MIG/MAG, gevulde draad en beklede elektroden  
Speedtec® 200C: CV MIG/MAG, CV MIG/MAG Synergisch, gevulde draad en beklede elektroden. Tevens TIG met het Lift TIG principe.

### ► Power Factor Correction (PFC)

Meer lasvermogen, besparing van energie en dus geld, geschikt om op een generator te worden aangesloten en veilig!

### ► Gebruiksvriendelijke bediening

Controle paneel met pictogrammen op een TFT scherm (SPEEDTEC® 200C).

### ► Uitstekende laseigenschappen!

MIG/MAG: Oneindig variabele controle van spanning, draadaanvoersnelheid en inductie.

Beklede elektrode: Hot Start en Arc Force Controle.

TIG: Lift TIG voorkomt vervuiling van de wolfram elektrode.

### ► Gebouwd volgens de Lincoln traditie

Robuust, betrouwbaar en professioneel.

### ► Twee jaar volledige garantie op onderdelen en arbeidsloon



## Veelzijdig, altijd en overal inzetbaar, één fase machine

De Speedtec 180C & 200C vertegenwoordigt Lincoln Electric's nieuwste en modernste generatie 1 fase inverters. Met deze technologie heeft Lincoln Electric een draagbare compacte en professionele MIG/MAG machine gebouwd met veel handige functies en een laag gewicht.

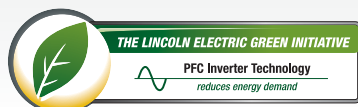
Genoemde eigenschappen maken deze producten van Lincoln Electric universeel inzetbaar. Ze kunnen worden gebruikt voor vele verschillende toepassingen. Zonder enig probleem inzetbaar op elke denkbare locatie. Ze kunnen worden aangesloten op het lichtnet en op een generator.

De Speedtec 180C & 200C zijn standaard uitgerust met de Power Factor Corrector (PFC), een optie die het mogelijk maakt dat er uit een 1 phase 230V1Ph 50/60 Hz machine een hogere lasstroom komt en het tevens mogelijk maakt om lange (tot een maximum van 100 m) primaire kabels te gebruiken. Met speciaal ontwikkelde software heeft Lincoln Electric een multi-proces machine gecreëerd voor MIG/MAG, beklede elektrode of TIG lassen; het is alleen een kwestie van de juiste Speedtec kiezen.

De Speedtec 180C is een machine die kan worden gebruikt voor zowel MIG/MAG lassen als het lassen met beklede elektroden. Hij is uitgerust met een aantal essentiële functies waaronder traploos regelbare booginductie tijdens het MIG/MAG lassen of Hot Start & Arc Force voor tijdens het lassen met een beklede elektrode.

De Speedtec 200C is een geavanceerde multi-proces machine die kan worden gebruikt voor MIG/MAG lassen (met de mogelijkheid voor synergische instellingen), beklede elektrodelassen en DC TIG lassen met Lift Arc. De Speedtec 200C heeft een groot en helder TFT user interface dat lasparameters goed leesbaar maakt en eenvoudig toegang geeft tot diverse menu's en mogelijkheden en andere instellingen van de machine. Het scherm maakt gebruik van simpele en eenvoudig te begrijpen afbeeldingen en symbolen in plaats van traditionele tekst. Instructies en opdrachten zijn daardoor helder en duidelijk afleesbaar.

De Speedtec 180C & 200C zijn gemaakt om iedere uitdaging aan te gaan. De laseigenschappen geven een perfect resultaat bij het lassen van staal, rvs en aluminium. Geschikt voor 5 kg spoelen met een diameter van 200 mm. De Speedtec 180C & 200C werkt perfect met menggas en 100% CO<sub>2</sub>. Verder kan gasloze draad worden verlast (Innershield). De machines zijn uitgerust met de professionele Lincoln Electric draadaanvoermotoren met standaard 37 mm diameter draadaanvoerrollen.



# SPEEDTEC® 180C & 200C

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product	Artikelnummer	Primaire spanning, cos φ	Zekering-waarde (langzaam)	Gewicht (kg)	Afmetingen LxBxD (mm)	Bescherm-klasse	Conform
Speedtec® 180C	K14098-1	230V1Ph, 50/60 Hz, 0,99	16A (I <sub>eff</sub> =14,7A, I <sub>max</sub> =27A)	17,2	396x246x527	IP23	EN60974-1 / EN50199CE, ROHS/ EN61000-3-12
Speedtec® 200C	K14099-1						

## STROOMBEREIK

Product	Inschakelduur	Open spanning	MIG/MAG & RVS gevulde draden (MIG/MAG)	SMAW (Beklede elektroden)	GTAW (TIG)
Speedtec® 180C	200 A @ 25%	57 Vdc	20-200 A/24 Vdc	20-160 A/26,4 Vdc	-
Speedtec® 200C	200 A @ 25%	57 Vdc	20-200 A/24 Vdc	20-160 A/26,4 Vdc	20-160 A/16,4 Vdc

## PROCES/DRAAD DIAMETER/DRAADAANVOERSNELHEID

PROCES	SPEEDTEC 180C	SPEEDTEC 200C
CV MIG/MAG lassen	✓	✓
CV MIG/MAG Synergisch lassen	x	✓
Gevulde draad	✓	✓
Beklede elektroden	✓	✓
Lift TIG	x	✓
DRAAD DIAMETERS/ DRAADAANVOER- SNELHEID	SPEEDTEC 180C	SPEEDTEC 200C
Draadaanvoersnelheid bereik	1 ÷ 15 m/min	1 ÷ 15 m/min
Massieve draden (mm)	0.6 ÷ 1.0	0.6 ÷ 1.0
Aluminum draden (mm)	x	1.0
Gevulde draden (mm)	0.9 ÷ 1.1	0.9 ÷ 1.1

## ACCESSOIRES

Artikelnummer	Omschrijving
KP14016-0,8	Set aanvoerrollen - massieve draad 0,6-0,8 mm
KP14016-1,0	Set aanvoerrollen - massieve draad 0,8-1,0 mm
KP14016-1,1R	Set aanvoerrollen - poeder gevulde draad 0,9-1,1 mm
KP14016-1,2A	Set aanvoerrollen - Aluminium draad 0,8-1,0 mm
K14114-1	Onderstel ST/VTX
K10413-14-3M	LG140 G (140 A 60%)
K10413-15-3M	LG150 G (150 A 60%)
K10413-25-3M	LG 250 G (200 A 60%)
K10513-17-4V	LT 17 G (140 A 35%)
K14010-1	Aardkabel met klem
E/H-200A-25-3M	Laskabel met elektrodehouder
KIT-200A-25-3M	Laskit + werkstukkabels
K14115-1	Gereedschapskist voor ST/VTX



### STANDAARD MENU



#### Op het display:

Alleen de belangrijkste procesinformatie (ingesteld en werkelijk)

### GEAVANCEERD MENU (VOLLEDIGE WEERGAVE)



#### Op het display:

De belangrijkste procesinformatie, lasparameters (ingesteld en werkelijk), geavanceerde functies, geheugen en meer.

**Baltics:**  
Lincoln Electric Nordic  
Tel: +37 069 813 591  
e.mail: emikalauska@lincolnelectric.eu

**Belgium:**  
Lincoln Smitweld Belgium  
Tel: +32 54 33 42 12  
e.mail: info@lincolnelectric.eu

**Denmark:**  
Lincoln Electric Nordic  
Tel: +45 236 400 30  
e.mail: upersson@lincolnelectric.eu

**Finland:**  
Lincoln Electric Nordic  
Tel: +35 8 10 52235 00  
e.mail: jpasanen-diaz@lincolnelectric.eu

**France:**  
Lincoln Electric France  
Tel: +33 2 32 11 40 40  
e.mail: info@lincolnelectric.eu

**Germany:**  
Lincoln Electric Deutschland  
Tel: +49 2102 713960  
e.mail: info@lincolnelectric.eu

**Italy:**  
Lincoln Electric Italia  
Tel: +39 010 754 111  
e.mail: info@lincolnelectric.eu

**The Netherlands:**  
Lincoln Smitweld  
Tel: +31 24 3522 911  
e.mail: info@lincolnelectric.eu

**Norway:**  
Lincoln Electric Nordic  
Tel: +47 70 6061 769  
e.mail: mabrahamsson@lincolnelectric.eu

**Poland:**  
Lincoln Electric Bester  
Tel: +48 74 64 61 100  
e.mail: info@lincolnelectric.eu

**Portugal:**  
Electro Arco  
Tel: +351 21 238 7300

**Russia:**  
Lincoln Electric Russia  
Tel: +7 (495) 6609404  
e.mail: russia@lincolnelectric.eu

**Spain:**  
Lincoln Electric Spain  
Tel: +34 93 685 96 00  
e.mail: info@lincolnelectric.eu

**Sweden:**  
Lincoln Electric Nordic  
Tel: +46 70 6061 769  
e.mail: mabrahamsson@lincolnelectric.eu

**UK/ Ireland:**  
Lincoln Electric UK  
Tel: +44 114 287 2401  
e.mail: info@lincolnelectric.eu