



KRACHTIGE STROOMBRON TECHNISCHE TRIOMF

Met de Powertec® "S" stroombronnen en de LF22M & LF24M(Pro) draadaanvoerders biedt Lincoln een complete lijn krachtige stappengeschakelde machines aan.

De stroombronnen met verschillende stroombereiken en de draadaanvoerders met 2 of 4 rolls aandrijving, met of zonder meters en diverse functies, passen op iedere stroombron. Praktisch betekent dit, dat er uit 12 verschillende combinaties gekozen kan worden. Over flexibiliteit gesproken!

Tijdens het ontwerp van de LF22M & LF24M(Pro) draadaanvoerders hebben we speciale aandacht geschonken aan het gebruiksgemak, duurzaamheid en afmetingen. Hetgeen resulteert in een enorm degelijke en sterke behuizing met de primaire bedienelementen aan de voorzijde. De minder vaak gebruikte bedienelementen zijn veilig binnen in de draadaanvoerders aangebracht. De draadaan-

voerders is standaard voorzien van een onderwagentje en is voorzien van een draaiplateau. Er is ook een Heavy duty onderwagen beschikbaar voor zware industriële omstandigheden.

De uitgebreide set functies in de LF 24M en de LF 24MPro omvat onder meer: 2/4 takt, regelbare startsnelheid en gasspoelen. Twee goed af te lezen digitale meters geven de lassingspanning en lasstroom aan.

Er kan ook gekozen worden voor een eenvoudigere uitvoering: de LF22 is voorzien van een 2 rol aandrijving. De synergische bediening van de LF 24M Pro is heel eenvoudig. Stel eenvoudig de gewenste lassingspanning in en de draadsnelheid stelt zichzelf optimaal in.

Alle Powertec's zijn ontworpen met de lasser als uitgangspunt: kies de Powertec® die bij uw applicatie past, de machine doet de rest.



LF24M PRO



LF24M (4R)



LF22M (2R)

VOORDELEN

✓ Optimaal combineren

Keuze uit 4 verschillende stroombronnen en 3 verschillende draadaanvoerders om de voor u juiste combinatie te selecteren.

✓ Superieur lasgedrag

Met zowel Argon menggas als 100%CO₂.

✓ Draadaanvoersysteem

Uitstekend draadaanvoersysteem met 2 of 4 grote draadaanvoerrollen en krachtige 90 Watt motor.

✓ Instelling lassingpanning

Voldoende stappen voor een precieze afstelling van de lassingpanning.

✓ Synergische besturing (LF24M Pro)

Optimale instellingen voor de lasser, eenvoudig te bedienen.

✓ Elektronische terugkoppeling

Voor gegarandeerde constante draadaanvoer.

✓ Heldere digitale displays

Volt- en ampèremeter voor betere controle.

✓ Eenvoudig manoeuvreerbaar

Voorzien van grote wielen, een stevig duw/trek handvat en hijsogen.

✓ Gebouwd op de Lincoln manier

Degelijk en betrouwbaar.

✓ 3 jaar volledige garantie

TOEPASSINGEN

- ✓ Reparatie op locatie
- ✓ Service werkplaats
- ✓ Constructiewerkzaamheden
- ✓ Productiewerk

LINCOLN®
ELECTRIC

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product	Artikelnummer	Primaire spanning	Zekering waarde	Gewicht (kg)	Afmetingen HxBxD (mm)	Bescherm-klasse	Conform Norm
Powertec® 305S	K14060-1	230/400V/3/50-60Hz	40/25A	94	770 x 467 x 930	IP23 / H	EN 60974-1 EN 50199CE ROHS
Powertec® 365S*	K14061-1A	230/400V/3/50-60Hz		141			
	K14061-2A	220/380/440V/3/50-60Hz					
Powertec® 425S*	K14062-1A	230/400V/3/50-60Hz	50/32A	151	875 x 700 x 1035		
	K14062-2A	220/380/440/3/50-60Hz					
Powertec® 505S*	K14063-1A	230/400V/3/50-60Hz	80/50A	157			
	K14063-2A	220/380/440V/3/50-60Hz					

*Installeer een COOL ARC® 25 (K14037-1) voor een watergekoelde uitvoering

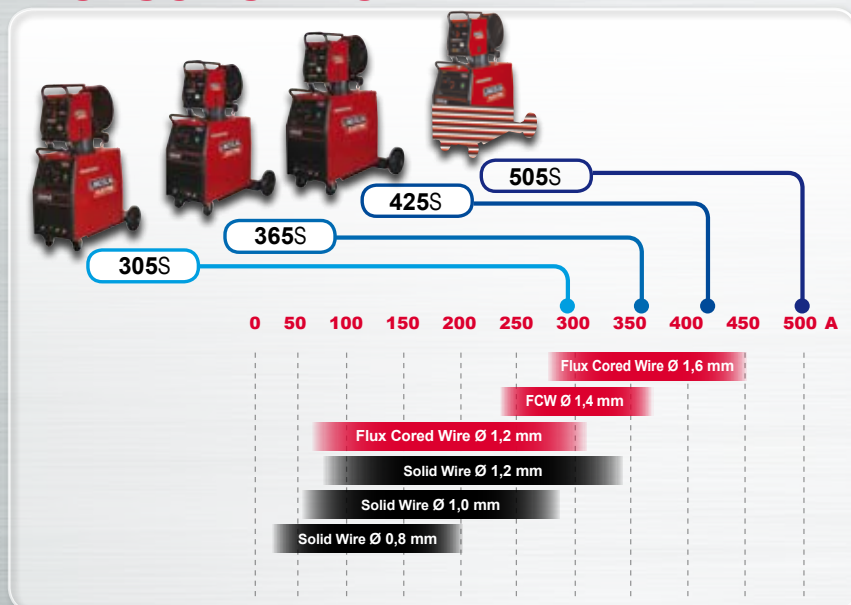
TECHNISCHE SPECIFICATIES LINC-FEED

Product	Artikelnummer	Draad-aanvoer-rollen	Draad diameter	Draad snelheid (m/min)	Gewicht (kg)	Afmetingen HxBxD (mm)	Afbrand-vertraging	Koude draadaanvoer/gas-spoelen	Prop lassen	Run-in	Meters	Synergisch
LF22M	K14064-1	2	0.6-1.2	1.0-20.0	15	440 x 275 x 636	✓	✓	✓		optie	
LF24M	K14065-1W	4	0.6-1.6		17		✓	✓	✓	✓	✓	
LF24Mpro	K14066-1W				✓		✓	✓	✓	✓		

LASSTROOM

Product	Stroom-bereik(A)	Opgenomen vermogen	Inschakelduur (40°C)
Powertec® 305S	30-300	14.4 kVA @ 35%	300 A / 29 V / 35% 230 A / 25.2 V / 60%
Powertec® 365S	30-350	17.0 kVA @ 40%	350 A / 31.5 V / 40% 285 A / 28.2 V / 60%
Powertec® 425S	30-420	22.8 kVA @ 40%	420 A / 35 V / 40% 345 A / 31.3 V / 60%
Powertec® 505S	30-500	32.0 kVA @ 40%	500 A / 39 V / 40% 400 A / 34.5 V / 60%

PRODUCT SELECTIE TABEL



Uw Lincoln Electric Dealer:

ACCESSOIRES

Artikelnummer	Omschrijving
K14037-1	COOL ARC® 25
K10420-1	Acorox koelvloeistof (2x5 l)
K14072-2	DR systeem (grille stofreductie)
Consulteer ons	Reduceerventiel
K14032-1	Heavy duty onderwagen
K14009-1	Set aansluiting CO ₂ verwarmer

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

Denmark :
Lincoln Electric Nordic
Tel : +45 86 26 51 00
e.mail : jtimmer@lincolnelectric.eu

Finland :
Lincoln Electric Nordic
Tel : +35 8 10 52235 00
e.mail : jtimmer@lincolnelectric.eu

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

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

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

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

Norway :
Sveiseksperten AS
Tel : +47 22 08 00 94
e.mail : info@lincolnelectric.eu

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

Portugal :
Electro Arco
Tel : +351 21 238 7300

Russia :
Lincoln Electric Russia
Tel : +7 (495) 660-94-04
e.mail : russia@lincolnelectric.eu

Spain :
Lincoln KD
Tel : +34 93 685 96 00
e.mail : infoes@lincolnelectric.eu

Sweden :
Svetskompaniet AB
Tel : +46 (0) 320 211710
e.mail : infose@lincolnelectric.eu

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

**LINCOLN®
ELECTRIC**

www.lincolnelectric.eu

NL0036.10/09