



Kraftfull kompakt Utmärkt ekonomi

Powertec 200, 250 och 300C skapades av våra kunders behov av en serie maskiner som klarar flera olika svetsmetoder.

Powertec-serien börjar med 200C, som är den perfekta maskinen att svetsa olika sorters tunnplåt. Den har utmärkta start- och svetssegenskaper som gör svetsprojekten enkla att klara av. Snabb, professionell och med låga sprutnivåer.

Powertec 250C är en kraftfullare variant som fortfarande klarar av tunnplåtsvetning men har även den extra kraften som behövs vid lättare konstruktionsarbete.

Powertec 300C är en universell svetsmaskin som klarar allt från tunnplåt till medeltunga konstruktionsarbeten. Den klarar både kortbågssvetsning och full spraybåge med en 1,0mm tråd.

Powertec-serien har flera funktioner som standard, t. ex.: 2-/4-takt, justerbar trådavbränning, punktsvetsning, trådmatning och gastest. Powertec-serien är konstruerad i linje med Lincolns tradition av kvalitetsmaskiner. För att lätt kunna göra de vanligaste inställningarna har de primära kontrollerna



placerats på framsidan av maskinen.

Alla extra funktioner är skyddade från yttre åverkan bakom en lucka på maskinens front. Ett bra svetsresultat kräver bra trådmatning.

Därför är Powertec-serien utrustad med kraftiga drivhjul för trådmatning som även har ett elektroniskt återkopplingsystem som kompenserar alla variationer och ger jämn trådmatning. Med spänningsväljaren kan du lätt ställa in optimala svetsparametrar.

Varje Powertec är skapad efter Lincolns hårda krav på prestanda och pålitlighet. Därför lämnar vi två års garanti på delar och arbete.

FÖRDELAR

- ✓ Ändamålsenligt utvecklade produkter
- ✓ Stabil ljusbåge
- ✓ Utmärkta startegenskaper
- ✓ Användarvänliga funktioner
- ✓ Spänningsinställningar med flera steg för exakt inställning
- ✓ Utmärkt matarverk med stora drivhjul
- ✓ Elektroniskt återkopplings-system från matarverket garanterat konstant trådmatningshastighet
- ✓ Gastest för att justera gasflödet innan svetsning
- ✓ Kallmatning för att mata tråden genom svetspistolen
- ✓ 2-takt / 4- takt
- ✓ Justerbar burn-back hindrar tråden från att fastna i arbetsstycket
- ✓ Stora hjul, draghandtag och lyftögglor gör den lätt att flytta runt
- ✓ Uppfyller EN60974-1 och CD standard för säkerhet och pålitlighet
- ✓ Byggt av Lincoln - Robust och Pålitlig
- ✓ Två års garanti på delar och arbete

LINCOLN
ELECTRIC

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produkt namn	Artikelnummer	Nätsida	Nätsida vid märkeffekt	Vikt	Storlek H x B x L (mm)	Skyddklass	Antal steg	Trådmatn. m/min	Drivhjul	Standarder
Powertec 200C	K14003-1	230 / 400V	7.5 KVA @ 35%	80 KG	815x460x925	IP23	10	1.5-20	2 hjul à Ø 37 mm	EN 60974-1 / EN 50199 CE
Powertec 250C	K14004-1	+/- 10%	10.5 KVA @ 35%	87 KG			20			
Powertec 300C	K14005-1	3Ph	14.4 KVA @ 35%	88 KG			20			

SVETSDATA

Produkt namn	Strömmråde	Märkeffekt (40°C)
Powertec 200C	25A/15V-200A/24V	200A@35% 150A@60%
Powertec 250C	25A/15V-250A/26.5V	250A@35% 190A@60%
Powertec 300C	25A/15V-300A/29V	300A@35% 225A@60%

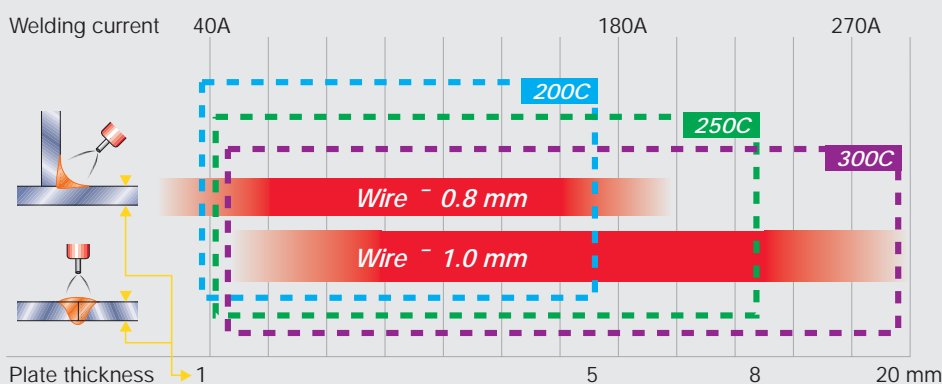
MEDFÖLJANDE DELAR

Nätkabel	4 meter
Återledare och klämma	3 meter
Drivhjul	0.8-1.0 mm
Gasslang	2 meter

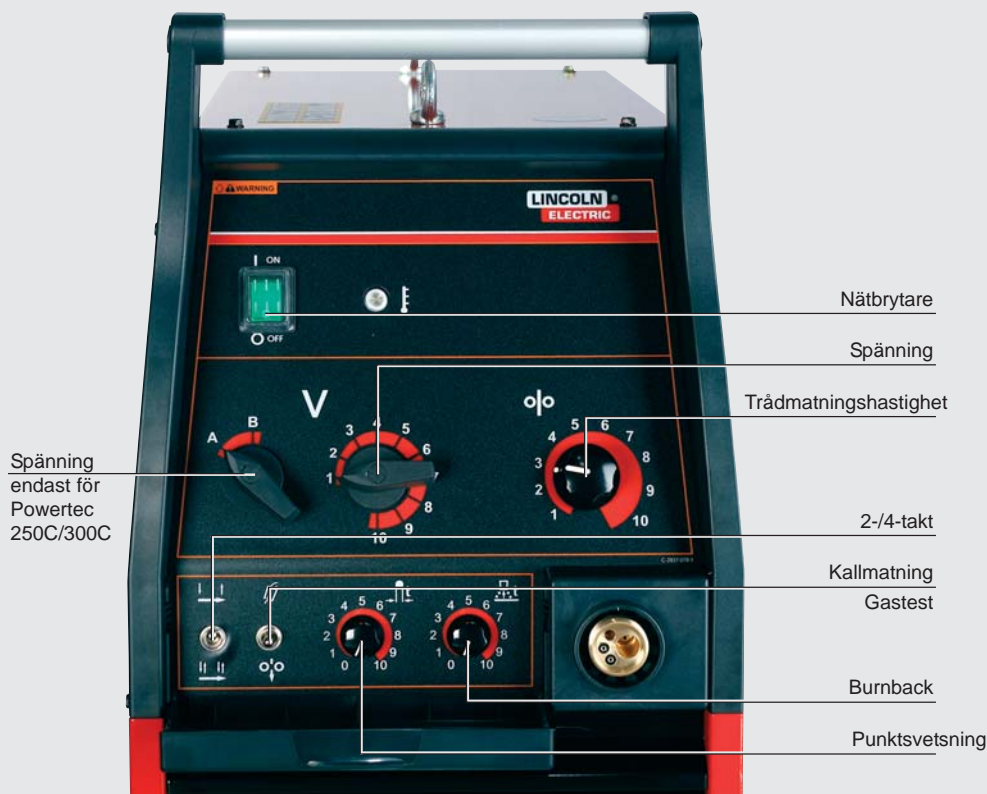
TILLVAL

Tillval	Art. nummer
CO2 gasvärmare	K14009-1
Drivhjul 0.6-0.8 mm	KP14016-0.8
Drivhjul 1.0-1.2 mm	KP14016-1.2

POWERTEC ARBETSOMRÅDEN



Stort drivhjul (Ø37 mm)



Din Lincoln Electric återförsäljare:

Great Britain: Lincoln Electric (UK) Ltd.
Tel: +44 114 287 2401 Fax: +44 114 287 2582

Belgium: Lincoln Smitweld Belgium
Tel: +32 2 377 00 71 Fax: +32 2 378 18 77

France: Lincoln Electric France SA
Tel: +33 232 11 40 40 Fax: +33 232 11 40 11

Finland: Lincoln Electric Finland
Tel: +358 10 52235 00 Fax: +358 10 52235 10

Germany: Lincoln Smitweld G.m.b.H
Tel: +49 201 896 280 Fax: +49 201 896 2831

Italy: Lincoln Electric Italia, SRL
Tel: +39 010 754 111 Fax: +39 010 754 1150

The Netherlands: Lincoln Smitweld B.V.
Tel: +31 24 352 29 11 Fax: +31 24 352 22 04

Denmark: Lincoln Electric Danmark
Tel: +45 86 26 51 00 Fax: +45 86 26 51 50

Norway: Lincoln Electric Norge AS
Tel: +47 23 377 400 Fax: +47 22 720 580

Spain: Lincoln KD, Sa
Tel: +34 93 685 9600 Fax: +34 93 685 9610

Sweden: Lincoln Electric Sverige AB
Tel: +46 32 27 81 30 Fax: +46 322 67 18 30

Croatia: Lincoln Electric Croatia / Trea Trade d.o.o.
Tel: +385 51 681 088 Fax: +385 51 681 120

Turkey: A.S. Kaynak
Tel: +90 216 377 30 90 Fax: +90 216 377 00 00

Other countries: Lincoln Electric Europe B.V.
Tel: +31 24 352 29 27 Fax: +31 24 352 29 29

LINCOLN
ELECTRIC