

SP 170-I



PREDNOSTI LINCOLN

- Ispravljač ima izlazni filter velikog kapaciteta upravljani solidnim strujnim krugom koji omogućuje odlično zavarivanje sa ugljičnim dioksidom (CO₂) ili mješavinom plina Argon/CO₂ za punu žicu na pozitivnom polu, te za bezplinsku praškom punjenu žicu na negativnom polu.
- Opcija uvodnika žice gorionika omogućuje MIG zavarivanje sa aluminijskom i nehrđajućim čeličnim žicama.
- Ugrađeni sklop gorenja sa zadržkom onemogućuje sljepljivanje žice u talini zavara.
- Prekidač napona i komanda kontinuirane brzine žice omogućuju jednostavno podešavanje izlaznih parametara. Prikladan dijagram predloženih postavki smješten je na unutrašnjosti vratašca odjeljka dodavača žice.
- Termostat zaštićuje stroj od oštećenja ukoliko dođe do prekoračenja nominalnih izlaznih parametara. Nakon nekoliko minuta hlađenja stroj automatski ponovno započne sa radom. Ulazna struja je zaštićena osiguračem.
- Visoko kvalitetan gorionik se lako postavlja i skida bez upotrebe alata. Spoj sa plinom je integriran unutar konektora gorionika.
- Namjenjen je za žicu na plastičnim kolutovima promjera 100 mm ili 200 mm. Pritisak na kotačiće je jednostavno prilagodljiv na ručici za brzo otpuštanje, koja može biti otpuštena i zamijenjena bez utjecaja na postavljeni pritisak.
- Proizveden prema svjetskom sistemu kvalitete certificiran prema zahtjevima ISO 9001.
- Trogodišnje jamstvo na dijelove i rad.

SP 170-I je kompaktan poluautomatski izvor struje za zavarivanje namijenjen za industrijsko MIG/MAG zavarivanje, te samozaštićujuće PPŽ (elektrolučno zavarivanje praškom punjenom žicom bez zaštite plina). Konstantan izlazni napon je 140 A, i za MIG/MAG i za bezplinsko PPŽ.

SP 170-I nije krhki hobi komplet, ali može biti spojen na monofazni napon 220/240 V napajan preko 16 A osigurača.

Zavarujte tanke strukturne sekcije bez zaštitnog plina. Sklop je namijenjen za korištenje bezplinske praškom punjene Innershield™ NR-211 MP žice promjera 0.9 mm i 1.2 mm.

Kada koristi NR-211 MP SP 170-I je prijenosan, sveobuhvatan i spreman za rad na monofaznom naponu 220/240 V za standardno zavarivanje čeličnih limova i lakših strukturnih čeličnih konstrukcija.

Nije potrebna plinska boca!

Izlazni parametri omogućuju zavarivanje tankih limova debljina u rasponu od 0.6 mm do 2.0 mm sa MIG/MAG postupkom, te od otprilike 1 mm do 8 mm sa bezplinskim Innershield PPŽ postupkom, obzirom da je dodatna penetracija omogućena bezplinskim Innershield™ PPŽ postupkom u usporedbi sa MIG/MAG zavarivanjem punom žicom.

Komplet SP 170-I uključuje:

- Gorionik i sklop kabela sa uvodnikom žice za punu žicu promjera 0.6-0.8 mm i za praškom punjenu žicu promjera 0.9-1.2 mm.
- Po dvije kontaktne vodilice za punu žicu promjera 0.6 mm i za praškom punjenu žicu promjera 0.9 mm.
- Plinsku sapnicu.
- 2.5 m plinskog crijeva sa stezalicama za crijevo.
- 3 m napojnog kabela.
- 3 m kabela mase sa stezalicom.
- Elektromagnetski plinski ventil.
- Prekretne kotačiće za punu žicu promjera 0.6-0.9 mm i za praškom punjenu žicu promjera 0.9 mm.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

SP 170-I				
IZLAZ				
Intermitencija (10 minutni period)	%	20	60	100
Struja zavarivanja	A	140	100	75
Napon luka	V	21	19	18
Raspon struje zavarivanja	A	30 - 170		
Napon otvorenog strujnog kruga; max.	V	32		
ULAZ				
Napon napajanja, monofazni, 50 Hz	V	220		
Struja napajanja pri izlazu 140 A	A	22		
Osigurač, sporogoreći	A	16		
RAZNO				
Klasa izolacije prema IEC 974-1/EN60974-1		H		
Klasa zaštite prema IEC 529		IP 23		
Raspon brzine dodavanja žice	m/mm	1.3 - 10.2		
Veličine promjera žice	mm	0.6-0.8 puna i 0.9-1.2 punjena		
Veličine plastičnih kolutova VPxUPxširina	mm	203x51x56 i 102x16x43		
Masa (bez koluta sa žicom)	kg	25.5		
Dimenzije HxBxL (bez drške)	mm	305x248x419		

SVEUKUPNE MOGUĆNOSTI

Za zavarivanje valjanog čelika praškom punjenom žicom bez zaštite plina:

Isporučen, SP 170-I je spreman za zavarivanje sa Innershield™ NR 211 MP žicom promjera 0.9 mm.

* Naručite plastični kolut promjera 200 mm, NR 211-MP od 0.9mm.

Za zavarivanje valjanog čelika MIG/MAG postupkom:

Isporučen, SP 170-I je spreman za zavarivanje sa žicom promjera 0.6-0.9 mm kada ima priključen odgovarajući zaštitni plin, regulator protoka plina na boci i kolut sa žicom za zavarivanje.

* Naručite Lincoln MIG žicu 0.6 ili 0.8 mm na plastičnim kolutovima od 5.6 kg ili 1.5 kg.

* Naručite regulator za mješavinu plina Argon/CO₂.

PODACI O NARUČIVANJU

SP 170-I K477-1

SP 170-I, kao što je opisan na prednjoj stranici Br.*

Innershield™ NR 211-MP

5.6 kg praškom punjene žice promjera 0.9 mm na plastičnim kolutima promjera 200 mm Br.*

Lincoln MIG žica

5.6 kg pune žice promjera 0.8 mm na plastičnim kolutima promjera 200 mm Br.*

470476 Uvodnik žice promjera 0.8-1.2 mm za aluminij Br.*

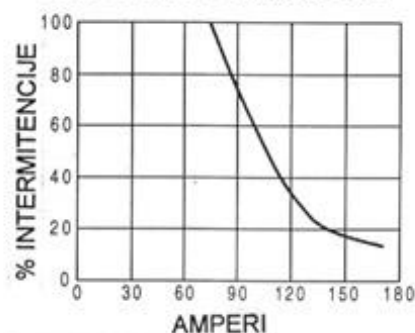
Regulator za mješavinu Ar/CO₂

Za MIG/MAG zavarivanje, puna žica, aluminijaska i iz nehrđajućeg čelika. Br.*

* Brojevi narudžbe mogu varirati u različitim zemljama. Molimo Vas da kontaktirate distributere u svojoj zemlji o ispravnim narudžbenim brojevima.

IZVEDBENI DODATAK

DIJAGRAM INTERMITENCIJE



Kolica TLN-04

Sigurnosna oprema operatera

Uključuje ručnu masku sa staklima, četku, čekić za uklanjanje troske i zavarivačke rukavice.

Br.*

TLN-04 Kolica

Sa platformom za smještaj SP 170-I i jedne standardne 20 l boce za plin. Ima dva gumena kotača promjera osovine 250 mm Br.*

K520 Univerzalna kolica

Imaju platformu za jednu bocu plina, te dvije platforme, za stroj i za operaterovu opremu, alat i dodatke. Sa dva kotača na osovini i dva kotačića. Br.*

DISTRIBUTER : TREA TRADE d.o.o. RIJEKA
Tel & fax 051 330 307, 330 310
SERVIS : 051 681 088, 681 120
E-MAIL : trea.trade@ri.tel.hr

CV izvori struje
MC E7.30 8/95

DISTRIBUTERI:

BELGIJA:	Lincoln Smitweld Belgium,	Tel.:(32) 23770071	Fax.:(32) 237811877
FRANCUSKA:	Lincoln Electric France SA,	Tel.:(33) 32 11 40 40	Fax.:(33) 32 11 40 11
NJEMAČKA:	Lincoln Smitweld G.m.b.H.,	Tel.:(49) 211 9255 0	Fax.:(49) 211 9255 179
VELIKA BRITANIJA:	Lincoln Electric (UK) Ltd.,	Tel.:(44) 114 2872401	Fax.:(44) 114 2872582
ITALIJA:	Lincoln Electric Italia SRL,	Tel.:(39) 10 85 5507	Fax.:(39) 10 835 5050
NIZOZEMSKA:	Lincoln Smitweld bv,	Tel.:(31) 80 52 2911	Fax.:(31)80 52 2670
NORVEŠKA:	Lincoln Norweld AS,	Tel.:(47) 33 19 8500	Fax.:(47)33 19 7375
ŠPANJOLSKA:	Lincoln KD S.A.,	Tel.:(34) 3 666 5051	Fax.:(34)3 685 1501
ŠVEDSKA:	Lincoln Svetshuset AB,	Tel.:(46) 510 22045	Fax.:(46) 510 62791
HRVATSKA:	Trea Trade d.o.o.,	Tel.:(385) 51 330 307	Fax.:(385) 51 330 310
OSTALE ZEMLJE:	Lincoln Electric Europe Ltd.,	Tel.:(44) 181 564 8500	Fax.:(44) 181 564 8565

OPASKA:Mi konstantno unapređujemo svoje proizvode. Stoga Lincoln Electric Company zadržava pravo promjene bez prethodne obavijesti.