

Speedtec® 405SP – Pulse Speedtec® 505SP – Pulse

Pouzdana industrijski izvor struje velike izlazne struje

Speedtec® izvori struje su rješenje za multiprocesno industrijsko zavarivanje. Zbog modularnog i kompaktnog dizajna te male težine, lako se prilagođavaju i premještaju po radnom prostoru. Transport nije problem zahvaljujući manjoj težini ovog novog dizajna. Zahvaljujući najnovijoj invertorskoj tehnologiji s visokom radnom frekvencijom, električni luk je precizno kontroliran te puno puta brži u usporedbi s klasičnim analognim izvorima struje. Električne karakteristike mogu se programski mijenjati s nadogradnjom u realnom vremenu. U izvore struje su ugrađeni široki spektri sinergijskih programa koji omogućuju jednostavnu, ali preciznu kontrolu parametara zavarivanja. Speedtec® izvori struje posjeduju naprednu invertorsku tehnologiju za povećanje efikasnosti i smanjenje potrošnje električne energije, što će smanjiti i troškove rada i električne energije. U skladu s Lincoln Electric „Green Initiative“, nastojimo smanjiti troškove Vašeg poslovanja kao i utjecaj na okoliš. Ovi izvori struje dostupni su s intermitencijom od 400A pri 80% ili 500A pri 50% (pri 40°C). S PF46 dodavačem žice ovi izvori struje mogu se koristiti za zavarivanje MIG postupcima sa sinergijskim programima za čelik, nehrđajući čelik, aluminij i praškom punjene žice. Također su ugrađeni program za zavarivanje REL postupkom te TIG postupkom s uspostavljanjem električnog luka dodirom.

Značajke

- Impulsni MIG postupak- izvrstan zbog stvaranja malo prskotina, malog unosa topline i zavarivanja u prisilnim položajima, što čini gotovo svakog operatera boljim zavarivačem!
- Vrhunske karakteristike el.uka pri zavarivanju MIG postupkom konstantnim naponom i REL zavarivanju
- Varijabilna kontrola induktiviteta
- Mogućnost rada sa sinergijskim programima
- Kontrole i limiti parametara zavarivanja zaštićeni zaporkom (PF-46).
- Kontinuirana kontrola brzine žice i napona el.luka.
- Daljinsko upravljanje na gorioniku (PF-46 & opcija na PF-44).
- Predpodešavanje (nedostupno na PF-41.) i multi procedure (PF-46)



Tehničke karakteristike

Proizvod	Kataloški broj	Napon napajanja (50-60Hz)	Raspon struje zavarivanja (A)	Nazivni izlaz	Tip osigurača rG ili prekidač tip Z	Masa	Dimenzije VxŠxD (mm)	Klasa zaštite
Speedtec® 405SP (Pulse)	K14117-2	400V/3Ph	200-400 A	400A/34V/80%	32A	50	535 x 300 x 635	IP23
Speedtec® 505SP (Pulse)	K14116-2		20-500A	500A/39V/60%	32A			

Tehničke karakteristike dodavača žice

Proizvod	Kataloški broj	Broj kotačića za žicu	Hlađenje	Napon napajanja	Max. izlazna struja	Raspon podešavanja brzine žice (m/min)	Raspon promjera žice (mm)		Težina (kg)	Dimenzije VxŠxD (mm)
							Puna	ppŽ		
PF-41	K14163-1	4	A/W	40V DC	500A@60%	1.0-2.2	0.8-1.6	1.0-1.6	17	460 x 300 x 640
PF-42	K14107-1								18	
PF-44	K14108-1								18.5	
PF-46	K14109-1								18.5	

Postupci zavarivanja

- Impulsno MIG zavarivanje
- MIG zavarivanje
- Zavarivanje praškom punjenom žicom
- REL zavarivanje
- TIG uspostavljanje el.luka dodirom
- Žlijebljenje

Preporučeni dodatni materijal

- Čelik
UltraMag®, Supramig®, Supramig Ultra®
- Praškom punjena žica
Innershield® NR211-MP,
Outershield® MC710-H
- Nehrđajući čelik
LNM 304L, 316L, 309LSi
- Aluminij
SuperGlaze®

Osnovni paket uključuje

- Kabel napajanja 5 m
- Kabel mase sa stezaljkom 3 m

Preporučeni dodavači žice

PF-41, PF-42, PF-44, PF-46

Preporučeni paketi uključuju

- PF-4X dodavač žice
- Speedtec® izvor struje
- COOL ARC® 46 za vodom hlađenu izvedbu
- Podvozje
- 5 m-međuspojni kabel, MIG gorionik i regulator plina

Ključne opcije

- K10349-PG(W)-xM Međuspojni kabeli
- K10429-36-xM MIG gorionik LGS 360 G
– 300A – 3/4/5 m
- K10429-505-xM MIG gorionik LGS 505 W
– 450A – 3/4/5 m
- K14096-1 Podvozje Speedtec
- K14141-1 Podvozje za dva dodavača žice
- K14105-1 Hladnjak COOL ARC® 46
- K10420-1 Rashladna tekućina Acorox (2x5l)
- K14130-1 LACI (Lincoln Arlink komunikacijsko kućište)
- K14121-1 Upravljačka ploča U2
- K14122-1 Upravljačka ploča U4
- K14123-1 Upravljačka ploča U6
- K14124-1 Kućište za daljinsko upravljanje (12-pinova)
- K14125-1 12-pinski utikač (Ž)
- K14131-1 Arclink-T Flex razdjelnik
- K14132-1 Adapter 5-pin(M)/12-pin(Ž)
- K14135-1 Arclink-T-Power razdjelnik
- K14120-1 Kit 6-pin utikač (Ž)



ULAZ



IZLAZ

