

Speedtec® 405SP – Puls

Speedtec® 505SP – Puls

Vysoký výstup, spolehlivý průmyslový stroj

Řada Speedtec® je řešením pro průmyslové více-metodové aplikace. S modulární a kompaktní konstrukcí je tato svařovací sestava snadno přemístitelná po hale. Přemísťování je bez problémů díky nižší hmotnosti této nové konstrukce. S nejnovější vysokofrekvenční invertorovou technologií je oblouk přesně řízen, mnohokrát rychleji než u konvenčních analogových zdrojů proudu. Elektrické charakteristiky svařovacího výkonu mohou být změněny pomocí programu v reálném čase. Široká škála synergických programů je dostupná jako standard, umožňující jednoduché a přesné řízení svařovacích parametrů pro pokaždé nejlepší výsledek. Stroje Speedtec® využívají nejnovější technologie zdroje proudu pro účinnost a snížení spotřeby energie. Jejich pokročilá invertorová technologie ušetří jak čas, tak i energii. Vedení Lincoln Electric Zelenou iniciativou, máme za cíl snížit náklady i chránit životní prostředí. Tyto svařovací sestavy jsou dostupné jako 400 ampérové při 80% DZ nebo 500 A při 50% DZ (při 40°C). S podavačem PF46 podporuje svařovací sestava MIG/MAG metody se synergií pro ocel, nerez ocel, hliník a trubičkový drát. Svařování Lift TIG a obalenou elektrodou jsou dostupné ve standardu.

Vlastnosti

- Metoda MIG/MAG puls pro nižší rozstřík, nízké vnesené teplo a aplikace svařování v polohách, činí takřka každého operátora lepším svářečem!
- Vynikající chování oblouku při CV MIG/MAG & svařování obalenou elektrodou.
- Proměnné řízení indukance.
- Možnost synergie.
- Řízení paměti s nastavením limitů, zabezpečeno heslem (PF46).
- Plynulé řízení rychlosti podávání drátu a napětí.
- Dálkové ovládání na hořáku (u PF46 a volitelně u PF44).
- Přednastavení parametrů (kromě PF40) & multiprocedura (PF46).



Technické údaje

Název výrobku	Číslo výrobku	Vstupní napětí (50-60Hz)	Rozsah proudu (A)	Jmenovitý výstup	Typ pojistky rG nebo Jistič Typ Z	Hmotnost (kg)	Rozměry VxŠxD (mm)	Třída ochrany
Speedtec® 405SP (Puls)	K14117-2	400V/3f	20–400	400A/34V/80%	32A	50	535x300x635	IP23
Speedtec® 505SP (Puls)	K14116-2		20–500	500A/39V/50%				

Technické údaje podavačů drátu

Název výrobku	Číslo výrobku	Kladky	Chlazení	Napájení	Výstupní proud při dov. zat.	Rozsah rychlosti podávání drátu (m/min)	Rozsah průměru drátu (mm)		Hmotnost (kg)	Rozměry VxŠxD (mm)
							Plný	Trubičkový		
PF-40	K14106-1	4	vzduch/ voda	40V stejnosm.	500A při 60%	1.0–2.2	0.8–1.6	1.0–1.6	17	460x300x640
PF-42	K14107-1								18	
PF-44	K14108-1								18,5	
PF-46	K14109-1								18,5	

Metody

- Puls MIG/MAG
- MIG/MAG
- FCW ("Trubička")
- Obalená elektroda
- Lift TIG
- Drážkování



Doporučené přídatné materiály

- **Ocel**
Ultramag®, Supramig®, Supramig Ultra®
- **Trubičkový drát**
Innershield® NR211-MP, Outershield® MC710-H
- **Nerez ocel**
Lincoln MIG, LNM 304L, 316L, 309LSi
- **Hliník**
SuperGlaze®

Základní jednotka obsahuje

- Vstupní kabel 5 m
- Zemnicí kabel se svorkou 5 m

Doporučené podavače drátu

PF40, PF42, PF44, PF46

Doporučená sada zahrnuje

- PF4X podavač
- Speedtec® zdroj proudu
- COOL ARC® 46 pro vodu chlazenou verzi
- Vozík
- Propojovací kabel 5 m,
- MIG hořák a regulační ventil

Hlavní volby

- K10349-PG(W)-xM Propojovací kabely
- K10413-360GC-4M MIG hořák LG 360 GC s křížovým přepínačem - 4 m
- K10413-420GC-xM MIG hořák LG 420 GC s křížovým přepínačem - 3/4/6 m
- K10413-505WC-4M MIG hořák LG 505 WC s křížovým přepínačem - 4 m
- K14096-1 Vozík Speedtec
- K14105-1 Vodní chladič COOL ARC® 46
- K10420-1 Chladič kapalina Acorox (2x5l)
- K14130-1 Komunikační rozhraní ST
- K14121-1 Uživatelské rozhraní "U2"
- K14122-1 Uživatelské rozhraní "U4"
- K14123-1 Uživatelské rozhraní "U6"
- K14124-1 Škříňka pendant (12-pinů)
- K14125-1 Sada 12-pin zásuvka (F)
- K14131-1 Arclink-T Flex
- K14132-1 Adaptér 5-pin(M)/12-pin(F)
- K14135-1 Arclink-T-Power
- K14120-1 Sada 6-pin zásuvka (F)



www.lincolnelectric.com/green

VSTUP



VÝSTUP

