

Speedtec® 405SP – pulzný režim

Speedtec® 505SP – pulzný režim

Vysoký výkon, spoľahlivé priemyselné zariadenie

Rad Speedtec® je riešením pre priemyselné multiprocesné aplikácie. Táto zváracia súprava sa vďaka modulárnemu a kompaktnému dizajnu jednoducho presúva v teréne. Preprava je vďaka nižšej hmotnosti tejto novej konštrukcie bezproblémová. Vďaka najmodernejšej vysokofrekvenčnej invertorovej technológii je oblúk precízne ovládaný, mnohokrát rýchlejší ako konvenčné analógové zváracie zdroje. Elektrická charakteristika zváracieho výkonu sa dá zmeniť softvérovou aktualizáciou v reálnom čase. K dispozícii je štandardne široká paleta synergických programov, ktoré umožňujú jednoduché, ale precízne ovládanie parametrov zvárania pre najlepšie výsledky pri každom zvárání. Zariadenia Speedtec® využívajú najmodernejšiu technológiu zváracích zdrojov pre vysokú efektívnosť a nízku spotrebu energie. Ich pokročilá invertorová technológia šetrí čas ako aj energiu. Zelenou iniciatívou spoločnosti Lincoln Electric sa snažíme znížiť vaše náklady ako aj dopad na životné prostredie. Tieto zváracie súpravy sú dostupné so 400 A pri zaťažovateli 80 % alebo s 500 A pri zaťažovateli 50 % (pri 40 °C). S jednotkou podávača drôtu PF-46 môže súprava podporovať procesy MIG so synergickými programami pre drôty z ocele, nehrdzavejúcej ocele, hliníka a rúrkové drôty. Štandardne sú k dispozícii funkcie Lift TIG a zvárania obalenou elektródou.

Vlastnosti

- Pulzný proces MIG – výborný pre nízky rozstrek, nízka úroveň vneseného tepla a aplikácie mimo polohy – spraví doslova z každého operátora lepšieho zvárača!
- Prémiové správanie pri zvárání CV MIG & pri zvárání obalenou elektródou.
- Variabilné ovládanie indukcie.
- Synergická spôsobilosť.
- Riadenie zákaziek s limitmi zabezpečenými heslom (PF-46).
- Plynulé ovládanie rýchlosti podávania drôtu a napätia.
- Diaľkové ovládanie na pištoľ (PF-46 & voliteľne pre PF-44).
- Prednastavenie (okrem PF-41) & viacero postupov (PF-46).



Technické špecifikácie

Výrobok	Číslo položky	Primárne napätie [50 – 60 Hz]	Rozsah prúdu [A]	Menovitý výkon	Poistka typu rG alebo istič typu Z	Hmotnosť [kg]	Rozmery V x Š x H (mm)	Stupeň ochrany
Speedtec® 405SP (pulz)	K14117-2	400 V/3-fáz.	20 – 400	400 A/34 V/80%	32 A	50	535 x 300 x 635	IP23
Speedtec® 505SP (pulz)	K14116-2		20 – 500	500 A/39 V/50%	32 A			

Technické špecifikácie podávačov drôtu

Výrobok	Číslo položky	Poháňacia kladka	Chladienie	Vstupné napätie	Výstupný výkon	Rozsah rýchlosti podávania drôtu (m/min)	Rozsah veľkosti drôtu (mm)	Hmotnosť (kg)	Rozmery V x Š x H (mm)
PF-41	K14163-1	4	Vzduch/voda	40 V DC	500 A@60%	1,0 – 22	0,8 – 1,6	1,0 – 1,6	17
PF-42	K14107-1								18
PF-44	K14108-1								18,5
PF-46	K14109-1								18,5

Procesy

- Pulzný režim MIG
- MIG
- Rúrkové elektródy
- Obalená elektróda
- Lift TIG
- Drážkovanie

Odporúčaný spotrebný materiál

- **Oceľ**
Ultramag®, Supramig®, Supramig Ultra®
- **Rúrkové elektródy**
Innershield® NR211-MP, Outershield® MC710-H
- **Nehrdzavejúca oceľ**
LNM 304L, 316L, 309LSi
- **Hliník**
SuperGlaze®

Základná jednotka obsahuje

- Primárny kábel 5 m
- Uzemňovací kábel so svorkou 3 m

Odporúčané podávače drôtu

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

Odporúčané balíky obsahujú

- Podávač drôtu PF-4X
- Zvárací zdroj Speedtec®
- COOL ARC® 46 pre verziu s vodným chladením
- Vozík
- 5 m prepojovací kábel, pištoľ MIG a regulátor plynu

Kľúčové voliteľné možnosti

- K10349-PG(W)-xM Prepojovacie káble
- K10429-36-xM Pištoľ MIG LGS 360 G – 300 A – 3/4/5 m
- K10429-505-xM Pištoľ MIG LGS 505 W – 450 A – 3/4/5 m
- K14096-1 Vozík Speedtec
- K14141-1 Vozík Dual
- K14105-1 Vodný chladič COOL ARC® 46
- K10420-1 Chladiivo Acorox [2 x 5 l]
- K14130-1 LACI (Lincoln ArcLink Communication Interface) – komunikačné rozhranie Lincoln ArcLink
- K14121-1 Používateľské rozhranie U2
- K14122-1 Používateľské rozhranie U4
- K14123-1 Používateľské rozhranie U6
- K14124-1 Externý ovládací panel [12-kolík.]
- K14125-1 Súprava 12-kolík. zásuvky [F]
- K14131-1 ArcLink-T Flex
- K14132-1 Adaptér 5-kolík. [M]/12-kolík. [F]
- K14135-1 ArcLink-T-Power
- K14120-1 Súprava 6-kolík. zásuvky [F]



VSTUP



VÝSTUP

