

9.1 PUK - prednosti 3-će generacije



Meki start - modeliranje impulsa

Inteligentnim rasporedom energije unutar pojedinog impulsa može se značajno poboljšati postupak zavarivanja

Rezultat su "meki" varovi koji čuvaju elektrodu u standardnoj postavi.

Modus za srebro/modus za fuge

Ovim, novo razvijenim impulsom može se na normalan način, sa uspjehom, način zavarivati teško zavarljive legure srebra

Ovaj novovrsni impuls zavarivanja, specijalno za srebro, pokazuje da je modeliranje impulsa idealan put za poboljšana svojstva zavarivanja.

Temeljem rasporeda energije u ovom impulsu ovon podešenje odgovara vrlo dobro za duboke fuge ili zavarivanje u kutevima.

Područje mikro zavarivanja

Fino podešeni impulsi i dužine zavarivanja omogućavaju mikro - zavarivanje na limovima debljine od 0,1 mm i žicama promjera od 0,25 mm

I ovdje su, pomoću modeliranja impulsa, novo definirane stare granice PUK - tehnike.



Udvostručenje brzine

Brzina zavarivanja se može udvostručiti zahvaljujući učinkovitijem mrežnom dijelu i automatskom predvremenu strujanja zaštitnog plina, koje se automatski prilagođava brzini rada zavarivača.

9.2 PUK - prednosti 3-će generacije



PROGRAMSKA MEMORIJA

Kod "PUK3 professional plus" moguće je memorirati na 5 programskih mjesta Vaše postavke uređaja, što Vam omogućava brzi dohvat pojedinih postavki.

V A Ž N O

Za početak Vam uvijek preporučamo rad u "plavom području" (plavi LED); kod PUK3 profess. 7 ms, kod PUK3 professional plus 8 ms. Dakle, mijenjajte "samo" snagu zavarivanja. Kad upoznate tehniku možete, naravno, u svakom trenutku mijenjati vrijeme zavarivanja.

Regulatorom za trajanje impulsa / vremena zavarivanja se regulira koliko milisekundi će djelovati energija zavarivanja. Ovisno o kutu elektrode prema radnom komadu mijenja se dubina prodiranja i smjer tečenja otopljenog metala.

Ako se elektroda postavi okomito na radni komad, dubina prodiranja je najveća.

PORAST SNAGE

Kako "PUK3 Professional", tako i "PUK 3 professional plus" dobili su značajno povećanje snage.

Snaga je prema prethodnim modelima porasla kod "professional" za 20%, a kod "plus" za 40%.

Također je realizirano finije podešavanje pojedinih stupnjeva podešavanja.

FUNKCIJA PODSJEĆANJA

Stroj automatski, nakon svakog postupka zavarivanja, memorira aktuelne parametre zavarivanja.

Pritiskom na regulator vremena zavarivanja možete pozvati ove parametre.

Nakon uključjenja stroja možete tako pozvati podešenja zadnjeg zavarivanja.

www.lampert.info

www.sito-mas.hr
sito-mas@sito-mas.hr