

Kuni **50%**
VÄIKSEMAID KULUD

IMPULSSKEEVITUSE TOOTESARI SPEEDTEC®

ÜLIM JÕUDLUS



JÄRGMINE PÕLVKOND

Uued SPEEDTEC® 400SP ja 500SP on eri keevitusprotsesside jaoks ette nähtud kolmanda põlvkonna toiteallikad, mis tagavad kvaliteetse keevituse ja tööprotsesside tõhususe, suurendades tootlikkust ja olles kutsealase keevituse edasise arengu teenäitajateks.

Uus tootesari SPEEDTEC® on välja töötatud uusima energiasäästliku vahelditehnoloogiaga ja eriti vastupidava konstruktsiooniga ning sobib töötamiseks isegi kõige keerukamates keskkonnatingimustes.

TÖÖPROTSESSID: GMAW, FCAW-G, FCAW-S, impulss-MIG, GTAW, SMAW, CAG

ÜLIM JÕUDLUS

SUUREPÄRANE TOOTLIKKUS



- Lühikese kiirkeevituskaare tehnoloogia Speed Short Arc™ võimaldab keevitada kiiremini ja väiksema kuumusisendiga.
- Kiirläbikeevitustehnoloogia High Penetration Speed™ võimaldab sügavat läbikeevitust.
- Vaikne impulssitehnoloogia Soft Silence Pulse™ vähendab müra ja tagab roostevaba terase märkimisväärselt parema märgamise.
- MECHAPULSE™ loob ülikvaliteetseid lainelise õmbluse ilma keevisliiteid.
- Tootmisprotsessi (pilvepõhine tööriist Checkpoint).

ÜLETAMATU ERGONOOMIKA



- Tänu modulaarsele kontseptsioonile saab koostada mis tahes nõuetele vastava seadistuse.
- Ergonoomiline kujundus lihtsustab keevitaja igapäevast tööd.
- Uuenduslikud ja hõlpsasti kasutatavad kasutajaliidesed.
- Lai valik lisavõimalusi ja tarvikuid.



JÕULINE JA TÖÖKINDEL



- Suure koormusega töösükli jaoks ette nähtud eri keevitusprotsesside toiteallikad.
- Kahepoolne täielikult tihendatud trükkplaat (PCB) on erakordselt tolmu-, niiskus-, jõnksatus- ja vibratsioonikindel.
- Vastupidav, tugev ja ülikindel metallkonstruktsioon sobitub hõlpsasti mis tahes tööstuskeskkonda.
- Suure koormuskindluse pandiks on 5-aastane garantii*

* Kehtib Speedteci toiteallikatele: 3-aastane tavagarantii
+ 2-aastane lisagarantii pärast registreerumist

ENNEOLEMATUD SAAVUTUSED UUENDUSLIKE TÖÖPROTSESSIDE TOEL



Lühike kiirkeevituskaar (SSA™)

Pooljuhitava lühikese keevituskaare režiim, mis võimaldab tavaliselt üksnes impulssrežiimis saavutada traadi etteandekiiruse abil nihutada tilgamoodustust. Selles režiimis kasutatavad voolutugevusväärtused erinevad suuresti lühikese keevituskaare tavapärase kasutuse omadest. Tilga kiiremaks moodustamiseks ja eraldamiseks nõuavad kiiremad traadikiirused keskmist voolutugevust koos suure tippvooluga.



Vaikne impulssstehnoloogia (SSP™)

Tegu on erilise lainekujuga impulsiülekanega, mis annab tulemuseks pehme ja vaikse kaare. Vaikne impulssstehnoloogia sobib suurepäraselt parimat võimalikku määrgamist vajava roostevaba terase töötlemiseks.

Vaikuse tagab võrreldes tavalise impulssrežiimiga poole väiksem kaaremüra, millest tunnete erilist rõõmu suletud piirkonnas keevitamise korral.

Lisaks võimaldab selle ülekande stabiilsus keevitada igas asendis ja eriti vertikaalsuunas ülespoole ilma võngutamisetä, kui kasutada seda koos keevitusrežiimiga MECHAPULSE™.



Kiirläbikerevitusstehnoloogia (HPS™)

HPS (kiirläbikerevitus) on eriline pihustusrežiim, mille fokusseeritud kaar tungib sügavamale ja pakub korraga kahte põhieelist:

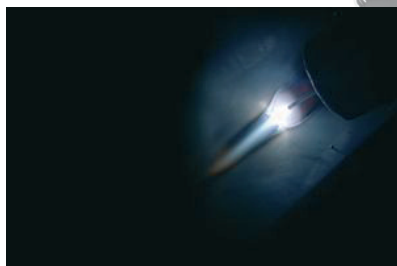
- väiksem pinget ja sellest tulenev väiksem energiatarve;
- keevitusparameetrite ülitäpne ja dünaamiline reguleerimine.

MECHAPULSE™

Funktsioon MECHAPULSE™ on koos LF56D etteandega saadaval kõigi sünergiaarežiimide jaoks ja toodab väga kvaliteetseid lainelise õmbluse ilma keevisliidide.

Selle efekti saavutamiseks kombineeritakse kaks tööpunkti, traadi kaks erinevat etteandekiirust, mis on seotud erineva kaarkeevitusvõimsusega.

- TIG välimusega keevisõmblus
- Pole tarvis võngutada
- Väike kuumussisend, vähem deformeerumist
- Iga keevitaja saab keevitada vertikaalses püstasendis



KOGU MAAILMAGA ÜHENDUSE LOOMINE

ETHERNET JA ÜHILDUVUS USB-LIIDESEGA

CHECKPOINT® *

Üksikasjalikuks analüüsiks ja otsuste kiireks langetamiseks andmete kogumine

- Teated
- Jälgitavus (rohkelt keevitusstatistikat ja keevitusprotsesside valitud aspektide jälgimine).
- Tootmisseire (ette nähtud teie keevitustööde tootlikkuse ja kvaliteedi maksimeerimiseks).

Lihtne andmete eksportimine

- Töötlemata andmete eksportimine
- Saate arvudega töötada nii, nagu soovite

* Tuleb osta litsentsivõti

