

Eraldi NEOFEEED 4W traatsöötur, mis on mõeldud töötama ainult NEOPULSE toiteallikatega, võimaldab keevitustsükli väga täpset seadistamist ja kontrollimist. Selle intuitiivne digitaalne kasutajaliides muudab keevitusparameetrite käsitlemise lihtsaks. Selle ülitäpne ajami süsteem pakub töösturitele maksimaalset tootlikkust igat tüüpi materjalide puhul.

## MITMEPROTSESSI KEEVITUS

### ■ MIG/MAG:

- terasest ja roostevabast terasest traat : Ø 0,6 kuni 1,6 mm
- alumiiniumtraat:
- CuSi ja CuAl traat: Ø 0,8 kuni 1,2 mm
- südamikutega traat: Ø 0,9 kuni 2,4 mm

■ **MMA DC / Pulse:** põhi-, rutiil- ja tsellulooselektroodid (kuni Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / PULSED.**

## SMART

### ■ SYNERIC-režiim:

NEOFEEED määrab automaatselt optimaalsed keevitustingimused ja võimaldab seadete (traadi etteandmise kiirus, pinge, vool, kaare pikkus) reguleerimist. Pärast 3 andmete sisestamist (materjali/gaasi pöördemoment ja traadi läbimõõt) määrab NEOFEEED automaatselt optimaalsed keevitustingimused ja võimaldab seadete reguleerimist.



Tarnitakse ilma lisaseadmeteta

## ACCURATE

- **Kalibreerimine** keevitustarvikute ja traatsööturi kiiruse kalibreerimine, et reguleerida kuvatud pinge mõõtmist ja täpsustada energiaarvutust.
- **Energia**, kuvamine ja energiaarvutus pärast keevitamist vastavalt EN1011-1, ISO / TR 18491 ja QW-409.
- **Kaasaskantavus:** kasutaja JOBS ja masina konfiguratsiooni laadimine/säästmine/transport USB-mäluseadmetelt.
- **Jälgitavus:** jälgib/kirjeldab kõik keevitussammud õmblushaaval tööstusliku tootmise käigus EN ISO 3834 raames.

## OPTIMEERITUD MIG/MAG SEADED

### ■ Keevitusprotsessid:

■ **Punktirežiimid:** käsitsi, dünaamiline STD, impulss, kaar moodul (kuuma/külma voolu varieerumine)

■ **Punktirežiimid:** SPOT ja DELAY.

■ **Triggeri juhtimine:** 2T ja 4T.

■ **Täpne kontroll keevitustsükli üle :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas jne.

## MAKSIMAALNE TOOTLIKKUS

### Mõeldud rasketeks ja nõudlikeks tööstuslikeks rakendusteks:

- Kõrge tootlikkus tänu kõrgele töötssükli (500 A @ 60%).
- Võimas elektrooniliselt juhitud traadi etteandemootor (100 W) 4 aktiivse ajamisrulliga.
- Ühilduvad õhu- ja vedelikjahutusega põletid.

## ARENENUD INTUITSIOON

- Uus kasutajasõbralik kasutajaliides, mis on keskendunud keevitajate navigeerimisharjumustele.
- 2 juhtnupud lihtsaks ja intuitiivseks navigeerimiseks menüüdes.
- Masina ja sünergiate täielik uuendamine USB-klahvi abil.
- 500 keevitusprogrammi salvestamine (saab salvestada USB-pulgale).
- Näitab voolu/pinget keevitamise ajal ja pärast seda (WPS/PQR)...
- Ekraanil kuvatava peamise parameetri valik (traadi kiirus, keskmine keevitusvool jne).
- Mootoriga rulli ja traadirulli sisemine valgustus.
- Vaatamisaken trapovi peal, et kontrollida lisatraadi tarbimist.
- Ühildub põletiga Push-Pull (24V / 42V).
- Integreeritud põletitugi.

## TUGEV JA MOBIILNE

- Tugevdatud metallist korpus ja libisemiskindlad kummipadjad.
- IP23 korpus.
- Ühenduskaablid (õhk- või vesijahutusega) kuni 20 m (valikuline).
- Juhtmesöötja kaugseadistused 2 valikulise kaugjuhtimispuhli abil (digitaalne või analoogiline).
- 4 rõngast riputamiseks.



- 3 kasutajaliidese taset :
- Lihtne: lihtsustatud funktsioonid
  - Ekspert: täielik ekraan
  - Täiuslik: täielik juurdepääs kõikidele parameetritele.

# NEOFEED 4W

Ref. 014527



## TEHNILISED ANDMED

Toitepinge		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Töötüki tegur	60 %	500 A
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	460 A
Juhtme kiirus		1 - 22 m/min
Traadi etteandemootor		4 mootorirulli
Rulli läbimõõt		37 mm (tüüp F)
Originaalkivid		teras/roostevabast terasest ( $\varnothing 1.0/1,2$ )
Traadid	$\varnothing$ teras $\varnothing$ roostevaba teras.	0,6 - 1,6 mm
	$\varnothing$ Kaetud traat	0,9 - 2,4 mm
	$\varnothing$ alumiinium	0,8 - 1,6 mm
	$\varnothing$ CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Traadirullid	kaal / min. $\varnothing$	5 kg - 200 mm
	kaal / max. $\varnothing$	18 kg - 300 mm
kaitseklass		IP23
mõõtmed		630 x 440 x 290 mm
kaal		19 kg

## TARVIKUD JA KONSULTATSIOONID

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Jahutusüksus NEOCOOL 032750</p>	 <p>Trolley T/M 400 037328</p>	 <p>Ühenduskaablid</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">õhk</th> <th colspan="2">vedelik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup> 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup> 038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup> 038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	õhk		vedelik		5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup> 047617	10 m	047594	10 m	047624	10 m	047600	10 m	047631	15 m	95 mm <sup>2</sup> 038349	15 m	95 mm <sup>2</sup> 038448	20 m	038431	20 m	038455
õhk		vedelik																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243																												
10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup> 047617																												
10 m	047594	10 m	047624																												
10 m	047600	10 m	047631																												
15 m	95 mm <sup>2</sup> 038349	15 m	95 mm <sup>2</sup> 038448																												
20 m	038431	20 m	038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Teras / roostevaba teras</th> <th>Alumiinium</th> </tr> <tr> <th>õhk</th> <th>vedelik</th> <th>vedelik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A 3 m</td> <td>500 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Teras / roostevaba teras		Alumiinium	õhk	vedelik	vedelik	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG-põleti SR17DB EURO ühendus - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL-põleti 401D - 8 m - vedelik 038745 240D - 8 m - vedelik 038141 36D - 8 m - õhk 038738</p>	 <p>Teras/roostevabast terasest: <math>\varnothing 0,6/0,8</math> : 061859 <math>\varnothing 0,8/1,0</math> : 061866 <math>\varnothing 1,0/1,2</math> : 061873 <math>\varnothing 1,2/1,6</math> : 061880</p> <p>Alumiinium : <math>\varnothing 0,8/1,0</math> : 061897 <math>\varnothing 1,0/1,2</math> : 061903 <math>\varnothing 1,2/1,6</math> : 061910</p>																
Teras / roostevaba teras		Alumiinium																													
õhk	vedelik	vedelik																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digitaalne kaugjuhtimispuult RC-HD2 062122</p>	 <p>Sidekaabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Kaugjuhtimispuult analoog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	 <p>Sädestatud traat: <math>\varnothing 0,9/1,1</math> : 061927 <math>\varnothing 1,2/1,6</math> : 061934 <math>\varnothing 1,4/2,0</math> : 061941 <math>\varnothing 1,6/2,4</math> : 061958</p> <p>F-tüüpi rullid (x4)</p>																												