

Erillinen NEOFEED 4W langansyöttölaite, joka on suunniteltu toimimaan yksinomaan NEOPULS-virtalähteiden kanssa, mahdollistaa erittäin tarkan konfiguroinnin ja hitsausjakson hallinnan. Sen intuitiivinen digitaalinen käyttöliittymä tekee hitsausparametreista helppoa. Sen erittäin tarkka käyttöjärjestelmä tarjoaa teollisuushenkilöille maksimaalisen tuottavuuden kaikentyyppisissä materiaaleissa.

## MONIPROSESSIHITSaus

### ■ MIG/MAG:

- teräs- ja ruostumaton teräslanka: Ø 0,6 - 1,6 mm
- alumiinilanka: Ø 0,8 - 1,6 mm
- CuSi- ja CuAl-lanka: Ø 0,8-1,2 mm
- täytelanka : Ø 0.9-2.4 mm
- **MMA DC / Pulssi:** perus-, rutiili- ja selluloosaelektrodit (Ø 6 mm asti).
- **TIG DC LIFT / PULSSI.**

## FIKSU

- **SYNERIC-tila:** Kun olet syöttänyt 3 tietoa (materiaalin/kaasun vääntömomentti ja langan halkaisija), NEOFEED määrittää automaattisesti optimaaliset hitsausolosuhteet ja sallii säädön asetuksista (langansyöttönopeus, jännite, virta, kaaren pituus).

## TARKKA

- **Hitsaustarvikkeiden ja langansyöttimen nopeuden kalibrointi** näytön jännitteen mittaamiseksi ja energialaskelman tarkentamiseksi.
- **Energia-**, näyttö- ja energialaskenta hitsauksen jälkeen standardien EN1011-1, ISO / TR 18491 ja QW-409 mukaan.
- **Siirrettävyys:** lataa/tallenna/kuljeta USB-muistitikulta käyttäjän TYÖT sekä koneen kokoonpano.
- **Jäljitettävyy:** jäljitä/tallitse kaikki hitsausvaiheet, sauma saumalta, teollisen tuotannon aikana EN ISO 3834:n puitteissa.

## OPTIMOIDUT MIG/MAG-ASETUKSET

- **Hitsausprosessit:** manuaalinen, dynaaminen STD, pulssi, kaarimoduuli (kuuma/kylmä virran vaihtelu)
- **Pisteytystilat:** SPOT ja DELAY.
- **Liipaisujen hallinta:** 2T ja 4T.
- **Tarkka hitsausjakson hallinta:** CreepSpeed, Pehmeä käynnistys, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas jne.

## MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS

### Suunniteltu raskaisiin ja vaativiin teollisuussovelluksiin:

- Korkea tuottavuus korkean käyttösuhteen ansiosta (500 A @ 60 %).
- Tehokas elektronisesti ohjattu langansyöttömootori (100 W) 4 aktiivisella käyttötelalla.
- Yhteensopivat ilma- ja nestejäähdytteiset taskulamput.

## EDISTYNYT INTUITIIVISUUS

- Uusi käyttäjäystävällinen käyttöliittymä, joka keskittyy hitsaajien navigointitottumuksiin.
- 2 säätönappia helpottaa ja intuitiivista valikkojen navigointia.
- Koneen ja synergoiden täydellinen päivitys USB-tikulla.
- Tallennus 500 hitsausohjelmaa (voidaan tallentaa USB-tikulle).
- Näyttää virran/jännitteen hitsauksen aikana ja sen jälkeen (WPS/PQR).
- Näytöllä näytettävän pääparametrin valinta (langan nopeus, keskimääräinen hitsausvirta jne.).
- Moottoroidun telan ja lankakelan sisävalaistus.
- Luukun katseluikkuna täyttölangan kulutuksen tarkistamiseksi.
- Yhteensopiva Push-Pull-polttimen (24V / 42V) kanssa.
- Integroitu taskulamputuki.

## ROBUSTI JA LIIKKUVA

- Vahvistettu metallikotelo ja luistamattomat kumityynyt.
- IP23 kotelo.
- Yhteyskaapelit (ilma- tai vesijäähdytteiset) jopa 20 metriin (valinnainen).
- Langansyöttölaiteen etäasetukset kahdella valinnaisella kaukosäätimellä (digitaalinen tai analoginen).
- 4 rengasta nostoa varten.



Toimitetaan ilman lisävarusteita



- 3 käyttöliittymätasoa:
- Helppo: yksinkertaistetut toiminnot
  - Asiantuntija: koko näyttö
  - Advanced: täysi pääsy kaikkiin parametreihin

# NEOFEED 4W

Viite. 014527



## TEKNISET TIEDOT

Virtalähteen jännite		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Käyttösuhteet	60 %	500 A
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	460 A
Langan nopeus		1 - 22 m/min
Langansyöttömoottori		4 moottorikelaa
Rullan halkaisija		37 mm (tyyppi F)
Alkuperäiset kivet		teräs/ruostumaton teräs (Ø 1,0/1,2)
Johdot	Ø terästä Ø ruostumatonta terästä.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Pinnoitettu lanka	0,9 - 2,4 mm
	Ø alumiinia	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Lankaketat	paino / min. Ø	5 kg - 200 mm
	paino / max. Ø	18 kg - 300 mm
Suojausluokka		IP23
Mitat		630 x 440 x 290 mm
Paino		19 kg

## LISÄVARUSTEET & KULUTUKSET

 <p>NEOPULSSI 320 C 062474 NEOPULSSI 400 G 014497 NEOPULSSI 500 G 014503</p>	 <p>Jäähdytysyksikkö NEO-COOL 032750</p>	 <p>Vaunu T/M 400 037328</p>	 <p>Yhteyskaapelit</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ilmaa</th> <th colspan="2">nestettä</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>047587</td> <td>1,8 m 037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm<sup>2</sup> 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m 047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm<sup>2</sup> 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 038455</td> </tr> </tbody> </table>	ilmaa		nestettä		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m 037243	10 m		047594	5 m 70 mm <sup>2</sup> 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95 mm <sup>2</sup> 038448				20 m 038455
ilmaa		nestettä																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m 037243																												
10 m		047594	5 m 70 mm <sup>2</sup> 047617																												
10 m		047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m 047631																												
20 m		038431	15 m 95 mm <sup>2</sup> 038448																												
			20 m 038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Teräs / ruostumaton teräs</th> <th>Alumiini</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ilmaa</td> <td>nestettä</td> <td>nestettä</td> </tr> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Teräs / ruostumaton teräs		Alumiini	ilmaa	nestettä	nestettä	450 A	500 A	500 A	3 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG-poltin SR17DB EURO-liitäntä - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL taskulamppu 401D - 8 m - neste 038745 240D - 8 m - neste 038141 36D - 8 m - ilma 038738</p>	 <p>Teräs/ruostumaton teräs: Ø 0,6/0,8 : 061859 Ø 0,8/1,0 : 061866 Ø 1.0/1.2 : 061873 Ø 1.2/1.6 : 061880</p> <p>Alumiini: Ø 0,8/1,0 : 061897 Ø 1.0/1.2 : 061903 Ø 1.2/1.6 : 061910</p>													
Teräs / ruostumaton teräs		Alumiini																													
ilmaa	nestettä	nestettä																													
450 A	500 A	500 A																													
3 m	4 m	3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digitaalinen kaukosäädin RC-HD2 062122</p>	 <p>Tiedonsiirtokaapeli 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Kaukosäädin analoginen RC-HA2 - 10 m 047679</p>	 <p>Täydellinen lanka: Ø 0,9/1,1 : 061927 Ø 1.2/1.6 : 061934 Ø 1.4/2.0 : 061941 Ø 1.6/2.4 : 061958</p> <p>F-tyyppin rullat (x4)</p>																												