

Dizajniran za rad isključivo s NEOPULSE izvorima energije, zasebni dodavač žice NEOFEED 4W omogućuje vrlo preciznu konfiguraciju i kontrolu ciklusa zavarivanja. Njegovo intuitivno digitalno sučelje olakšava rad na parametrima zavarivanja. Njegov ultraprecizan pogonski sustav nudi industrijalcima maksimalnu produktivnost na svim vrstama materijala.

VIŠEPROCESNO ZAVARIVANJE

- **MIG/MAG:**
 - čelična i nehrđajuća čelična žica: \varnothing 0,6 do 1,6 mm
 - aluminijska žica: \varnothing 0,8 do 1,6 mm
 - CuSi i CuAl žica: \varnothing 0,8 do 1,2 mm
 - Žica s jezgrom: \varnothing 0,9 do 2,4 mm
- **MMA DC / Pulse:** bazične, rutilne i celulozne elektrode (do \varnothing 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSIRANI.**

PAMETAN

- **SYNERIC način rada:** Nakon unosa 3 podataka (okretni moment materijala/plina i promjer žice), NEOFEED automatski određuje optimalne uvjete zavarivanja i omogućuje prilagodbu postavki (brzina dodavanja žice, napon, struja, duljina luka).

TOČNO

- **Kalibracija** pribora za zavarivanje i brzine dodavača žice, za podešavanje prikazanog mjerenja napona i preciziranje izračuna energije.
- **Energija**, prikaz i proračun energije nakon zavarivanja prema EN1011-1, ISO/TR 18491 i QW-409.
- **Prenosivost:** učitati/spremiti/transportirati s USB ključa korisničke POSLOVE kao i konfiguraciju stroja.
- **Sljedivost:** pratite/zabilježite sve korake zavarivanja, šav po šav, tijekom industrijske proizvodnje u okviru EN ISO 3834.

OPTIMIZIRANE MIG/MAG POSTAVKE

- **Procesi zavarivanja:** Ručni, Dinamički STD, Pulse, Arc Module (varijacija vruće/hladne struje)
- **Načini bodovanja:** SPOT i DELAY.
- **Upravljanje okidačem:** 2T i 4T.
- **Precizna kontrola nad ciklusom zavarivanja:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas, itd.

MAKSIMALNA PRODUKTIVNOST

- Dizajniran za teške i zahtjevne industrijske primjene:**
- Visoka produktivnost zahvaljujući visokom radnom ciklusu (500 A @ 60%).
 - Snažan elektronički kontroliran motor za dodavanje žice (100 W) s 4 aktivna pogonska valjka.
 - Kompatibilne svjetiljke hladene zrakom i tekućinom.

NAPREDNA INTUITIVNOST

- Novo korisničko sučelje usmjereno na navigacijske navike zavarivača.
- 2 kontrolna gumba za jednostavnu i intuitivnu navigaciju izbornicima.
- Kompletna nadogradnja stroja i sinergije putem USB ključa.
- Pohranjivanje 500 programa zavarivanja (može se pohraniti na USB stick).
- Prikazuje struju/napon tijekom i nakon zavarivanja (WPS/PQR)..
- Izbor glavnog parametra za prikaz na ekranu (brzina žice, prosječna struja zavarivanja itd.).
- Unutarnje osvjtljenje motoriziranog namotaja i žice.
- Prozor na poklopcu za provjeru potrošnje žice za punjenje.
- Kompatibilan sa svjetiljkom Push-Pull (24V / 42V).
- Integrirani nosač gorionika.

ROBUSAN I MOBILAN

- Pojačano metalno kućište i neklizajuće gumene podloge.
- IP23 kućište.
- Kabeli za međusobno povezivanje (zračno ili vodeno hladeni) do 20 m (opcija).
- Daljinsko podešavanje dodavača žice pomoću 2 dodatna daljinska upravljača (digitalni ili analogni).
- 4 prstena za vezivanje.



Isporučuje se bez pribora



- 3 razine korisničkog sučelja:
- Jednostavno: pojednostavljene funkcije
 - Stručnjak: puni prikaz
 - Napredno: puni pristup svim parametrima

NEOFEED 4W

Ref. 014527



TEHNIČKI PODACI

Napon napajanja		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Faktor radnog ciklusa	60 %	500 A
10 min/40°C	100 %	460 A
EN 60974-1		
Brzina žice		1 - 22 m/min
Motor dodavača žice		4 motorna koluta
Promjer valjka		37 mm (tip F)
Izvorni kamenčići		čelik/nehrđajući čelik (Ø 1,0/1,2)
Žice	Ø čelik Ø nehrđajući čelik.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Obložena žica	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminij	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Žičani koluti	težina / min. Ø	5 kg - 200 mm
	težina / maks. Ø	18 kg - 300 mm
Klasa zaštite		IP23
Dimenzije		630 x 440 x 290 mm
Težina		19 kg

DODATNA OPREMA I POTROŠNI MATERIJAL

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Rashladna jedinica NEO-COOL 032750</p>	 <p>Kolica T/M 400 037328</p>	 <p>Međuspojni kablovi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">zrak</th> <th colspan="2">tekućina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm² 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 mm² 038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	zrak		tekućina		5 m	70 mm ²	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm ² 047617	10 m	047594	10 m	047624	10 m	047600	10 m	047631	15 m	95 mm ² 038349	15 m	95 mm ² 038448	20 m	038431	20 m	038455
zrak		tekućina																													
5 m	70 mm ²	1,8 m	037243																												
10 m	047587	5 m	70 mm ² 047617																												
10 m	047594	10 m	047624																												
10 m	047600	10 m	047631																												
15 m	95 mm ² 038349	15 m	95 mm ² 038448																												
20 m	038431	20 m	038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Čelik / nehrđajući čelik</th> <th>Aluminij</th> </tr> <tr> <th>zrak</th> <th>tekućina</th> <th>tekućina</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>	Čelik / nehrđajući čelik		Aluminij	zrak	tekućina	tekućina	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG plamenik SR17DB EURO priključak - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL svjetiljka 401D - 8 m - tekućina 038745 240D - 8 m - tekućina 038141 36D - 8 m - zrak 038738</p>	 <p>Čelik/nehrđajući čelik: 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>Aluminij: Ø 0,8/1,0 : 061897 Ø 1,0/1,2 : 061903 Ø 1,2/1,6 : 061910</p> <p>Žica s jezgrom: 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>																
Čelik / nehrđajući čelik		Aluminij																													
zrak	tekućina	tekućina																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digitalni daljinski upravljač RC-HD2 062122</p>	 <p>Komunikacijski kabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Daljinski upravljač analogni RC-HA2 047679</p>	<p>Valjci tipa F (x4)</p>																												