

Ločen podajalnik žice NEOFEED 4W, zasnovan izključno za delo z viri energije NEOPULSE, omogoča zelo natančno konfiguracijo in nadzor varilnega cikla. Njegov intuitivni digitalni vmesnik omogoča enostavno upravljanje varilnih parametrov. Njegov izjemno natančen pogonski sistem industrijalcem zagotavlja največjo produktivnost pri vseh vrstah materialov.



Dobavljeno brez dodatne opreme

VEČPROCESNO VARJENJE

■ MIG/MAG:

- žica iz jekla in nerjavnega jekla: Ø 0,6 do 1,6 mm
- aluminijasta žica: Ø 0,8 do 1,6 mm
- CuSi in CuAl žica: Ø 0,8 do 1,6 mm - žica z jedrom: Ø 0,8 do 1,2 mm
- žica z jedrom: Ø 0,8 do 1,2 mm - žica z jedrom:

■ **MMA DC / Pulse:** osnovne, rutilne in celulozne elektrode (do Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / PULSED.**

SMART

■ **Način SYNERIC:** Po vnosu 3 podatkov (navor materiala/plina in premer žice) NEOFEED samodejno določi optimalne pogoje varjenja in omogoči prilagoditev nastavitvev (hitrost podajanja žice, napetost, tok, dolžina obloka).

TOČNO

- **Kalibracija** varilnega pribora in hitrosti podajalnika žice, za prilagoditev prikazane meritve napetosti in izpopolnitev izračuna energije.
- **Energija**, prikaz in izračun energije po varjenju v skladu s standardi EN1011-1, ISO / TR 18491 in QW-409.
- **Prenosljivost:** naložite/ shranite/ prenesite s ključa USB uporabniške JOBS in tudi konfiguracijo stroja.
- **Sledljivost:** sledenje/zapisovanje vseh korakov varjenja, šiv za šivom, med industrijsko proizvodnjo v okviru standarda EN ISO 3834.

OPTIMIZIRANE NASTAVITVE MIG/MAG

- **Postopki varjenja:** (sprememba vročega/hladnega toka)
- **Načini točkovanja:**
- **Upravljanje sprožilcev:** 2T in 4T.
- **Natančen nadzor nad varilnim ciklom :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas itd.

NAJVEČJA PRODUKTIVNOST

Zasnovan za težke in zahtevne industrijske aplikacije:

- Visoka produktivnost zaradi visokega delovnega cikla (500 A @ 60 %).
- Zmogljiv elektronsko krmiljen motor za podajanje žice (100 W) s 4 aktivnimi pogonskimi valji.
- Združljivi zračno in tekoče hlajeni gorilniki.

NAPREDNA INTUITIVNOST

- Nov uporabniku prijazen vmesnik, osredotočen na navigacijske navade varilcev.
- 2 krmilnih gumbov za enostavno in intuitivno navigacijo po menijih.
- Popolna posodobitev naprave in sinergij s ključem USB.
- Shranjevanje 500 varilnih programov (lahko se shranijo na ključ USB).
- Prikazuje tok/napetost med varjenjem in po njem (WPS/PQR)..
- Izbira glavnega parametra za prikaz na zaslonu (hitrost žice, povprečni varilni tok itd.).
- Notranja osvetlitev motoriziranega valja in koluta žice.
- Pregledno okno na loputi za preverjanje porabe dodajalne žice.
- Združljiv z gorilnikom Push-Pull (24V / 42V).
- Vgrajena podpora za gorilnik.



- 3 stopnje uporabniškega vmesnika:
- Enostaven: poenostavljene funkcije
 - Strokovnjak: popoln prikaz
 - Napreden: popoln dostop do vseh parametrov

ROBUSTEN IN MOBILEN

- Ojačano kovinsko ohišje in neдрseče gumijaste blazinice.
- Ohišje IP23.
- Povezovalni kabli (zračno ali vodno hlajeni) do 20 m (opsijsko).
- Daljinske nastavitve podajalnika žice z dvema opcijskima daljinskima upravljalnikoma (digitalni ali analogni).
- 4 obroči za obešanje.

NEOFEEED 4W

Ref. 014527



TEHNIČNI PODATKI

Napajalna napetost		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Faktor delovnega cikla	60 %	500 A
10 min/40 °C	100 %	460 A
EN 60974-1		
Hitrost žice		1 - 22 m/min
Motor za podajanje žice		4 motorni bobni
Premer valja		37 mm (tip F)
Originalni kamenčki		jeklo/nerezovo jeklo (Ø 1.0/1,2)
Žice	Ø jekla Ø nerjavnega jekla.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Prevečena žica	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminij	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Tuljave žice	teža / min. Ø	5 kg - 200 mm
	teža / max. Ø	18 kg - 300 mm
razred zaščite		IP23
mere		630 x 440 x 290 mm
teža		19 kg

DODATKI IN POTROŠNI MATERIAL

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Hladilna enota NEOCOOL 032750</p>	 <p>Voziček T/M 400 037328</p>	 <p>Medsebojni povezovalni kabli</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">zrak</th> <th colspan="2">tekočina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</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 mm² 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 mm²</td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 038455</td> </tr> </tbody> </table>	zrak		tekočina		5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243	10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448				20 m 038455
zrak		tekočina																													
5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243																												
10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617																												
10 m		047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631																												
20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448																												
			20 m 038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Jeklo / Nerjaveče jeklo</th> <th>Aluminij</th> </tr> <tr> <th>zrak</th> <th>tekočina</th> <th>tekočina</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>	Jeklo / Nerjaveče jeklo		Aluminij	zrak	tekočina	tekočina	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>Gorilnik TIG SR17DB EURO priključek - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL gorilnik 401D - 8 m - liquide 038745 240D - 8 m - liquide 038141 36D - 8 m - air 038738</p>	 <p>Jeklo/nerjaveče jeklo: 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>																
Jeklo / Nerjaveče jeklo		Aluminij																													
zrak	tekočina	tekočina																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digitalni daljinski upravljalnik RC-HD2 062122</p>	 <p>Komunikacijski kabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Daljinski upravljalnik analogni RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Valji tipa F (x4)</p> <p>Žica z jedrom: 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>																												