

Atskiras NEOFEED 4W vielos tiektuvas, skirtas naudoti tik su NEOPULSE maitinimo šaltiniais, leidžia labai tiksliai konfigūruoti ir valdyti suvirinimo ciklą. Jo intuityvi skaitmeninė sąsaja leidžia lengvai valdyti suvirinimo parametrus. Itin tiksli pavaros sistema užtikrina didžiausią našumą pramoninėms, dirbantiems su visų tipų medžiagomis.

## DAUGIAPROCESINIS SUVIRINIMAS

### ■ MIG/MAG:

- plieninė ir nerūdijančio plieno viela: Ø 0,6-1,6 mm
- aliuminio viela: Ø 0,8-1,6 mm
- CuSi ir CuAl viela: Ø nuo 0,8 iki 1,2 mm :

■ **MMA nuolatinė srovė / impulsinė:** baziniai, rutilio ir celiuliozės elektrodai (iki Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / IMPULSINĖ.**

## SMART

### ■ SYNERIC režimas:

NEOFEED automatiškai nustato optimalias suvirinimo sąlygas ir leidžia reguliuoti nustatymus (vielos padavimo greitį, įtampą, srovę, lanko ilgį).

## TIKRAI

- **Suvirinimo priedų ir vielos tiektuvo greičio kalibravimas**, siekiant sureguliuoti rodomą įtampos matavimą ir patikslinti energijos apskaičiavimą.
- **Energija**, rodymas ir energijos apskaičiavimas po suvirinimo pagal EN1011-1, ISO / TR 18491 ir QW-409.
- **Pernešamumas:** įkelti / išsaugoti / perkelti iš USB rakto naudotojo JOBS, taip pat mašinos konfigūraciją.
- **Atsekamumas:** pagal standartą EN ISO 3834 galima sekti ir (arba) registruoti visus suvirinimo etapus, siūlė po siūlės, pramoninės gamybos metu.

## OPTIMIZUOTI MIGRACIJOS IR MAGNETACIJOS NUSTATYMAI

- **Suvirinimo procesai:** Rankinis, dinaminis STD, impulsinis, lanko modulis (karštos/šaltos srovės kitimas)
- SPOT ir DELAY.
- **Trigerių valdymas:** 2T ir 4T.
- **Tikslius suvirinimo ciklo valdymas** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas ir kt.

## DIDŽIAUSIAS NAŠUMAS

### Sukurta sunkiems ir sudėtingiems pramoniniams darbams:

- Didelis našumas dėl didelio darbo ciklo (500 A @ 60 %).
- Galingas elektroniniu būdu valdomas vielos padavimo variklis (100 W) su 4 aktyviais varomaisiais ritinėliais.
- Suderinami oru ir skysčiu aušinami degikliai.

## IŠPLĖSTINIS INTUITYVUMAS

- Nauja patogi vartotojo sąsaja, orientuota į suvirintojų naršymo įpročius.
- 2 valdymo rankenėlės lengvai ir intuityviai navigacijai po meniu.
- Pilnas aparato ir sinergijos atnaujinimas USB raktu.
- 500 suvirinimo programų saugykla (galima įrašyti į USB atmintinę).
- Rodo srovę / įtampą suvirinimo metu ir po suvirinimo (WPS/PQR)..
- Galimybė pasirinkti pagrindinį ekrane rodomą parametą (vielos greitį, vidutinę suvirinimo srovę ir t. t.).
- Vidinis motorizuoto ritinio ir vielos ritės apšvietimas.
- Peržiūros langelis ant gaubto, kad būtų galima patikrinti užpildui skirtos vielos suvartojimą.
- Suderinamas su degikliu Push-Pull (24 V / 42 V).
- Integruotas degiklio palaikymas.

## TVIRTAS IR MOBILUS

- Sustiprintas metalinis korpusas ir neslystančios guminės pagalvėlės.
- Korpusas IP23.
- Jungiamieji kabeliai (aušinami oru arba vandeniu) iki 20 m (pasirinktinai).
- Nuotoliniai vielos tiektuvo nustatymai naudojant 2 pasirinkamus nuotolinio valdymo pultus (skaitmeninius arba analoginius).
- 4 žiedai stropams.



Tiekiami be priedų



- 3 lygių naudotojo sąsaja:
- Lengva: supaprastintos funkcijos
  - Ekspertas: visas ekranas
  - Išplėstinė: visa prieiga prie visų parametų.

# NEOFEEED 4W

Nuoroda 014527



## TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampa		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Darbinio ciklo koeficientas	60 %	500 A
10 min/40 °C	100 %	460 A
EN 60974-1		
Laidų greitis		1 - 22 m/min
Vielos padavimo variklis		4 variklio ritės
Ritinėlio skersmuo		37 mm (F tipas)
Originalūs akmenukai		plienas / nerūdijantis plienas (Ø 1.0/1,2)
Laidai	Ø plienas Ø nerūdijantis plienas.	0,6 - 1,6 mm
	Ø dengta viela	0,9 - 2,4 mm
	Ø aliuminis	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
vielos ritės	svoris / min. Ø	5 kg - 200 mm
	svoris / maks. Ø	18 kg - 300 mm
Apsaugos klasė		IP23
Matmenys		630 x 440 x 290 mm
Svoris		19 kg

## PRIEDAI IR KONSULTACINĖS PREKĖS

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Aušinimo įrenginys NEOCOOL 032750</p>	 <p>Vežimėlis T/M 400 037328</p>	 <p>Jungiamieji kabeliai</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">oras</th> <th colspan="2">skystis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>047587</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>047594</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>047600</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>038431</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	oras		skystis		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243	10 m	70 mm <sup>2</sup>	047594	047617	10 m	95 mm <sup>2</sup>	047600	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631	20 m	95 mm <sup>2</sup>	038431	038448				038455
oras		skystis																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243																												
10 m	70 mm <sup>2</sup>	047594	047617																												
10 m	95 mm <sup>2</sup>	047600	047624																												
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631																												
20 m	95 mm <sup>2</sup>	038431	038448																												
			038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Plienas / nerūdijantis plienas</th> <th>Aliuminis</th> </tr> <tr> <th>oras</th> <th>skystis</th> <th>skystis</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>	Plienas / nerūdijantis plienas		Aliuminis	oras	skystis	skystis	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG degiklis SR17DB EURO jungtis - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL degiklis 401D - 8 m - skystis 038745 240D - 8 m - skystis 038141 36D - 8 m - oras 038738</p>	 <p>Plienas/nerūdijantis plienas: 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>Aliuminis: Ø 0,8/1,0 : 061897 Ø 1,0/1,2 : 061903 Ø 1,2/1,6 : 061910</p> <p>Šerdinė viela: 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>																
Plienas / nerūdijantis plienas		Aliuminis																													
oras	skystis	skystis																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Skaitmeninis nuotolinio valdymo pultas RC-HD2 062122</p>	 <p>Ryšio kabelis 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Nuotolinio valdymo pultas analoginis RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>F tipo ritinėliai (x4)</p>																												