

**Atsevišķais NEOFEED 4W stieples padevējs, kas paredzēts darbam tikai ar NEOPULSE strāvas avotiem, ļauj ļoti precīzi konfigurēt un kontrolēt metināšanas ciklu. Tā intuitīvais digitālais interfeiss atvieglo metināšanas parametru darbību. Tā īpaši precīzā piedziņas sistēma nodrošina rūpniekiem maksimālu produktivitāti visu veidu materiālu apstrādē.**

## DAUDZPROCESU METINĀŠANA

- **MIG/MAG:**
  - tērauda un nerūsējošā tērauda stieple: Ø 0,6 līdz 1,6 mm
  - alumīnija stieple: CuSi un CuAl stieple: Ø 0,8 līdz 1,6 mm
  - CuSi un CuAl stieple: Ø 0,8 līdz 1,2 mm
  - serdes stieple:
- **MMA līdzstrāvas/impulsa:** pamata, rutīla un celulozes elektrodi (līdz Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT/IMPULSA.**

## SMART

- **SYNERIC režīms:** Pēc 3 datu ievadišanas (materiāla/gāzes griezes moments un stieples diametrs) NEOFEED automātiski nosaka optimālus metināšanas apstākļus un ļauj regulēt iestatījumus (stieples padeves ātrums, spriegums, strāva, loka garums).

## TAPTĪGA

- **Metināšanas piederumu un stieples padevēja ātruma kalibrēšana**, lai pielāgotu attēloto sprieguma mērījumu un precīzētu enerģijas aprēķinu.
- **Enerģija**, displejs un enerģijas aprēķins pēc metināšanas saskaņā ar EN1011-1, ISO / TR 18491 un QW-409.
- **Pārnēsāmība:** ielādēt/ saglabāt/transportēt no USB atslēgas lietotāja JOBS, kā arī iekārtas konfigurāciju.
- **Izsekojamība:** izseko/reģistrē visus metināšanas posmus, šuvi pa šuvēm, rūpnieciskās ražošanas laikā saskaņā ar EN ISO 3834.

## OPTIMIZĒTI MIG/MAG IESTATĪJUMI

- **Metināšanas procesi:** Manuālais, dinamiskais STD, impulsa, loka modulis (karstās/aukstās strāvas variācijas)
- **Novilkšanas režīmi:** SPOT un DELAY.
- **Sprūda vadība:** 2T un 4T.
- **Precīza metināšanas cikla kontrole**: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas utt.

## MAKSIMĀLA PRODUKTIVITĀTE

**Paredzēts smagiem un sarežģītiem rūpnieciskiem lietojumiem:**

- Augsts ražīgums, pateicoties augstam darba ciklam (500 A @ 60%).
- Jaudīgs elektroniski vadāms stieples padeves motors (100 W) ar 4 aktīviem piedziņas rullīšiem.
- Savietojami ar gaisu un šķidrums dzesēti degļi.

## UZLABOTA INTUITIVITĀTE

- Jauns lietotājam draudzīgs interfeiss, kas orientēts uz metinātāju navigācijas paradumiem.
- 2 vadības pogas ērtai un intuitīvai izvēlņu navigācijai.
- Pilnīga iekārtas un sinerģiju atjaunināšana, izmantojot USB atslēgu.
- 500 metināšanas programmu uzglabāšana (var saglabāt USB atmiņā).
- Parāda strāvu/spriegumu metināšanas laikā un pēc metināšanas (WPS/PQR)..
- Ekrānā rādāmā galvenā parametra izvēle (stieples ātrums, vidējā metināšanas strāva u. c.).
- Motorizētā rullja un stieples rullja iekšējais apgaismojums.
- Skata logs uz lūkas durvīm, lai pārbaudītu uzpildes stieples patēriņu.
- Saderīgs ar lāpu Push-Pull (24 V / 42 V).
- Integrēts lāpu atbalsts.

## IZTURĪGS UN MOBILS

- Pastiprināts metāla korpuss un neslidošas gumijas spilventiņi.
- IP23 korpuss.
- Savienojuma kabeli (ar gaisu vai ūdens dzesēšanu) līdz 20 m (pēc izvēles).
- Stieplu padevēja tālvadības iestatījumi, izmantojot 2 izvēles tālvadības pultis (digitālas vai analogas).
- 4 gredzeni stropēšanai.



Piegādāts bez piederumiem



3 lietotāja saskarnes līmeņi:  
- Viegls: vienkāršotas funkcijas  
- Eksperts: pilns displejs  
- Padzīlīnāts: pilnīga piekļuve visiem parametriem.

# NEOFEEED 4W

Ref. 014527



## TEHNISKIE DATI

Barošanas spriegums		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Darba cikla koeficients	60 %	500 A
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	460 A
Vadu ātrums		1 - 22 m/min
Stieples padeves motors		4 motora ruļļi
Rulliņa diametrs		37 mm (F tips)
Oriģināli akmentīņi		tērauds/nerūsējošais tērauds (Ø 1.0/1.2)
Stieples	Ø tērauda Ø nerūsējošā tērauda.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Pārklāta stieple	0,9 - 2,4 mm
	Ø alumīnijs	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Stieples ruļļi	svars / min. Ø	5 kg - 200 mm
	svars / maks. Ø	18 kg - 300 mm
Aizsardzības klase		IP23
Izmēri		630 x 440 x 290 mm
Svars		19 kg

## AKSESUĀRI UN PALĪGMATERIĀLI

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Dzesēšanas bloks NEO-COOL 032750</p>	 <p>Ratiņi T/M 400 037328</p>	 <p>Savienojuma kabeli</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gaiss</th> <th colspan="2">šķidrums</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></td> <td>047594</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></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></td> <td>038431</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	gaiss		šķidrums		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243	10 m		047594	047617	10 m		047600	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631	20 m		038431	038448				038455
gaiss		šķidrums																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243																												
10 m		047594	047617																												
10 m		047600	047624																												
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631																												
20 m		038431	038448																												
			038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tērauds / Nerūsējošais tērauds</th> <th>Alumīnijs</th> </tr> <tr> <th>gaiss</th> <th>šķidrums</th> <th>šķidrums</th> </tr> </thead> <tbody> <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>	Tērauds / Nerūsējošais tērauds		Alumīnijs	gaiss	šķidrums	šķidrums	450 A	500 A	500 A	3 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG deglis SR17DB EURO savienojums - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL deglis 401D - 8 m - šķidrums 038745 240D - 8 m - šķidrums 038141 36D - 8 m - gaiss 038738</p>	 <p>Tērauds/netērauds: 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>Alumīnijs: Ø 0,8/1,0 : 061897 Ø 1,0/1,2 : 061903 Ø 1,2/1,6 : 061910</p>													
Tērauds / Nerūsējošais tērauds		Alumīnijs																													
gaiss	šķidrums	šķidrums																													
450 A	500 A	500 A																													
3 m	4 m	3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digitālā tālvadības pults RC-HD2 062122</p>	 <p>Sakaru kabelis 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Tālvadības pults analogā RC-HA2 047679</p>	 <p>F tipa rulliši (x4)</p> <p>Stieples ar serdi: 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>																												