

Proiectat pentru a funcționa exclusiv cu sursele de alimentare NEOPULSE, alimentatorul de sârmă NEOFEED 4W separat permite o configurare și un control foarte precis al ciclului de sudare. Interfața sa digitală intuitivă facilitează acțiunea asupra parametrilor de sudare. Sistemul său de acționare ultraprecis oferă industriașilor o productivitate maximă pe toate tipurile de materiale.

## SUDARE MULTIPROCES

### ■ MIG/MAG:

- sârmă din oțel și oțel inoxidabil : Ø 0,6 până la 1,6 mm
- sârmă de aluminiu: Ø 0,8 până la 1,6 mm
- sârmă CuSi și CuAl: Ø 0,8 până la 1,2 mm
- sârmă cu miez: Ø 0,9 până la 2,4 mm

■ **MMA DC / Pulsat:** electrozi de bază, rutil și celuloză (până la Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / PULSAT.**

## SMART

■ **Modul SINERIC:** După introducerea a 3 date (cuplul material/gaz și diametrul firului), NEOFEED determină automat condițiile optime de sudare și permite ajustarea a setărilor (viteza de alimentare a firului, tensiunea, curentul, lungimea arcului).

## PRECIZARE

- **Calibrare** a accesoriilor de sudare și a vitezei de alimentare cu sârmă, pentru a regla măsurarea tensiunii afișate și pentru a rafina calculul energiei.
- **Energie**, afișare și calculul energiei după sudare în conformitate cu EN1011-1, ISO / TR 18491 și QW-409.
- **Portabilitate:** încărcăți/salvați/transportați de pe o cheie USB JOBS-ul utilizatorului, precum și configurația mașinii.
- **Trasabilitate:** urmăriți/înregistrați toate etapele de sudare, cusătură cu cusătură, în timpul producției industriale în cadrul EN ISO 3834.

## SETĂRI MIG/MAG OPTIMIZATE

- **Procese de sudare:** Manual, Dynamic STD, Dynamic STD, Pulse, Arc Module (variație de curent cald/ rece)
- **Moduri de punctare:** SPOT și DELAY.
- **Gestionarea declanșării:** 2T și 4T.
- **Control precis asupra ciclului de sudare :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas, etc.

## PRODUCTIVITATE MAXIMĂ

**Conceput pentru aplicații industriale grele și solicitante:**

- Productivitate ridicată datorită ciclului său de funcționare ridicat (500 A @ 60%).
- Motor puternic de alimentare cu sârmă controlat electronic (100 W) cu 4 role de acționare active.
- Torțe compatibile cu torțe răcite cu aer și lichid.

## INTUITIVITATE AVANSATĂ

- O nouă interfață prietenoasă cu utilizatorul, axată pe obiceiurile de navigare ale sudorilor.
- 2 butoane de control pentru a navigare ușoară și intuitivă a meniurilor.
- Actualizare completă a mașinii și a sinergiilor prin intermediul unei chei USB.
- Stocarea a 500 de programe de sudare (pot fi salvate pe stick USB).
- Afișează curentul/tensiunea în timpul și după sudare (WPS/PQR)...
- Alegerea parametrului principal de afișat pe ecran (viteza firului, curentul mediu de sudare etc.).
- Iluminare internă a rolei motorizate și a bobinei de sârmă.
- Fereastră de vizualizare pe trapă pentru a verifica consumul de sârmă de umplere.
- Compatibil cu torța Push-Pull (24V / 42V).
- Suport integrat pentru torță.

## ROBUST ȘI MOBIL

- Carcasă metalică ranforsată și tampoane de cauciuc antiderapante.
- Carcasă IP23.
- Cabluri de interconectare (răcite cu aer sau cu apă) de până la 20 m (opțional).
- Setări de la distanță ale alimentatorului de sârmă cu ajutorul celor 2 telecomenzi opționale (digitale sau analogice).
- 4 inele pentru eșarfă.



Livrat fără accesorii



- 3 niveluri de interfață utilizator:
- Easy: funcționalități simplificate
  - Expert: afișare completă
  - Advanced: acces complet la toți parametrii

# NEOFEEED 4W

Ref. 014527



## DATE TEHNICE

Tensiunea de alimentare		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Factor de ciclu de funcționare	60 %	500 A
10 min/40°C	100 %	460 A
EN 60974-1		
Viteza firului		1 - 22 m/min
Motorul de alimentare cu sârmă		4 bobine de motor
Diametrul rolei		37 mm (tip F)
Pietricele originale		oțel/ oțel inoxidabil (Ø 1.0/1.2)
Fire	Ø oțel Ø oțel inoxidabil.	0.6 - 1,6 mm
	Ø sârmă acoperită	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminiu	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Bobine de sârmă	greutate / min. Ø	5 kg - 200 mm
	greutate / max. Ø	18 kg - 300 mm
Clasa de protecție		IP23
Dimensiuni		630 x 440 x 290 mm
Greutate		19 kg

## ACCESORII ȘI CONSULTAȚII

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Unitate de răcire NEO-COOL 032750</p>	 <p>Cărucior T/M 400 037328</p>	 <p>Cabluri de interconectare</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">aer</th> <th colspan="2">lichid</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>70 mm<sup>2</sup></td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm<sup>2</sup> 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></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>95 mm<sup>2</sup></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>	aer		lichid		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m 037243	10 m	70 mm <sup>2</sup>	047594	5 m 70 mm <sup>2</sup> 047617	10 m	95 mm <sup>2</sup>	047600	10 m 047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m 047631	20 m	95 mm <sup>2</sup>	038431	15 m 95 mm <sup>2</sup> 038448				20 m 038455
aer		lichid																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m 037243																												
10 m	70 mm <sup>2</sup>	047594	5 m 70 mm <sup>2</sup> 047617																												
10 m	95 mm <sup>2</sup>	047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m 047631																												
20 m	95 mm <sup>2</sup>	038431	15 m 95 mm <sup>2</sup> 038448																												
			20 m 038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Oțel / Oțel inoxidabil</th> <th>Aluminiu</th> </tr> <tr> <th>aer</th> <th>lichid</th> <th>lichid</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> <p>Torță TIG SR17DB EURO connection - 4 m 046108</p>	Oțel / Oțel inoxidabil		Aluminiu	aer	lichid	lichid	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>Torță TIG SR17DB EURO connection - 4 m 046108</p>	 <p>Torță PUSH-PULL 401D - 8 m - lichid 038745 240D - 8 m - lichid 038141 36D - 8 m - aer 038738</p>	 <p>Oțel/ Oțel inoxidabil: 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>Aluminiu : Ø 0.8/1.0 : 061897 Ø 1.0/1.2 : 061903 Ø 1.2/1.6 : 061910</p> <p>Sârmă tubulară: 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>																
Oțel / Oțel inoxidabil		Aluminiu																													
aer	lichid	lichid																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Telecomandă digitală RC-HD2 062122</p>	 <p>Cabluri de comunicare 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Telecomandă analogică RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Role de tip F (x4)</p>																												