

**Окремий механізм подачі дроту NEOFEED потужністю 4 Вт, призначений для роботи виключно з джерелами живлення NEOPULSE, дозволяє дуже точно налаштувати і контролювати зварювальний цикл. Інтуїтивно зрозумілий цифровий інтерфейс дозволяє легко керувати параметрами зварювання. Надточна система приводу забезпечує максимальну продуктивність при зварюванні всіх типів матеріалів.**

## БАГАТОПРОЦЕСНЕ ЗВАРЮВАННЯ

### ■ MIG/MAG:

- дріт зі сталі та нержавіючої сталі: Ø від 0,6 до 1,6 мм
- алюмінієвий дріт: Ø від 0,8 до 1,6 мм
- дріт CuSi та CuAl: Ø від 0,8 до 1,2 мм
- Порошковий дріт: Ø від 0,9 до 2,4 мм

■ **MMA DC / Імпульсний:** основні, рутілові та целюлозні електроди (до Ø 6 мм).

■ **TIG DC LIFT / ІМПУЛЬСНИЙ.**

## SMART

■ **Синхронний режим:** Після введення 3 даних (матеріал/газовий крутний момент і діаметр дроту), NEOFEED автоматично визначає оптимальні умови зварювання і дозволяє регулювати налаштування (швидкість подачі дроту, напруга, струм, довжина дуги).

## ТОЧНО

■ **Калібрування** зварювальних аксесуарів і швидкості подачі дроту, для коригування відображуваного вимірювання напруги і уточнення розрахунку енергії.

■ **енергії**, відображення і розрахунок енергії після зварювання відповідно до EN1011-1, ISO / TR 18491 і QW-409.

■ **Портативність:** завантаження / збереження / перенесення з USB-носія робочих завдань користувача, а також конфігурації машини.

■ **Простежуваність:** відстежувати/записувати всі етапи зварювання, шов за швом, під час промислового виробництва в рамках EN ISO 3834.

## ОПТИМІЗОВАНІ НАЛАШТУВАННЯ MIG/MAG

■ **Зварювальні процеси:** Ручне, динамічне STD, імпульсне, модуль дуги (варіація гарячого/холодного струму)

■ **Режими підрахунку балів:** SPOT і DELAY.

■ **Управління тригером:** 2T і 4T.

■ **Точний контроль зварювального циклу :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas тощо.

## МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

**Призначений для важких і вимогливих промислових застосувань:**

■ Висока продуктивність завдяки високому робочому циклу (500 А при 60%).

■ Потужний двигун подачі дроту з електронним керуванням (100 Вт) з 4 активними приводними роликками.

■ Сумісні пальники з повітряним і рідинним охолодженням.

## ПРОСУНУТА ІНТУЇТИВНІСТЬ

■ Новий зручний інтерфейс, орієнтований на навігаційні звички зварювальників.

■ 2 Ручки управління для легкої та інтуїтивно зрозумілої навігації по меню.

■ Повне оновлення апарату та синергії за допомогою USB-носія.

■ Зберігання 500 зварювальних програм (можна зберегти на USB-накопичувачі).

■ Відображення струму/напруги під час та після зварювання (WPS/PQR)....

■ Вибір основного параметра для відображення на екрані (швидкість дроту, середній зварювальний струм тощо).

■ Внутрішнє освітлення моторизованого ролика та котушки дроту.

■ Оглядове вікно на люку для перевірки витрати присадного дроту.

■ Сумісність з пальником Push-Pull (24В / 42В).

■ Вбудована підтримка пальника.

## НАДІЙНІ ТА МОБІЛЬНІ

■ Посилений металевий корпус та нековзні гумові накладки.

■ Корпус зі ступенем захисту IP23.

■ З'єднувальні кабелі (з повітряним або водяним охолодженням) довжиною до 20 м (опція).

■ Дистанційне налаштування механізму подачі дроту за допомогою 2 опціональних пультів дистанційного керування (цифрових або аналогових).

■ 4 кільця для стропування.



Поставляється без аксесуарів



3 рівні користувацького інтерфейсу:  
- Простий: спрощені функції  
- Експерт: повне відображення  
- Розширений: повний доступ до всіх параметрів

# NEOFEED 4W


Артикул: 014527



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                    |                                       |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| Напруга живлення                                      |                    | $U_{11} = 48 \text{ В} - 2 \text{ А}$ |
|   |                    | $U_{12} = 24 \text{ В} - 1 \text{ А}$ |
| Коефіцієнт робочого циклу<br>10 хв/40°C<br>EN 60974-1 | 60 %               | 500 А                                 |
|   | 100 %              | 460 А                                 |
| Швидкість дроту                                       |                    | 1 - 22 м/хв                           |
| Двигун механізму подачі дроту                         |                    | 4 моторні котушки                     |
| Діаметр ролика  |                    | 37 мм (тип F)                         |
| Оригінальна галька                                    |                    | сталь/нержавіюча сталь (Ø 1.0/1.2)    |
| Дріт  | Ø сталь            | 0.6 - 1.6 мм                          |
|   | Ø нержавіюча сталь | 0.9 - 2.4 мм                          |
|   | Ø Дріт з покриттям | 0.8 - 1.6 мм                          |
|   | Ø Алюміній         | 0.8 - 1.2 мм                          |
| Котушки   | вага / хв. Ø       | 5 кг - 200 мм                         |
|   | вага / макс. Ø     | 18 кг - 300 мм                        |
| Клас захисту  |                    | IP23                                  |
| Розміри   |                    | 630 x 440 x 290 мм                    |
| Вага  |                    | 19 кг                                 |

## АКСЕСУАРИ ТА КОМПЛЕКТУЮЧІ

|  <p>NEOPULSE 320 C 062474<br/>NEOPULSE 400 G 014497<br/>NEOPULSE 500 G 014503</p>  |  <p>Холодильний агрегат<br/>NEOCOOL<br/>032750</p>                                  |  <p>Візок T/M 400<br/>037328</p>  |  <p>З'єднувальні кабелі</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">повітря</th> <th colspan="2">рідина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 м</td> <td>70 мм<sup>2</sup></td> <td>047587</td> <td>1,8 м 037243</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 м 70 мм<sup>2</sup> 047617</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 м 047624</td> </tr> <tr> <td>15 м</td> <td>95 мм<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>10 м 047631</td> </tr> <tr> <td>20 м</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 м 95 мм<sup>2</sup> 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 м 038455</td> </tr> </tbody> </table> | повітря |        | рідина |       | 5 м   | 70 мм <sup>2</sup> | 047587 | 1,8 м 037243 | 10 м |        | 047594 | 5 м 70 мм <sup>2</sup> 047617 | 10 м  |   | 047600   | 10 м 047624 | 15 м | 95 мм <sup>2</sup> | 038349 | 10 м 047631 | 20 м |  | 038431 | 15 м 95 мм <sup>2</sup> 038448 |  |  |  | 20 м 038455 |
|---|--|--|---|---------|--------|--------|-------|-------|--------------------|--------|--------------|------|--------|--------|-------------------------------|---|---|--|-------------|------|--------------------|--------|-------------|------|--|--------|--------------------------------|--|--|--|-------------|
| повітря   |  | рідина   |   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 5 м   | 70 мм <sup>2</sup>   | 047587   | 1,8 м 037243  |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 10 м  |  | 047594   | 5 м 70 мм <sup>2</sup> 047617   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 10 м  |  | 047600   | 10 м 047624   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 15 м  | 95 мм <sup>2</sup>   | 038349   | 10 м 047631   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 20 м  |  | 038431   | 15 м 95 мм <sup>2</sup> 038448  |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
|   |  |  | 20 м 038455   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
|  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Сталь / Нержавіюча сталь</th> <th>Алюміній</th> </tr> <tr> <th>повітря</th> <th>рідина</th> <th>рідина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 А</td> <td>500 А</td> <td>500 А</td> </tr> <tr> <td>3 м</td> <td>4 м</td> <td>3 м</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table> | Сталь / Нержавіюча сталь   |  | Алюміній  | повітря | рідина | рідина | 450 А | 500 А | 500 А              | 3 м    | 4 м          | 3 м  | 045392 | 041004 | 046160                        |  <p>TIG пальник SR17DB<br/>EURO з'єднання - 4 м<br/>046108</p> |  <p>PUSH-PULL пальник<br/>401D - 8 м - рідина 038745<br/>240D - 8 м - рідина 038141<br/>36D - 8 м - повітря 038738</p> |  <p>Сталь/Нержавіюча сталь:<br/>Ø 0,6/0,8 : 061859<br/>Ø 0,8/1,0 : 061866<br/>Ø 1,0/1,2 : 061873<br/>Ø 1,2/1,6 : 061880</p> <p>Алюміній:<br/>Ø 0,8/1,0 : 061897<br/>Ø 1,0/1,2 : 061903<br/>Ø 1,2/1,6 : 061910</p> <p>Порошковий дріт:<br/>Ø 0,9/1,1 : 061927<br/>Ø 1,2/1,6 : 061934<br/>Ø 1,4/2,0 : 061941<br/>Ø 1,6/2,4 : 061958</p> |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| Сталь / Нержавіюча сталь  |  | Алюміній   |   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| повітря   | рідина   | рідина   |   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 450 А   | 500 А  | 500 А  |   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 3 м   | 4 м  | 3 м  |   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
| 045392  | 041004   | 046160   |   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |
|  <p>Цифровий пульт дистанційного керування<br/>RC-HD2<br/>062122</p>   |  <p>Комунікаційний кабель<br/>2,8 м - 063907<br/>6 м - 063914<br/>11 м - 036925</p> |  <p>Пульт дистанційного керування аналоговий RC-HA2 - 10 м<br/>047679</p> | <p>Ролики типу F (x4)</p>   |         |        |        |       |       |                    |        |              |      |        |        |                               |   |   |  |             |      |                    |        |             |      |  |        |                                |  |  |  |             |