

NEOPULSE 500 G

Арт. 014503

Цифрова технологія, NEOPULSE 500 G - це імпульсне джерело живлення для зварювання MIG/MAG з окремим механізмом подачі дроту. Надвисока продуктивність, розроблена для найвищого рівня продуктивності з використанням новітніх технологій, має 100 синергетичних кривих і виняткову якість/продуктивність дуги. Інтуїтивно зрозумілий і високофункціональний цифровий інтерфейс дозволяє легко змінювати параметри зварювання. Оснащене котушкою NEOFEED-4W (опція), це джерело живлення забезпечує неперевершену продуктивність і якість зварювання всіх типів сплавів.

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
- **MMA DC / Pulse** : основні, рутилові та целюлозні електроди (до Ø 6 мм)
- **TIG DC lift / Pulse.**
- **Стrojка** (до Ø 8 мм)

SMART

- **Режим SYNERGIC:** Виберіть тип матеріалу/газу і діаметр дроту, тепер NEOPULSE автоматично визначає оптимальні умови зварювання і дозволяє регулювати налаштування (швидкість подачі дроту, напругу, силу струму, довжину дуги).

ТОЧНО

- **Калібрування** зварювального приладдя, для налаштування відображення вимірювання напруги і розрахунку енергії.
- **енергії**, відображення і розрахунок енергії після зварювання відповідно до EN1011-1, ISO / TR 18491 і QW-409.
- **Портативність:** завантаження / збереження як, JOB з USB-носія, а також конфігурації апарату.
- **Простежуваність:** відстеження / запис всіх етапів зварювання, зварювальний шов за швом, під час промислового виробництва відповідно до стандарту EN ISO 3834.

ОПТИМІЗОВАНІ НАЛАШТУВАННЯ MIG/MAG

- **6 режимів зварювання MIG-MAG:** Standard Dynamic, Standard Impact, Standard Root, Pulsed, Modularg і Manual. *Щоб дізнатися більше про попередньо встановлені налаштування користувача GYS, натисніть [here](#).*
- **Режими TASK :** SPOT і DELAY.
- **Управління тригером:** 2T і 4T.
- **Точний контроль зварювального циклу:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas тощо.

МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- **Призначений для важких і вимогливих промислових застосувань:**
 - підвищують швидкість зв'язку та оптимізують ефективність виробу.
 - **Висока продуктивність** завдяки високому робочому циклу (470 A при 60%).
 - **Можливість підключення через інтерфейс управління SAM** для використання на роботах/автоматах (опція).
 - **Підвищена стійкість і надійність** електроніки.
 - **Потужний двигун подачі дроту з електронним управлінням** (100 Вт) з 4 активними приводними роликами.
 - **Висока напруга дуги для полегшення запалювання та виняткової динаміки дуги.** 4 мікропроцесори

ПРОСУНУТА ІНТУЇТИВНІСТЬ

- **Новий зручний інтерфейс**, орієнтований на навігаційні звички зварювальників.
- Повне оновлення апарату та синергії за допомогою USB-носія.
- Блок охолодження (арт. 032750) і візок (арт. 037328) опціонально.
- Зберігання 500 зварювальних програм (можна зберегти на USB-накопичувачі).
- **Відображення струму/напруги** під час і після зварювання (WPS/PQR).
- Вибір основного параметра для відображення на екрані (швидкість дроту, середній зварювальний струм тощо).
- **Внутрішнє освітлення** моторизованого ролика і котушки дроту.
- **Оглядове вікно** на люку для перевірки витрати присадного дроту.
- **Інтелектуальне управління вентиляцією** для зниження енергоспоживання, пиловидалення і шуму підстанції.

НАДІЙНІ ТА МОБІЛЬНІ

- Посилений металевий корпус та нековзні гумові накладки.
- Ступінь захисту IP 23.
- З'єднувальні кабелі (з повітряним або водяним охолодженням) до 20 м (опція).
- Дистанційне налаштування механізму подачі дроту за допомогою 2 опціональних пультів дистанційного керування (цифрових або аналогових).
- 4 кільця/кронштейни для підйому/позиціонування.



Поставляється без аксесуарів



Повні пакети

Сталь / Нержавіюча сталь	Алюміній
062924	062931

NEOPULSE 500 G

Арт. 014503















ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NEOPULSE 500 G	
Напруга живлення	3 x 400 В +/- 15%
Мережевий захист (затримка)	32 А
Коефіцієнт робочого циклу 10 хв/40°C EN 60974-1	50 %
	100 %
	MIG-MAG
	MMA
TIG	450 А
Діапазон струму MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 500 А
Напруга без навантаження	85 В
Зарядна напруга	MIG-MAG
	MMA
	TIG
Максимальний ККД	90 %
Споживання без навантаження	MIG-MAG TIG
	MMA
Клас захисту	IP23
Розміри	680 x 300 x 420 мм
Вага	29 кг

NEOFEED 4W	
Напруга живлення	$U_{11} = 48 \text{ В} - 2 \text{ А}$
	$U_{12} = 24 \text{ В} - 1 \text{ А}$
Коефіцієнт робочого циклу 10 хв/40°C EN 60974-1	500 А
	460 А
Швидкість руху дроту	1 - 22 м/хв
Двигун механізму подачі дроту	4 моторні котушки
Діаметр ролика	37 мм (тип F)
Дріт	Ø сталь
	Ø нержавіюча сталь
	Ø Дріт з покриттям
	Ø Алюміній
	Ø CuSi / CuAl
Котушки	вага / хв. Ø
	вага / макс. Ø
Клас захисту	IP23
Розміри	630 x 440 x 290 мм
Вага	19 кг

АКСЕСУАРИ ТА ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

 <p>NEOFEED механізм подачі дроту 4 Вт 014527</p>	 <p>Холодильний агрегат NEOCOOL 032750</p>	 <p>Візок Т/М 400 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 мм²</td> <td>1,8 м</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td>047587</td> <td>5 м</td> <td>70 мм²</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td>047594</td> <td>10 м</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td>047600</td> <td>10 м</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 м</td> <td>95 мм²</td> <td>15 м</td> <td>95 мм²</td> </tr> <tr> <td>20 м</td> <td>038349</td> <td>20 м</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td></td> <td>038431</td> <td></td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	повітря		рідина		5 м	70 мм ²	1,8 м	037243	10 м	047587	5 м	70 мм ²	10 м	047594	10 м	047617	10 м	047600	10 м	047624	15 м	95 мм ²	15 м	95 мм ²	20 м	038349	20 м	047631		038431		038448				038455
повітря		рідина																																					
5 м	70 мм ²	1,8 м	037243																																				
10 м	047587	5 м	70 мм ²																																				
10 м	047594	10 м	047617																																				
10 м	047600	10 м	047624																																				
15 м	95 мм ²	15 м	95 мм ²																																				
20 м	038349	20 м	047631																																				
	038431		038448																																				
			038455																																				
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Сталь / Нержавіюча сталь</th> <th>Алюміній</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>повітря</td> <td>рідина</td> <td>рідина</td> </tr> <tr> <td>450 А</td> <td>500 А</td> <td>500 А</td> </tr> <tr> <td>4 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	4 м	4 м	3 м	045392	041004	046160	 <p>Кабель заземлення 600 А - 4 м / 70 мм² 043831</p>	 <p>Тримач електродів 600 А - 5 м / 70 мм² 047006</p>	 <p>Охолоджуюча рідина 5 л - 062511 10 л - 052246</p>	 <p>Комплект фільтрів 063143</p>																				
Сталь / Нержавіюча сталь		Алюміній																																					
повітря	рідина	рідина																																					
450 А	500 А	500 А																																					
4 м	4 м	3 м																																					
045392	041004	046160																																					
 <p>Пульт дистанційного керування цифровий RC-HD2 062122</p>	 <p>Підтримка RC-HD2 для візка 037779</p>	 <p>Пульт дистанційного керування аналоговий RC-HA2 - 10 м 047679</p>	<p>GYS пропонує широкий асортимент сумісних продуктів для вашого апарату.</p> <p>Щоб дізнатися більше про них, відскануйте QR-код:</p>																																				
			Ручне зварювання	Автоматизація																																			