

NEOPULSE 400 CW - це трифазний імпульсний генератор MIG/MAG, розроблений для важкої промисловості. NEOPULSE 400 CW мобільний, оснащений блоком охолодження та потужною системою намотування, що робить його ідеальним для виконання складних імпульсних завдань. Інтуїтивно зрозумілий і дуже практичний цифровий інтерфейс дозволяє легко налаштувати параметри зварювання.

БАГАТОПРОЦЕДУРНЕ ЗВАРЮВАННЯ

■ MIG/MAG:

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

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

■ **TIG DC LIFT / ІМПУЛЬСНИЙ.**

■ **Строжка** (до Ø 6,5 мм)

SMART

■ **Режим SYNERGIC:** Після введення двох даних (крутний момент матеріалу/газу або діаметр дроту) NEOPULSE автоматично визначає оптимальні умови зварювання і автоматично регулює налаштування (швидкість подачі дроту, напругу, струм і довжину дуги).

ТОЧНО

- **Калібрування** зварювального приладдя та швидкості обертання барабана двигуна, щоб налаштувати відображення вимірювання напруги та покращити дані про енергію.
- **Енергія**, відображення даних та дані про енергію після зварювання відповідно до стандартів EN1011-1, ISO/TR 18491 та QW-409.
- **Портативність:** завантаження/резервування/передача завдань користувача та інформації про конфігурацію апарату з USB-накопичувача.
- **Відстеження:** відстеження/запис всіх етапів зварювання, бісер за бісером, під час промислової обробки в рамках стандарту EN ISO 3834.

ОПТИМІЗОВАНІ НАЛАШТУВАННЯ MIG/MAG

6 режимів зварювання MIG-MAG: Стандартний динамічний, Стандартний ударний, Стандартний кореневий, Імпульсний, Модульний і Ручний. *Щоб дізнатися більше про попередньо встановлені користувацькі налаштування GYS, відскануйте QR-код або натисніть [here](#).*

МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- **4 мікропроцесори** збільшують швидкість розрахунку та оптимізують ефективність машини.
- **Висока продуктивність** завдяки високому робочому циклу (400 A при 60%).
- **Сумісні котушки з дротом:** Ø 200 / 300 мм.
- **Можливість підключення до робота / ПЛК** через інтерфейс управління SAM (опція).
- Покриття всього силового блоку зануренням для підвищеної стійкості.
- Потужний мотор-котушка з електронним керуванням (100 Вт) з 4 приводними роликami.
- Висока напруга дуги для легкого запалювання і відмінної динаміки дуги.

ЕРГОНОМІКА

- Новий, спрощений інтерфейс, орієнтований на звички зварювальника.
- Повне оновлення апарату та оновлення попередньо встановлених налаштувань користувача за допомогою USB-носія.
- До 500 зварювальних програм, збережених на апараті (також можна зберегти на USB-носії).
- Відображення струму/напруги під час і після зварювання (DMOS/QMOS).
- Режим користувача полегшує спільне використання виробу кількома користувачами.
- На екран можна вивести вибір основних налаштувань (швидкість подачі дроту, середній зварювальний струм і т.д.).
- Інтелектуальне керування вентиляцією для зменшення енергоспоживання, відведення пилу та шуму апарату.
- Сумісний пальник Push-Pull (24 В / 42 В).

НАДІЙНІ ТА МОБІЛЬНІ

- Довговічний і міцний: рівень захисту IP23 для використання в суворих умовах, як всередині, так і зовні приміщень.
- Дистанційне керування джерелом живлення за допомогою двох опціональних пультів дистанційного керування (цифрових або аналогових).



Поставляється без аксесуарів

Синергія GYS



Три рівні інтерфейсу для користувача:

- Простий: спрощені функції
- Експертний: повне відображення
- Розширений: повний доступ до всіх налаштувань.

NEOPULSE 400 CW

Артикул 062061













ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Напруга живлення	3 x 400 В +/- 15%	
Захист мережі (затримка)	32 А	
Робочий цикл 10 хв/40°C EN 60974-1	60 %	400 А
	100 %	360 А
Діапазон струму MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 А	
Напруга без навантаження	85 В	
Напруга під навантаженням	MIG-MAG	14,5 - 34 В
	MMA	20,4 - 36 В
	TIG	10,4 - 26 В
Максимальна потужність	%	91 %
Споживана потужність без навантаження	MIG-MAG	37 Вт
	TIG	
	MMA	157 Вт

Швидкість подачі дроту	1 - 22 м/хв	
Двигун подачі дроту	4 моторизовані ролики	
Оригінальні ролики	Ø 1,0/1,2 мм (сталь)	
Діаметр роликів	37 мм (тип F)	
Присадний дріт Ø	Ø сталь	0,6 - 1,6 мм
	Ø нержавіюча сталь	0,6 - 1,6 мм
	Ø порошковий дріт	0,9 - 2,4 мм
	Ø алюміній	0,8 - 1,6 мм
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 мм
катушка	вага / Ø хв.	5 кг - 200 мм
	вага / Ø макс.	18 кг - 300 мм
Потужність охолодження	1 кВт	
Ступінь захисту	IP23	
Розміри	960 x 510 x 850 мм	
Вага	78 кг	

АКСЕСУАРИ ТА ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

 <table border="1"> <tr> <td>сталь / нержавіюча сталь</td> <td>алюміній</td> </tr> <tr> <td>повітря</td> <td>рідина</td> </tr> <tr> <td>450 А</td> <td>500 А</td> </tr> <tr> <td>4 м</td> <td>4 м</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>рідина</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500 А</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td>046160</td> </tr> </table>	сталь / нержавіюча сталь	алюміній	повітря	рідина	450 А	500 А	4 м	4 м	045392	041004		рідина		500 А		3 м		046160	 <p>Кабель заземлення 400 А - 4 м / 50 мм² 047853</p>	 <p>Тримач електродів 500 А - 4 м / 50 мм² 043879</p>	 <p>Охолоджуюча рідина 5 л - 062511 10 л - 052246</p>	 <p>Комплект фільтрів 063143</p>
сталь / нержавіюча сталь	алюміній																					
повітря	рідина																					
450 А	500 А																					
4 м	4 м																					
045392	041004																					
	рідина																					
	500 А																					
	3 м																					
	046160																					
 <p>Пульт дистанційного керування цифровий RC-HD2 062122</p>	 <p>Підставка RC-HD2 для візка 037779</p>	 <p>Кабель для підключення RC-HD2 2,8 м - 063907 6 м - 063914 11 м - 036925</p>	 <p>Аналоговий пульт управління RC-NA2 - 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>																		
 <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Push-Pull пальник - 8 м</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 > 1,2 мм</td> <td>повітря</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 > 1,2 мм</td> <td>рідина</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 > 1,6 мм</td> <td>рідина</td> </tr> </table>	Push-Pull пальник - 8 м				038738	0,8 > 1,2 мм	повітря	038141	0,8 > 1,2 мм	рідина	038745	0,8 > 1,6 мм	рідина				<p>Ручне зварювання</p>	<p>Автоматизація</p>				
Push-Pull пальник - 8 м																						
038738	0,8 > 1,2 мм	повітря																				
038141	0,8 > 1,2 мм	рідина																				
038745	0,8 > 1,6 мм	рідина																				