

NEOPULSE 320 C - це цифровий трифазний імпульсний зварювальний апарат для MIG/MAG зварювання. Розроблений для роботи на найвищому рівні продуктивності з використанням новітніх технологій, він відрізняється різноманітними кривими синергії, а також винятковою якістю дуги та продуктивністю. Зручний у використанні та дуже практичний цифровий інтерфейс дозволяє швидко та легко налаштувати параметри зварювання. Оснащене точною чотирибарабанною системою подачі дроту, це джерело живлення забезпечує неперевершену продуктивність і якість зварювання всіх типів матеріалів.

БАГАТОПРОЦЕСНЕ ЗВАРЮВАННЯ

- **MIG/MAG:**
 - сталевий дріт: Ø 0,6 - 1,2 мм
 - дріт з нержавіючої сталі: Ø 0,8 - 1,2 мм
 - алюмінієвий дріт: Ø 0,8 - 1,2 мм
 - дріт CuSi та CuAl: Ø 0,8 - 1,2 мм
- **PULSED / DC MMA:** основні, рутилові та целюлозні електроди (до Ø 5 мм)
- **PULSED / DC LIFT TIG**

SMART

- **Режим SYNERGY:** Після вибору комбінації матеріалу/газу і діаметра дроту NEOPULSE 320 C автоматично визначить оптимальні параметри зварювання, дозволяючи при цьому регулювати налаштування (швидкість подачі дроту, напругу, силу струму і довжину дуги).

ТОЧНІСТЬ

- **Калібрування** зварювальних кабелів і швидкості двигуна, щоб відрегулювати відображувану напругу і уточнити розрахунок енергії.
- **енергоспоживання**, відображає і розраховує енергоспоживання після зварювання відповідно до стандартів EN1011-1, ISO / TR 18491 і QW-409.
- **Портативність:** завантаження/збереження користувацьких завдань і налаштувань апарату за допомогою USB-носія.
- **Простежуваність:** відстежує / записує всі етапи зварювання, зварювальний шов за швом, під час промислового виробництва відповідно до 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](#).
- **Режими TACK:** SPOT і DELAY.
- **Варіанти тригера:** 2T і 4T.
- **Точний контроль всього зварювального циклу:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill та Post-Gas тощо.

МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- Призначений для важких і вимогливих промислових застосувань:**
- Чотири мікропроцесори збільшують швидкість обміну даними та оптимізують ефективність машини.
 - Висока продуктивність завдяки високому робочому циклу (300 A при 60%).
 - Сумісні котушки для подачі дроту: Ø 200 / 300 мм.
 - Можливість підключення до інтерфейсу керування SAM для автоматизованого або роботизованого застосування (опція).
 - Міцна конструкція, що витримує удари та вібрації.
 - Потужна моторизована система подачі дроту (100 Вт) з чотирма активними приводними роликками.
 - Дуже висока напруга дуги для полегшення запалювання та виняткової динаміки дуги.

ПРОСТИЙ У ВИКОРИСТАННІ

- Новий зручний інтерфейс, орієнтований на навігаційні звички зварювальників.
- Оновлення машини та синергії за допомогою USB-носія.
- Опціонально доступний блок охолодження (P.N. 013537) і візок (P.N. 037328).
- Зберігає до 500 зварювальних програм (можуть бути збережені на USB-носії).
- Відображає струм/напругу під час і після процесу зварювання (WPS/PQR).
- Вибір ключових параметрів для відображення на екрані (швидкість подачі дроту, середній зварювальний струм і т.д.).
- Внутрішня система освітлення двигуна подачі дроту та котушки.
- Оглядове вікно на дверцятах відсіку для дроту для легкого контролю дроту.
- Інтелектуальна система керування вентиляцією для зменшення енергоспоживання, пилу та шуму.
- Сумісність з пальником Push-Pull (24 В / 42 В).

НАДІЙНИЙ І МОБІЛЬНИЙ

- Посилений металевий корпус і нековзні гумові накладки.
- Корпус зі ступенем захисту IP23.
- Окремий, опціональний дозатор NEOFEED-4W* з кабелями для підключення повітря або води (до 20 м).
- Віддалене регулювання налаштувань машини за допомогою двох опціональних пультів дистанційного керування (*цифровий або аналоговий).

* Потрібен комплект цифрових роз'ємів (P.N. 063938)



Поставки без аксесуарів

Синергія GYS



Три рівні користувацького інтерфейсу:

- Простий: спрощені функції
- Експерт: повне відображення
- Розширений: повний доступ до всіх параметрів

NEOPULSE 320 C

Арт. 062474



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення	3 x 400 В +/- 15%		Швидкість руху дроту	1 - 22 м/хв									
Мережевий захист (із затримкою)	32 А		Двигун подачі дроту	4 ролики подачі									
Робочий цикл 10 хв/40°C EN 60974-1	60 %	300 А	Діаметр роликів подачі	37 мм (тип F)									
	100 %	280 А		<table border="1"> <tr> <td>Ø сталь</td> <td>0,6 - 1,2 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø нержавіюча сталь</td> <td>0,8 - 1,2 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø порошковий дріт</td> <td>0,9 - 1,6 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø алюміній</td> <td>0,8 - 1,2 мм</td> </tr> <tr> <td>Ø CuSi / CuAl</td> <td>0,8 - 1,2 мм</td> </tr> </table>	Ø сталь	0,6 - 1,2 мм	Ø нержавіюча сталь	0,8 - 1,2 мм	Ø порошковий дріт	0,9 - 1,6 мм	Ø алюміній	0,8 - 1,2 мм	Ø CuSi / CuAl
Ø сталь	0,6 - 1,2 мм												
Ø нержавіюча сталь	0,8 - 1,2 мм												
Ø порошковий дріт	0,9 - 1,6 мм												
Ø алюміній	0,8 - 1,2 мм												
Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 мм												
Діапазон струму MIG-MAG / MMA / TIG		10 - 320 А	Дріт										
Напруга без навантаження		85 В											
Напруга на заряді	MIG-MAG	14,5 - 30 В	котушка з дротом	вага / хв. Ø									
	MMA	20,4 - 32,8 В		5 кг - 200 мм									
	TIG	10,4 - 22,8 В		вага / макс. Ø									
Макс. продуктивність	%	91 %	Ступінь захисту	IP23									
Споживання без навантаження	MIG-MAG TIG	37 Вт	Розміри	680 x 300 x 550 мм									
	MMA	157 Вт	Вага	36 кг									

АКСЕСУАРИ ТА ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

<p>Механізм подачі дроту Neofeed 4W 014527</p>	<p>Холодильний агрегат WCU 1KW C 013537</p>	<p>Візок T/M 400 037328</p>	<p>З'єднувальні кабелі</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">повітря</th> <th colspan="2">вода</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 м</td> <td>70 мм²</td> <td>047587</td> <td>1,8 м</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 м</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 м</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 м</td> <td>95 мм²</td> <td>038349</td> <td>10 м</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 м</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 м</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 м</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>		повітря		вода		5 м	70 мм ²	047587	1,8 м	037243	10 м		047594	5 м	047617	10 м		047600	10 м	047624	15 м	95 мм ²	038349	10 м	047631	20 м		038431	15 м	038448				20 м	038455
повітря		вода																																				
5 м	70 мм ²	047587	1,8 м	037243																																		
10 м		047594	5 м	047617																																		
10 м		047600	10 м	047624																																		
15 м	95 мм ²	038349	10 м	047631																																		
20 м		038431	15 м	038448																																		
			20 м	038455																																		
<table border="1"> <tr> <td>Сталь / Нержавіюча сталь</td> <td>Алюміній</td> </tr> <tr> <td>повітря</td> <td>вода</td> </tr> <tr> <td>350 А 4 м</td> <td>300 А 4 м</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>вода</td> </tr> <tr> <td></td> <td>300 А 3 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td>040748</td> </tr> </table>	Сталь / Нержавіюча сталь	Алюміній	повітря	вода	350 А 4 м	300 А 4 м	040946	043275		вода		300 А 3 м		040748	<p>Кабель заземлення 600 А - 4 м / 70 мм² 043831</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	вода																																					
350 А 4 м	300 А 4 м																																					
040946	043275																																					
	вода																																					
	300 А 3 м																																					
	040748																																					
<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																																		