

NEOPULSE 220 C XL

Арт. 061842

NEOPULSE 220 C XL - це однофазний імпульсний генератор MIG/MAG з цифровою технологією. Розроблений для найвищого рівня продуктивності з використанням новітніх технологій, він має численні синергетичні криві та виняткову якість/продуктивність дуги. Інтуїтивно зрозумілий і високофункціональний цифровий інтерфейс дозволяє швидко і легко змінювати параметри зварювання. Оснащений точною і потужною 4-х приводною системою подачі рулону, NEOPULSE 220 C XL пропонує виробникам максимальну продуктивність.

БАГАТОПРОЦЕСНЕ ЗВАРЮВАННЯ

- **MIG/MAG:**
 - дрiт зі сталі та нержавіючої сталі: Ø від 0,6 до 1,0 мм
 - алюмінієвий дрiт: Ø від 0,8 до 1,2 мм
 - дрiт CuSi та CuAl: Ø від 0,8 до 1,0 мм
- **MMA DC / Pulse** : основні, рутилові та целюлозні електроди (до Ø 5 мм).
- **TIG DC / Pulse**.

SMART

- **Режим SYNERGIC:** Після вибору 2 критеріїв (комбінація матеріалу/газу та діаметр дроту) NEOPULSE автоматично визначає оптимальні умови зварювання, дозволяючи вам регулювати налаштування (швидкість подачі дроту, напруга, сила струму, довжина дуги).

ТОЧНО

- **Калібрування** швидкості подачі дроту для коригування відображуваного вимірювання напруги і уточнення розрахунку енергії.
- **Energie**, відображення і розрахунок енергії після зварювання на основі стандартів EN1011-1, ISO / TR 18491 і QW-409.
- **Портативність:** завантаження / резервне копіювання завдань користувача і конфігурації машини з USB-ключа.
- **Простежуваність:** відстежувати / записувати всі етапи зварювання, шнур за шнуром, 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, Modularc та Manual. Щоб дізнатися більше про попередньо встановлені налаштування GYS, відскануйте QR-код або натисніть [here](#).
- **Режими TACK:** SPOT і DELAY.
- **Підтримувані варіанти тригера:** 2T і 4T.
- **Точний контроль зварювального циклу:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas тощо.

МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

- **4 мікропроцесори** забезпечують в чотири рази більшу продуктивність.
- **Висока продуктивність** завдяки високому робочому циклу (150 А при 60%).
- **Сумісні котушки з дротом:** Ø 200 / 300 мм.
- **Потужний 4-х роликів механізм подачі дроту** для ефективної подачі дроту.
- **Дуже висока напруга дуги** для легкого запалювання і виняткової динаміки дуги.

ІНТУЇТИВНИЙ

- Новий зручний інтерфейс, орієнтований на навігаційні звички зварювальників.
- Оновлення апарату та синергія за допомогою USB-ключа.
- 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 подачі дроту, середній зварювальний струм тощо).
- Внутрішнє освітлення двигуна подачі дроту та котушки дроту.
- Оглядове вікно на дверцятках для дроту для перевірки стану дроту.
- Інтелектуальне керування вентиляцією для зменшення енергоспоживання, всмоктування пилу та шуму.
- Сумісний пальник Push Pull (24 В).

НАДІЙНИЙ І МОБІЛЬНИЙ

- Посилений металевий корпус та нековзні гумові накладки.
- Корпус IP23S.
- 2 ручки для зручності перенесення.



Поставляється без аксесуарів

Синергія GYS



3 рівні інтерфейсу для користувача:

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

| 50/60 Гц | A | A | GAZ | HI GAZ | 200 | 300 | Ø мм | Електронний Управління | м/хв | équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica | MIG-MAG | MMA | TIG | U ₀ | ↕ | IP | Protected & Compatible Power Generator (+/-15%) |
|----------|----|-----------|----------|--------|-----|-----|-------|------------------------|----------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------|------|---|
| 230 В 1~ | 16 | 10 → 2206 | сумісний | 0,9 | ✓ | ✓ | 1 → 5 | ⚡ | 0,5 - 20 | ⚡ | EN 60974-1 (40°C) | EN 60974-1 (40°C) | EN 60974-1 (40°C) | В | см | кг | 7,5 kVA |
| | | | 1,2 | 1,2 | | | | | | | 150A @ 60% 130A @ 100% | 150A @ 60% 120A @ 100% | 160A @ 60% 150A @ 100% | 80 | 61 x 32 x 49 | 29,5 | IP 23S |