

NEOPULSE 220 C XL е еднофазен импулсен MIG/MAG генератор с цифрова технология. Проектиран за най-високо ниво на производителност с помощта на най-новите технологии, той се отличава с множество синергични криви и изключително качество/ефективност на дъгата. Интуитивен и високофункционален, цифровият интерфейс позволява бърза и лесна модификация на заваръчните параметри. Оборудван с точна и мощна система за подаване на ролките с 4 задвижвания, NEOPULSE 220 C XL предлага на производителите максимална производителност.

## МНОГОПРОЦЕСНО ЗАВАРЯВАНЕ

- **MIG/MAG :**
  - тел от стомана и нерждаема стомана: Ø 0,6 до 1,0 mm
  - алуминиева тел: Ø 0,8 до 1,2 mm
  - CuSi и CuAl тел: Ø 0,8 до 1,0 mm
- **MMA DC / Pulse :** основни, рутилови и целулозни електроди (до Ø 5 mm).
- **TIG DC / Pulse.**

## SMART

- **Режим SYNERGIC:** След избора на 2 критерия (комбинация материал/газ и диаметър на телта) NEOPULSE автоматично определя оптималните условия за заваряване, като същевременно ви позволява да регулирате настройките (скорост на подаване на телта, напрежение, ток, дължина на дъгата).

## ACCURATE

- **Калибриране** на скоростта на подаване на телта, за да се регулира показаното измерване на напрежението и да се прецизира изчисляването на енергията.
- **Energie**, показване и изчисляване на енергията след заваряване въз основа на стандартите EN1011-1, ISO / TR 18491 и QW-409.
- **Преносимост :** зареждане/резервиране на потребителски JOBS и конфигурация на машината от USB ключ.
- **Проследимост :** проследяване/запис на всички стъпки на заваряване, шнур по шнур, по време на промишленото производство в съответствие със стандарт EN ISO 3834.



Доставя се без аксесоари

## ОПТИМИЗИРАНИ НАСТРОЙКИ ЗА МИГРАЦИЯ/MAG

- **6 режима на заваряване MIG-MAG:** Стандартен динамичен, Стандартен ударен, Стандартен коренов, Импулсен, Модулен и Ръчен. За да научите повече за предварително инсталираните потребителски настройки на GYS, сканирайте QR кода или кликнете върху [here](#).
- **РЕЖИМИ НА ЗАВАРКА:** Поддържат се опции за задействане: SPOT и DELAY.
- **Trigger options:** 2T и 4T.
- **Прецизен контрол върху цикъла на заваряване :** Скорост на пълзене (CreepSpeed), плавен старт (Softstart), горещ старт (Hotstart), увеличаване на наклона (Upslope), намаляване на наклона (Downslope), запълване на кратера (Crater Fill), следгазова обработка (Postgas) и др.

Синергии на GYS

## МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- **4 микропроцесора**, осигуряващи четири пъти по-голяма изчислителна мощност.
- **Висока производителност** благодарение на високия работен цикъл (150 A @ 60%).
- **Съвместими телени макари:** Ø 200 / 300 mm.
- **Мощен 4-ролков подавач на тел** за ефективно подаване на тел.
- **Много високо напрежение на дъгата** за по-лесно запалване и изключителна динамика на дъгата.

## INTUITIVE

- Нов удобен потребителски интерфейс, ориентиран към навигацията на заварчиците за навигация.
- Актуализация на машината и синергиите с помощта на USB ключ.
- Съхраняване на 500 програми за заваряване (могат да бъдат записани на USB стик).
- Показва ток/напрежение по време и след заваряване (WPS/PQR).
- Избор на основния параметър, който да се показва на екрана (скорост на проводника, среден заваръчен ток и др.).
- Вътрешно осветление на двигателя за подаване на проводника и барабана с проводника.
- Прозорче за преглед на вратата за проверка на състоянието на проводника.
- Интелигентно управление на вентилацията за намаляване на консумацията на енергия, засмукването на прах и шума.
- Съвместима горелка Push Pull (24 V).

## УСТОЙЧИВ И МОБИЛЕН

- Подсилен метален корпус и неплъзгащи се гумени подложки.
- IP23S корпус.
- 2 дръжки за по-лесно придвижване.



### 3 нива на интерфейс за потребителя:

- Лесен: опростени функции
- Експерт: пълен дисплей
- Разширен: пълен достъп до всички параметри

50/60 Hz	A	A	GAZ	HE GAZ	200	300	Ø mm	Електронно Управление	m/min	équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica	MIG-MAG	MMA	TIG	U <sub>0</sub>	cm	kg	IP	Protected & генератор на електроенергия (+/-15%)
230 V 1~	16	10 → 2206	съвместим 1.2	0.9 - 1.2	✓	✓	1 → 5		0.5 - 20		EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	V	cm	kg	IP 23S	7.5 kVA
											150A @ 60% 130A @ 100%	150A @ 60% 120A @ 100%	160A @ 60% 150A @ 100%	80	61 x 32 x 49	29.5	IP 23S	7.5 kVA