

**NEOPULSE 400 CW е трифазен, импулсен MIG/MAG генератор, разработен за тежката промишленост. NEOPULSE 400 CW е мобилен и е оборудван с охлаждащо устройство и мощна система за навиване, което го прави идеален за работа с взискателни импулсни приложения. Интуитивен и изключително практичен, неговият цифров интерфейс прави регулирането на заваръчните настройки много лесно.**

## МНОГОПРОЦЕСНО ЗАВАРЯВАНЕ

- **MIG/MAG :**
  - стоманена и неръждаема тел: Ø 0,6 до 1,6 mm
  - алуминиева тел: Ø 0,8 до 1,6 mm
  - CuSi и CuAl тел: Ø 0,8 до 1,6 mm
  - телове с флюсово покритие: Ø 0,9 до 2,4 mm
- **MMA DC / Pulsed:** основни, рутилови и целулозни електроди (до Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSED.**
- **Гъвкави** (до Ø 6,5 mm)

## SMART

- **Режим SYNERGIC:** След въвеждане на две данни (момент на материала/газа или диаметър на телта), NEOPULSE автоматично определя оптималните условия на заваряване и автоматично регулира настройките (скорост на подаване на телта, напрежение, ток и дължина на дъгата).

## ACCURATE

- **Калибриране** на аксесоарите за заваряване и скоростта на въртене на мотора, за да се регулира показаното измерване на напрежението и да се подобрят данните за енергията.
- **Енергия**, показване на данни и данни за енергията след заваряване са налични в съответствие със стандартите EN1011-1, ISO/TR 18491 и QW-409.
- **Преносимост:** изтегляне/резервиране/прехвърляне на потребителски JOBS и информация за конфигурацията на машината от USB памет.
- **Проследяване:** проследяване/записване на всички етапи на заваряване, мънисто по мънисто, по време на промишлената обработка в рамките на стандарт EN ISO 3834.

## ОПТИМИЗИРАНИ НАСТРОЙКИ ЗА МИГРАЦИЯ/МАГ

- **6 режима на заваряване MIG-MAG:** Стандартна динамична, Стандартна ударна, Стандартна коренова, Импулсна, Модулна и Ръчна. *За да научите повече за предварително инсталираните потребителски настройки на GYS, сканирайте QR кода или кликнете върху [here](#).*

## МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- **4 микропроцесора** увеличават скоростта на изчисленията и оптимизират ефективността на машината.
- **Висока производителност** благодарение на високия работен цикъл (400 A @ 60%).
- **Съвместими шпули с тел:** Ø 200 / 300 mm.
- **Може да се свърже с робот/PLC** чрез интерфейс за управление SAM (опция).
- Потопено покритие на целия захранващ блок за повишена устойчивост.
- Мощен, електронно управляван моторен барабан (100 W) с 4 задвижвани ролки.
- Високо напрежение на дъгата за лесно запалване и изключителна динамика на дъгата.

## ERGONOMIC

- Нов, опростен интерфейс, ориентиран към навигацията на заварчиците за сърфиране.
- Пълни актуализации на машината и актуализации на предварително инсталираните потребителски настройки чрез USB ключ.
- До 500 програми за заваряване, запазени в машината (могат да бъдат запазени и на USB ключ).
- Индикация за ток/напрежение по време на и след заваряване (DMOS/QMOS).
- Потребителският режим улеснява споделянето използване на продукта с няколко потребители.
- На екрана могат да се показват избрани основни настройки (скорост на телта, среден заваръчен ток и др.).
- Интелигентно управление на вентилацията за намаляване на консумацията на енергия, засмукването на прах и шума на машината.
- Съвместима Push-Pull горелка (24 V / 42 V).

## НАДЕЖДЕН И МОБИЛЕН

- Издръжливост и здравина: ниво на защита IP23 за използване в тежки условия, както на закрито, така и на открито.
- Дистанционно управление на източника на захранване с две опционални дистанционни управления (цифрови или аналогови).



Доставя се без аксесоари

## Синергии на GYS



### Три нива на интерфейса за потребителя:

- Easy (Лесно): опростени функции
- Expert (Експерт): пълен дисплей
- Advanced (Разширено): пълен достъп до всички настройки.

# NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061













## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранващо напрежение	3 x 400 V +/- 15 %	
Защита на мрежата (забавена)	32 A	
Работен цикъл 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Обхват на тока MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Напрежение на празен ход	85 V	
Напрежение под товар	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Макс. мощност	%	91 %
Консумация на енергия на празен ход	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W

Скорост на проводника	1 - 22 м/мин	
Мотор за подаване на проводника	4 моторизирани ролки	
Оригинални ролки	Ø 1,0/1,2 мм (стомана)	
Диаметър на ролката	37 мм (тип F)	
	Ø стомана	0,6 - 1,6 mm
Пълнителна тел Ø	Ø неръждаема стомана	0,6 - 1,6 mm
	Ø тел с флюсово покритие	0,9 - 2,4 mm
	Ø алуминий	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
Макара с тел	тегло / Ø мин.	5 kg - 200 mm
	тегло / Ø макс.	18 kg - 300 mm
капацитет на охлаждане	1 kW	
степен на защита	IP23	
размери	960 x 510 x 850 mm	
тегло	78 kg	

## АКСЕСОАРИ И КОНСУМАТИВИ

 <table border="1"> <tr> <td>стомана / неръждаема стомана</td> <td>алуминий</td> </tr> <tr> <td>въздух <i>течност</i></td> <td><i>течност</i></td> </tr> <tr> <td>450 A 4 м</td> <td>500 A 3 м</td> </tr> <tr> <td>045392 041004</td> <td>046160</td> </tr> </table>	стомана / неръждаема стомана	алуминий	въздух <i>течност</i>	<i>течност</i>	450 A 4 м	500 A 3 м	045392 041004	046160	 <p>Заземителен кабел 400 A - 4 м / 50 mm<sup>2</sup> 047853</p>	 <p>Държач за електроди 500 A - 4 м / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	 <p>Охлаждаща течност 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Комплект филтри 063143</p>				
стомана / неръждаема стомана	алуминий															
въздух <i>течност</i>	<i>течност</i>															
450 A 4 м	500 A 3 м															
045392 041004	046160															
 <p>Дистанционно управление цифрово RC-HD2 062122</p>	 <p>Поддръжка RC-HD2 за количка 037779</p>	 <p>Свързващ кабел RC-HD2 2.8 м - 063907 6 м - 063914 11 м - 036925</p>	 <p>Аналогово дистанционно управление RC-HA2 - 10 м 047679</p>	<p>GYS предлага широка гама от съвместими с продукти за вашата машина</p> <p>За да научите повече за тях, сканирайте QR кода:</p>												
 <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Push-Pull горелка - 8 м</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 &gt; 1,2 мм</td> <td>въздух</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 &gt; 1,2 мм</td> <td>течност</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 &gt; 1,6 мм</td> <td>течност</td> </tr> </table>	Push-Pull горелка - 8 м			038738	0,8 > 1,2 мм	въздух	038141	0,8 > 1,2 мм	течност	038745	0,8 > 1,6 мм	течност				<p>Ръчно заваряване</p> <p>Автоматизация</p>
Push-Pull горелка - 8 м																
038738	0,8 > 1,2 мм	въздух														
038141	0,8 > 1,2 мм	течност														
038745	0,8 > 1,6 мм	течност														