

С цифрова технология NEOPULSE 500 G е импулсен източник на енергия за MIG/MAG заваряване с отделно теплоподаващо устройство. Свърхвисокопроизводителен и проектиран за най-високо ниво на производителност с помощта на най-новите технологии, той се отличава със 100 синергични криви и изключително качество/ефективност на дъгата. Интуитивен и високофункционален, неговият цифров интерфейс ви позволява да промените параметрите на заваряване с лекота. Оборудван със своята макара NEOFEED-4W (опция), този източник на заваръчна енергия осигурява производителност и качество на несравнимо заваряване на всички видове сплави.

МНОГОПРОЦЕСНО ЗАВАРЯВАНЕ

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

SMART

- **Режим SYNERGIC:** Изберете материала/вида газ и диаметъра на телта, сега NEOPULSE автоматично определя оптималните условия за заваряване и ви позволява да регулирате настройките (скорост на подаване на телта, напрежение, ток, дължина на дъгата).

ACCURATE

- **Калибриране** на аксесоари за заваряване, за регулиране на показаното измерване на напрежението и изчисляване на енергията.
- **Енергия**, показване и изчисляване на енергията след заваряване съгласно EN1011-1, ISO / TR 18491 и QW-409.
- **Преносимост :** зареждане / запазване като, JOBS от USB ключ, както и конфигурацията на машината.
- **Проследимост :** проследяване / записване на всички стъпки на заваряване, заварка по заварка, по време на индустриалното производство съгласно EN ISO 3834.

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, кликнете върху [here](#).*
- **Режими на ЗАВАРКА :** SPOT и DELAY.
- **Управление на тригерите :** 2T и 4T.
- **Прецизен контрол върху цикъла на заваряване :** Скорост на пълзене (CreepSpeed), плавен старт (Softstart), горещ старт (Hotstart), наклон нагоре (Upslope), наклон надолу (Downslope), запълване на кратер (Crater Filler), постгаз (Postgas) и др.

МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- Предназначен за тежки и възискателни индустриални приложения:**
- **4 микропроцесора** увеличават скоростта на комуникация и оптимизират ефективността на продукта.
 - **Висока производителност** благодарение на високия си работен цикъл (470A @ 60%).
 - **Свързване чрез интерфейс за управление SAM** за използване с робот/автомат (опция).
 - **По-висока устойчивост и здравина** на електрониката.
 - **Мощен електронно управляван двигател за подаване на тел** (100 W) с 4 активни задвижващи ролки.
 - **Високо напрежение на дъгата** за по-лесно запалване и изключителна динамика на дъгата.

УСЪВЪРШЕНСТВАНА ИНТУИТИВНОСТ

- **Нов удобен интерфейс**, ориентиран към навигацията на заварчиците за навигация.
- Пълно обновяване на машината и синергии чрез USB ключ.
- Охлаждащ модул (реф. № 032750) и количка (реф. № 037328) по избор.
- Съхраняване на 500 програми за заваряване (могат да бъдат записани на USB памет).
- **Показва ток/напрежение** по време на и след заваряване (WPS/PQR).
- Избор на основния параметър, който да се показва на екрана (скорост на телта, среден заваръчен ток и др.).
- **Вътрешно осветление** на моторизираната ролка и барабана с тел.
- **Прозорче за преглед** на капака за проверка на консумацията на пълнежна тел.
- **Интелигентно управление на вентилацията** за намаляване на консумацията на енергия, прахоулавянето и шума в подстанцията.

НАДЕЖДЕН И МОБИЛЕН

- Подсилен метален корпус и неплъзгащи се гумени подложки.
- Степен на защита IP 23.
- Кабели за свързване (с въздушно или водно охлаждане) до 20 м (по избор).
- Дистанционни настройки на теплоподаващото устройство с помощта на 2 опционални дистанционни управления (цифрови или аналогови).
- 4 пръстена/ скоби за повдигане/позициониране.



Доставя се без аксесоари



Пълни опаковки

Стомана / неръждаема стомана	Алуминий
062924	062931

NEOPULSE 500 G

Ref. 014503















ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

NEOPULSE 500 G			
Захранващо напрежение	3 x 400 V +/- 15%		
Защита от мрежата (забавена)	32 A		
Коефициент на работния цикъл 10 min/40°C EN 60974-1	MIG-MAG	50 %	100 %
	MMA	470 A	440 A
	TIG		430 A
Обхват на тока MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 500 A		
Напрежение на празен ход	85 V		
Напрежение на зареждане	MIG-MAG	14,5 - 39 V	
	MMA	20,4 - 40 V	
	TIG	10,4 - 30 V	
Максимална ефективност	%	90 %	
Консумация на празен ход	MIG-MAG TIG	37 W	
	MMA	157 W	
Клас на защита	IP23		
Размери	680 x 300 x 420 mm		
Тегло	29 kg		

NEOFEED 4W		
Захранващо напрежение	U ₁₁ = 48V - 2A	
	U ₁₂ = 24V - 1A	
Коефициент на работния цикъл 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Скорост на проводника	1 - 22 m/min	
Мотор за подаване на проводници	4 моторни ролки	
Диаметър на ролката	37 mm (тип F)	
Жици	Ø стомана Ø неръждаема стомана	0,6 - 1,6 mm
	Ø тел с покритие	0,9 - 2,4 mm
	Ø алуминий	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Макари за тел	тегло / мин. Ø	5 kg - 200 mm
	тегло / макс. Ø	18 kg - 300 mm
Клас на защита	IP23	
Размери	630 x 440 x 290 mm	
Тегло	19 kg	

АКСЕСОАРИ И КОНСУМАТИВИ

 <p>NEOFEED 4W телоподаващо устройство 014527</p>	 <p>Охлаждащо устройство NEOCOOL 032750</p>	 <p>Количка Т/М 400 037328</p>	 <p>Кабели за взаимно свързване</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">въздух</th> <th colspan="2">течност</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td></td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>10 m</td> <td></td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m</td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	въздух		течност		5 m	70 mm ²	047587	1,8 m	037243	10 m		047594	5 m	70 mm ²	047617	10 m		047600	10 m		047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m		047631	20 m		038431	15 m	95 mm ²	038448				20 m		038455
въздух		течност																																								
5 m	70 mm ²	047587	1,8 m	037243																																						
10 m		047594	5 m	70 mm ²	047617																																					
10 m		047600	10 m		047624																																					
15 m	95 mm ²	038349	10 m		047631																																					
20 m		038431	15 m	95 mm ²	038448																																					
			20 m		038455																																					
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Стомана / Неръждаема стомана</th> <th>Алуминий</th> </tr> <tr> <th>въздух</th> <th>течност</th> <th>течност</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> </tbody> </table> <p>045392 041004 046160</p>	Стомана / Неръждаема стомана		Алуминий	въздух	течност	течност	450 A	500 A	500 A	4 m	4 m	3 m	 <p>Заземителен кабел 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	 <p>Държач за електроди 600 A - 5 m / 70 mm² 047006</p>	 <p>Охлаждаща течност 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Комплект филтри 063143</p>																										
Стомана / Неръждаема стомана		Алуминий																																								
въздух	течност	течност																																								
450 A	500 A	500 A																																								
4 m	4 m	3 m																																								
 <p>Дистанционно управление цифров RC-HD2 062122</p>	 <p>Поддръжка RC-HD2 за количка 037779</p>	 <p>Дистанционно управление аналогов RC-HA2 - 10 м 047679</p>	<p>GYS предлага широка гама от съвместими продукти за вашата машина.</p> <p>За да научите повече за тях, сканирайте QR кода:</p>																																							
			Ръчно заваряване	Автоматизация																																						