

NEOPULSE 320 C е цифрова, трифазна, импулсна, MIG/MAG заваръчна машина. Проектирана да работи на най-високо ниво на производителност, използвайки най-новите технологии, тя се отличава с различни синергични криви, както и с изключително качество и производителност на дъгата. Удобен за потребителя и изключително практичен, цифровият му интерфейс е проектиран така, че да позволява бързо и лесно регулиране на заваръчните настройки. Оборудван с прецизна, четирибарабнна система за подаване на тел, този източник на захранване осигурява несравнима производителност и качество на заваряване на всички видове материали.

МНОГОПРОЦЕСНО ЗАВАРЯВАНЕ

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

SMART

- **Режим СИНЕРГИЯ:** След като изберете комбинацията материал/газ и диаметъра на телта, NEOPULSE 320 C автоматично ще определи оптималните настройки за заваряване, като все още ви позволява да регулирате настройките (скорост на подаване на телта, напрежение, ток и дължина на дъгата).

PRECISE

- **Калибриране** на заваръчните кабели и скоростта на двигателя, за да се регулира показваното напрежение и да се прецизира изчисляването на енергията.
- **Консумация на енергия,** показва и изчислява консумацията на енергия след заваряване в съответствие със стандартите EN1011-1, ISO / TR 18491 и QW-409.
- **Преносимост:** зареждане/записване на потребителски JOBS и настройки на машината с помощта на USB ключ.
- **Проследимост:** проследява/записва всички етапи на заваряване, заварка по заварка, по време на индустриалното производство в съответствие със стандарт 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, сканирайте QR кода или кликнете върху [here](#).
- **РЕЖИМИ НА ЗАВАРКА:** Spot и Забавяне.
- **Опции за задействане:** 2T и 4T.
- **Прецизен контрол на целия заваръчен цикъл:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill и Post-Gas и др.

МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Предназначен за тежки и високотелни индустриални приложения:

- Четири микропроцесора увеличават скоростта на комуникация и оптимизират ефективността на машината.
- Висока производителност благодарение на високия работен цикъл (300 A @ 60%).
- Съвместими барабани за подаване на тел: Ø 200 / 300 mm.
- Може да се свърже към интерфейс за управление SAM за автоматизирани или роботизирани приложения (опция).
- Здрава конструкция, издържаща на удари и вибрации.
- Мощна, моторизирана система за подаване на тел (100 W) с четири активни задвижващи ролки.
- Много високо напрежение на дъгата за по-лесно запалване и изключителна динамика на дъгата.

ЛЕСЕН ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ

- Нов удобен интерфейс, ориентиран към навигационните навици на заварчиците.
- Актуализации на машината и синергията с помощта на USB ключ.
- Опционално охлаждащо устройство (P.N. 013537) и количка (P.N. 037328).
- Съхранява до 500 програми за заваряване (могат да бъдат записани на USB ключ).
- Показва тока/напрежението по време на и след процеса на заваряване (WPS/PQR).
- Избира коя настройка на ключовия параметър да се показва на екрана (скорост на подаване на телта, среден заваръчен ток и т.н.).
- Вътрешна система за осветление на двигателя за подаване на тел и макарата.
- Прозорче за наблюдение на вратата на отделението за тел за лесно наблюдение на тел.
- Интелигентна система за управление на вентилацията за намаляване на потреблението на енергия, засмукването на прах и шума.
- Съвместим с горелка Push-Pull (24 V / 42 V).

УСТОЙЧИВ И МОБИЛЕН

- Подсилен метален корпус и неплъзгащи се гумени подложки.
- Корпус със степен на защита IP23.
- Отделен, опционален дозатор NEOFEED-4W* с кабели за свързване с въздух или вода (до 20 м).
- Дистанционно регулиране на настройките на машината с помощта на две, опционални дистанционни управления (*цифрово или аналогово).

* Необходим е комплект за цифров конектор (P.N. 063938)



Консумативи без
аксесоари

Синергии
на GYS



Три нива на потребителския интерфейс:

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

NEOPULSE 320 C

Ref. 062474



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранващо напрежение	3 x 400 V +/- 15%		Скорост на проводника	1 - 22 m/min	
Защита от мрежата (забавена)	32 A		Мотор за подаване на проводника	4 подаващи ролки	
Работен цикъл 10 min/40°C EN 60974-1	60%	300 A	Проводник	Диаметър на подаващите ролки	37 mm (тип F)
	100%	280 A		Ø стомана	0,6 - 1,2 mm
Ø неръждаема стомана				0,8 - 1,2 mm	
Ø сърцевинен проводник				0,9 - 1.6 mm	
Обхват на тока MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A			Ø алуминий	0,8 - 1,2 mm
Напрежение на празен ход	85 V		Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm	
Напрежение на заряд	MIG-MAG	14,5 - 30 V	Макара с тел	тегло / мин. Ø	5 kg - 200 mm
	MMA	20,4 - 32,8 V		тегло / макс. Ø	18 кг - 300 mm
	TIG	10.4 - 22,8 V			
Макс. производителност	%	91 %	Степен на защита	IP23	
Консумация на празен ход	MIG-MAG TIG	37 W	Размери	680 x 300 x 550 mm	
	MMA	157 W	Тегло	36 кг	

АКСЕСОАРИ И КОНСУМАТИВИ

<p>Neofeed 4W подавател на тел 014527</p>	<p>Охлаждащ модул WCU 1KW C 013537</p>	<p>Количка T/M 400 037328</p>	<p>Кабели за междусистемна връзка</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">въздух</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 037243</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 м 70 мм² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 м</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 м 047624</td> </tr> <tr> <td>15 м</td> <td>95 мм²</td> <td>038349</td> <td>10 м 047631</td> </tr> <tr> <td>20 м</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 м 95 мм² 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 м 038455</td> </tr> </tbody> </table>	въздух		вода		5 м	70 мм ²	047587	1,8 м 037243	10 м		047594	5 м 70 мм ² 047617	10 м		047600	10 м 047624	15 м	95 мм ²	038349	10 м 047631	20 м		038431	15 м 95 мм ² 038448				20 м 038455
въздух		вода																													
5 м	70 мм ²	047587	1,8 м 037243																												
10 м		047594	5 м 70 мм ² 047617																												
10 м		047600	10 м 047624																												
15 м	95 мм ²	038349	10 м 047631																												
20 м		038431	15 м 95 мм ² 038448																												
			20 м 038455																												
<table border="1"> <tr> <td>Стомана / Неръждаема стомана</td> <td>Алуминий</td> </tr> <tr> <td>въздух вода</td> <td>вода</td> </tr> <tr> <td>350 A 4 м</td> <td>300 A 4 м</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>300 A 3 м</td> </tr> <tr> <td></td> <td>040748</td> </tr> </table>	Стомана / Неръждаема стомана	Алуминий	въздух вода	вода	350 A 4 м	300 A 4 м	040946	043275		300 A 3 м		040748	<p>Заземителен кабел 600 A - 4 м / 70 мм² 043831</p>	<p>Държач за електроди 500 A - 4 м / 50 мм² 043879</p>	<p>Охлаждаща течност 5 л - 062511 10 л - 052246</p>	<p>Комплект филтри 063143</p>															
Стомана / Неръждаема стомана	Алуминий																														
въздух вода	вода																														
350 A 4 м	300 A 4 м																														
040946	043275																														
	300 A 3 м																														
	040748																														
<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																											