

Проектиран да работи изключително с източници на захранване NEOPULSE, отделният телоподаващ механизъм NEOFEED 4W позволява много прецизно конфигуриране и контрол на заваръчния цикъл. Неговият интуитивен цифров интерфейс улеснява действията по параметрите на заваряване. Изключително прецизната му задвижваща система предлага на индустриалците максимална производителност при всички видове материали.

МНОГОПРОЦЕСНО ЗАВАРЯВАНЕ

■ MIG/MAG:

- тел от стомана и неръждаема стомана: \varnothing 0,6 до 1,6 mm
- алуминиева тел: \varnothing 0,8 до 1,6 mm
- CuSi и CuAl тел: \varnothing 0,8 до 1,2 mm
- жила с жила: \varnothing 0,9 до 2,4 mm

■ **MMA DC / Pulse:** основни, рутилови и целулозни електроди (до \varnothing 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / PULSED.**

SMART

■ **Режим SYNERIC:** След въвеждане на 3 данни (материал/газ и диаметър на телта), NEOFEED автоматично определя оптималните условия на заваряване и позволява регулиране на настройките (скорост на подаване на телта, напрежение, ток, дължина на дъгата).

ACCURATE

- **Калибриране** на аксесоарите за заваряване и скоростта на телоподаващото устройство, за да се регулира показаното измерване на напрежението и да се прецизира изчисляването на енергията.
- **Енергия**, показване и изчисляване на енергията след заваряване съгласно EN1011-1, ISO/ TR 18491 и QW-409.
- **Преносимост:** зареждане/запазване/пренасяне от USB ключ на потребителските JOBS, както и на конфигурацията на машината.
- **Проследимост:** проследява/записва всички стъпки на заваряване, шев по шев, по време на промишленото производство в рамките на EN ISO 3834.

ОПТИМИЗИРАНИ НАСТРОЙКИ ЗА МИГРАЦИЯ/МАГ

- **Процеси на заваряване:** Ръчен, динамичен STD, импулсен, дъгов модул (вариация на горещ/студен ток)
- **Режими на заваряване:** 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), увеличаване на наклона (Upslope), намаляване на наклона (Downslope), запълване на кратера (Crater Fill), следгазова обработка (Postgas) и др.

МАКСИМАЛНА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

Предназначени за тежки и възискателни индустриални приложения:

- Висока производителност благодарение на високия си работен цикъл (500 A @ 60%).
- Мощен електронно управляван мотор за подаване на тел (100 W) с 4 активни задвижващи ролки.
- Съвместими горелки с въздушно и течно охлаждане.

УСЪВЪРШЕНСТВАНА ИНТУИТИВНОСТ

- Нов удобен потребителски интерфейс, ориентиран към навигацията на заварчиците за навигация.
- 2 контролни копчета за лесна и интуитивна навигация в менютата.
- Пълно обновяване на машината и синергиите чрез 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 телта, среден заваръчен ток и др.).
- Вътрешно осветление на моторизираната ролка и барабана с тел.
- Прозорче за наблюдение на капака за проверка на консумацията на пълнежна тел.
- Съвместима с горелка Push-Pull (24V / 42V).
- Интегрирана поддръжка на горелката.

НАДЕЖДЕН И МОБИЛЕН

- Подсилен метален корпус и неплъзгащи се гумени подложки.
- Корпус с IP23.
- Кабели за свързване (с въздушно или водно охлаждане) до 20 м (по избор).
- Дистанционни настройки на телоподаващото устройство с помощта на 2 опционални дистанционни управления (цифрови или аналогови).
- 4 пръстена за прашки.



Доставя се без аксесоари



3 нива на потребителски интерфейс:
- Лесен: опростени функции
- Експерт: пълен дисплей
- Разширен: пълен достъп до всички параметри

NEOFEED 4W



Ref. 014527



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Захранващо напрежение		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
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 тел		4 моторни барабана
Диаметър на ролката		37 mm (тип F)
Оригинални камъчета		стомана/неръждаема стомана ($\varnothing 1.0/1,2$)
Жици	\varnothing стомана \varnothing неръждаема стомана.	0.6 - 1.6 mm
	\varnothing тел с покритие	0.9 - 2.4 mm
	\varnothing алуминий	0.8 - 1.6 mm
	\varnothing CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 mm
Макари за тел	тегло / мин. \varnothing	5 kg - 200 mm
	тегло / макс. \varnothing	18 kg - 300 mm
Клас на защита		IP23
Размери		630 x 440 x 290 mm
Тегло		19 kg

АКСЕСОАРИ И КОНСУМАТИВИ

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Охлаждащ модул NEO-COOL 032750</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">течност</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>1,8 m 037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m 047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 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>3 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Стомана / Неръждаема стомана		Алуминий	въздух	течност	течност	450 A	500 A	500 A	3 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG горелка SR17DB EURO връзка - 4 м 046108</p>	 <p>PUSH-PULL горелка 401D - 8 м - ликвид 038745 240D - 8 м - ликвид 038141 36D - 8 м - въздух 038738</p>	 <p>Стомана/ неръждаема стомана: $\varnothing 0,6/0,8$: 061859 $\varnothing 0,8/1,0$: 061866 $\varnothing 1,0/1,2$: 061873 $\varnothing 1,2/1,6$: 061880</p> <p>Алуминий: $\varnothing 0,8/1,0$: 061897 $\varnothing 1,0/1,2$: 061903 $\varnothing 1,2/1,6$: 061910</p>													
Стомана / Неръждаема стомана		Алуминий																													
въздух	течност	течност																													
450 A	500 A	500 A																													
3 m	4 m	3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Цифрово дистанционно управление RC-HD2 062122</p>	 <p>Комуникационен кабел 2,8 м - 063907 6 м - 063914 11 м - 036925</p>	 <p>Дистанционно управление аналог RC-HA2 - 10 м 047679</p>	<p>Жилопровод: $\varnothing 0,9/1,1$: 061927 $\varnothing 1,2/1,6$: 061934 $\varnothing 1,4/2,0$: 061941 $\varnothing 1,6/2,4$: 061958</p> <p>Ролки тип F (x4)</p>																												