

Zaprojektowany do pracy wyłącznie ze źródłami prądu NEOPULSE, oddzielny podajnik drutu NEOFEED 4W umożliwia bardzo precyzyjną konfigurację i kontrolę cyklu spawania. Intuicyjny interfejs cyfrowy ułatwia sterowanie parametrami spawania. Jego ultraprecyzyjny system napędowy oferuje przemysłowcom maksymalną produktywność na wszystkich rodzajach materiałów.

SPAWANIE WIELOPROCESOWE

- **MIG/MAG:**
 - drut stalowy i ze stali nierdzewnej : Ø 0,6 do 1,6 mm
 - drut aluminiowy: Ø 0,8 do 1,6 mm
 - drut CuSi i CuAl: Ø 0,8 do 1,2 mm
 - drut rdzeniowy: Ø 0,9 do 2,4 mm
- **MMA DC / Pulse:** elektrody zasadowe, rutyłowe i celulozowe (do Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSED.**

SMART

- **Tryb SYNERIC:** Po wprowadzeniu 3 danych (moment obrotowy materiału/gazu i średnica drutu), NEOFEED automatycznie określa optymalne warunki spawania i umożliwia regulację ustawień (prędkość podawania drutu, napięcie, prąd, długość łuku).

DOKŁADNY

- **Kalibracja** akcesoriów spawalniczych i prędkości podajnika drutu, aby dostosować wyświetlany pomiar napięcia i udoskonalić obliczenia energii.
- **Energia**, wyświetlanie i obliczanie energii po spawaniu zgodnie z EN1011-1, ISO / TR 18491 i QW-409.
- **Przenośność:** ładowanie/zapisywanie/transport z klucza USB JOBS użytkownika, a także konfiguracja maszyny.
- **Identyfikowalność:** śledzi/rejestruje wszystkie etapy spawania, szew po szwie, podczas produkcji przemysłowej w ramach normy EN ISO 3834.

ZOPTYMALIZOWANE USTAWIENIA MIG/MAG

- **Procesy spawania:** Ręczny, Dynamiczny STD, Puls, Moduł Arc (zmiana prądu gorący/zimny)
- **Tryby punktowania:** SPOT i DELAY.
- **Zarządzanie wyzwaniem:** 2T i 4T.
- **Precyzyjna kontrola nad cyklem spawania :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas, itp.

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

Zaprojektowany do ciężkich i wymagających zastosowań przemysłowych:

- Wysoka wydajność dzięki wysokiemu cyklowi pracy (500 A @ 60%).
- Mocny, sterowany elektronicznie silnik podajnika drutu (100 W) z 4 aktywnymi rolkami napędowymi.
- Kompatybilne palniki chłodzone powietrzem i cieczą.

ZAAWANSOWANA INTUICYJNOŚĆ

- Nowy, przyjazny dla użytkownika interfejs dostosowany do nawyków nawigacyjnych spawaczy.
- 2 Pokręta sterujące do łatwej i intuicyjnej nawigacji po menu.
- Pełna aktualizacja urządzenia i synergii za pomocą klucza USB.
- Przechowywanie 500 programów spawania (możliwość zapisania na pamięci USB).
- Wyświetlanie prądu/napięcia podczas i po spawaniu (WPS/PQR).
- Możliwość wyboru głównego parametru wyświetlanego na ekranie (prędkość podawania drutu, średni prąd spawania itp.).
- Wewnętrzne oświetlenie rolki z napędem silnikowym i szpuli drutu.
- Okno podglądu na klapie do sprawdzania zużycia drutu elektrodowego.
- Kompatybilny z uchwytem Push-Pull (24 V / 42 V).
- Zintegrowana obsługa uchwyty.

SOLIDNY I MOBILNY

- Wzmocniona metalowa obudowa i antypoślizgowe gumowe podkładki.
- Obudowa IP23.
- Kable połączeniowe (chłodzone powietrzem lub wodą) do 20 m (opcjonalnie).
- Zdalne ustawienia podajnika drutu za pomocą 2 opcjonalnych pilotów (cyfrowych lub analogowych).
- 4 pierścienie do podwieszania.



Dostarczane bez akcesoriów



- 3 poziomy interfejsu użytkownika:
- Easy: uproszczone funkcje
 - Expert: pełny wyświetlacz
 - Advanced: pełny dostęp do wszystkich parametrów

NEOFEED 4W

Ref. 014527



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Współczynnik cyklu pracy 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Prędkość podawania drutu		1 - 22 m/min
Silnik podajnika drutu		4 szpule silnika
Średnica rolki		37 mm (typ F)
Oryginalne kamyki		stal/stal nierdzewna (Ø 1.0/1.2)
Druty	Ø stal Ø stal nierdzewna.	0,6 - 1,6 mm
	Ø drutu powlekanego	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminium	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Szpule drutu	waga / min. Ø	5 kg - 200 mm
	waga / max. Ø	18 kg - 300 mm
Stopień ochrony		IP23
Wymiary		630 x 440 x 290 mm
Waga		19 kg

AKCESORIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Jednostka chłodząca NEOCOOL 032750</p>	 <p>Wózek T/M 400 037328</p>	 <p>Kable połączeniowe</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">powietrze</th> <th colspan="2">ciecz</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>	powietrze		ciecz		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
powietrze		ciecz																													
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">Stal / Stal nierdzewna</th> <th>Aluminium</th> </tr> <tr> <th>powietrze</th> <th>ciecz</th> <th>ciecz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A 3 m</td> <td>500 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Stal / Stal nierdzewna		Aluminium	powietrze	ciecz	ciecz	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>Palnik TIG SR17DB przyłącze EURO - 4 m 046108</p>	 <p>Palnik PUSH-PULL 401D - 8 m - ciecz 038745 240D - 8 m - ciecz 038141 36D - 8 m - powietrze 038738</p>	 <p>Stal/stal nierdzewna: Ø 0,6/0,8 : 061859 Ø 0,8/1,0 : 061866 Ø 1,0/1,2 : 061873 Ø 1,2/1,6 : 061880</p> <p>Aluminium: Ø 0,8/1,0 : 061897 Ø 1,0/1,2 : 061903 Ø 1,2/1,6 : 061910</p>																
Stal / Stal nierdzewna		Aluminium																													
powietrze	ciecz	ciecz																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Cyfrowy pilot zdalnego sterowania RC-HD2 062122</p>	 <p>Kabel komunikacyjny 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Pilot zdalnego sterowania analogowy RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Drut rdzeniowy: Ø 0,9/1,1 : 061927 Ø 1,2/1,6 : 061934 Ø 1,4/2,0 : 061941 Ø 1,6/2,4 : 061958</p> <p>Rolki typu F (x4)</p>																												