

Samostatný podávač drôtu NEOFEED 4W, ktorý je určený výlučne na prácu so zdrojmi NEOPULSE, umožňuje veľmi presnú konfiguráciu a kontrolu zvaracieho cyklu. Jeho intuitívne digitálne rozhranie umožňuje jednoduché ovládanie parametrov zvarovania. Jeho mimoriadne presný systém pohonu ponúka priemyselníkom maximálnu produktivitu pri zvaraní všetkých typov materiálov.

VIACPROCESNÉ ZVÁRANIE

- **MIG/MAG:**
 - oceľový a nerezový drôt : Ø 0,6 až 1,6 mm
 - hliníkový drôt: Ø 0,8 až 1,6 mm
 - CuSi a CuAl drôt: Ø 0,8 až 1,2 mm
 - jadrový drôt:
- **MMA DC / Pulse:** základné, rutilové a celulózové elektródy (do Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSE.**

SMART

- **Režim SYNERIC:** Po zadaní 3 údajov (moment materiálu/plynu a priemer drôtu) NEOFEED automaticky určí optimálne podmienky zvarovania a umožní nastavenie nastavení (rýchlosť posuvu drôtu, napätie, prúd, dĺžka oblúka).

PRESNÉ

- **Kalibrácia** zvaracieho príslušenstva a rýchlosti podávača drôtu, na úpravu zobrazeného merania napätia a spresnenie výpočtu energie.
- **Energia**, zobrazenie a výpočet energie po zvaraní podľa EN1011-1, ISO / TR 18491 a QW-409.
- **Prenosnosť:** načítanie/uloženie/prenos z USB kľúča používateľského JOBS, ako aj konfigurácie stroja.
- **Sledovateľnosť:** sleduje/zaznamenáva všetky kroky zvarovania, šev po šve, počas priemyselnej výroby v rámci normy EN ISO 3834.

OPTIMALIZOVANÉ NASTAVENIA MIG/MAG

- **Zváraacie procesy:** Manuálny, Dynamický STD, Pulzný, Oblúkový modul (zmena prúdu za tepla/studena)
- **Režimy bodovania:** SPOT a DELAY.
- **Riadenie spúšťania:** 2T a 4T.
- **Presné riadenie zvaracieho cyklu :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas atď.

MAXIMÁLNA PRODUKTIVITA

Určené pre ťažké a náročné priemyselné aplikácie:

- Vysoká produktivita vďaka vysokému pracovnému cyklu (500 A @ 60 %).
- Výkonný elektronicky riadený motor na podávanie drôtu (100 W) so 4 aktívnymi hnacími valcami.
- Kompatibilné horáky chladené vzduchom a kvapalinou.

POKROČILÁ INTUITÍVNOSŤ

- Nové užívateľsky prívětivé rozhranie zamerané na navigačné návyky zvaračov.
- 2 ovládacie gombíky pre jednoduchú a intuitívnu navigáciu v menu.
- Kompletná aktualizácia stroja a súčinnosti pomocou USB kľúča.
- Uloženie 500 zvaracích programov (možno uložiť na USB kľúč).
- Zobrazenie prúdu/napätia počas a po zvaraní (WPS/PQR).
- Voľba hlavného parametra, ktorý sa má zobrazovať na displeji (rýchlosť drôtu, priemerný zvarací prúd atď.).
- Vnútorne osvetlenie motorizovaného valca a cievky drôtu.
- Prehľadové okienko na záklopke na kontrolu spotreby prídavného drôtu.
- Kompatibilný s horákom Push-Pull (24V / 42V).
- Integrovaná podpora horáka.

ROBUSTNÉ A MOBILNÉ

- Vystužené kovové puzdro a protišmykové gumové podložky.
- Krytie IP23.
- Prepojovacie káble (vzduchom alebo vodou chladené) do 20 m (voliteľné).
- Diaľkové nastavenie podávača drôtov pomocou 2 voliteľných diaľkových ovládačov (digitálnych alebo analógových).
- 4 krúžky na zavesenie.



Dodáva sa bez príslušenstva



- 3 úrovne používateľského rozhrania :
- Easy: zjednodušené funkcie
 - Expert: úplné zobrazenie
 - Advanced: úplný prístup ku všetkým parametrom

NEOFEED 4W

Ref. 014527



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Faktor pracovného cyklu	60 %	500 A
10 min/40 °C	100 %	460 A
EN 60974-1		
Rýchlosť vedenia		1 - 22 m/min
Motor podávača drôtu		4 motorové cievky
Priemer valca		37 mm (typ F)
Originálne kamienky		ocel/nerez (\varnothing 1.0/1,2)
Drôty	\varnothing ocel'	0,6 - 1,6 mm
	\varnothing nerezová ocel'.	
	\varnothing Potiahnutý drôt	0,9 - 2,4 mm
	\varnothing Hliník	0,8 - 1,6 mm
Navíjanie drôtu	\varnothing CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
	hmotnosť / min. \varnothing	5 kg - 200 mm
	hmotnosť / max. \varnothing	18 kg - 300 mm
Trieda ochrany		IP23
Rozmery		630 x 440 x 290 mm
Hmotnosť		19 kg

PRÍSLUŠENSTVO A PORADENSKÉ MATERIÁLY

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Chladiaca jednotka NEOCOOL 032750</p>	 <p>Vozík T/M 400 037328</p>	 <p>Prepojovacie káble</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">vzduch</th> <th colspan="2">kvapalina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm² 038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	vzduch		kvapalina		5 m	70 mm ²	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm ² 047617	10 m	047594	10 m	047624	10 m	047600	10 m	047631	15 m	95 mm ² 038349	15 m	95 mm ² 038448	20 m	038431	20 m	038455
vzduch		kvapalina																													
5 m	70 mm ²	1,8 m	037243																												
10 m	047587	5 m	70 mm ² 047617																												
10 m	047594	10 m	047624																												
10 m	047600	10 m	047631																												
15 m	95 mm ² 038349	15 m	95 mm ² 038448																												
20 m	038431	20 m	038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ocel' / Nerezová ocel'</th> <th>Hliník</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vzduch kvapalina</td> <td>kvapalina</td> </tr> <tr> <td>450 A 3 m 045392</td> <td>500 A 4 m 041004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500 A 3 m 046160</td> </tr> </tbody> </table>	Ocel' / Nerezová ocel'	Hliník	vzduch kvapalina	kvapalina	450 A 3 m 045392	500 A 4 m 041004		500 A 3 m 046160	 <p>TIG horák SR17DB EURO pripojenie - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL horák 401D - 8 m - liquide 038745 240D - 8 m - liquide 038141 36D - 8 m - vzduch 038738</p>	 <p>Ocel'/nerez: \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>Hliník: \varnothing 0,8/1,0 : 061897 \varnothing 1,0/1,2 : 061903 \varnothing 1,2/1,6 : 061910</p> <p>Jadrový drôt: \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>																				
Ocel' / Nerezová ocel'	Hliník																														
vzduch kvapalina	kvapalina																														
450 A 3 m 045392	500 A 4 m 041004																														
	500 A 3 m 046160																														
 <p>Digitálne diaľkové ovládanie RC-HD2 062122</p>	 <p>Komunikačný kábel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Diaľkové ovládanie analógové RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Valce typu F (x4)</p>																												