

Den separate NEOFEEED 4W trådføder er designet til udelukkende at fungere med NEOPULSE strømkilder og giver mulighed for meget præcis konfiguration og kontrol af svejsecyklussen. Dens intuitive digitale grænseflade gør det nemt at handle på svejseparametrene. Dets ultrapræcise drivsystem giver industrifolk maksimal produktivitet på alle typer materialer.

MULTI-PROCESS SVEJSNING

■ MIG/MAG:

- stål- og rustfri ståltråd : Ø 0,6 til 1,6 mm
- aluminiumstråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
- CuSi og CuAl tråd: Ø 0,8 til 1,2 mm
- f-kernetråd: Ø 0.9 til 2.4 mm

■ **MMA DC / Pulse:** basis-, rutil- og celluloseelektroder (op til Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / PULSERET.**

SMART

■ **SYNERISK tilstand:** Efter indtastning af 3 data (materiale/gas drejningsmoment og ledningsdiameter), NEOFEEED bestemmer automatisk de optimale svejseforhold og tillader justeringen af indstillinger (trådfremføringshastighed, spænding, strøm, buelængde).

NØJAGTIG

- **Kalibrering** af svejsetilbehør og trådfremføringshastighed, for at justere den viste spændingsmåling og forfine energiberegningen.
- **Energi**, display og energiberegning efter svejsning iht. EN1011-1, ISO / TR 18491 og QW-409.
- **Portabilitet:** indlæse/gem/transporter fra en USB-nøgle bruger JOBS samt maskinkonfigurationen.
- **Sporbarhed:** spor/registrer alle svejsetrin, søm for søm, under industriel produktion inden for rammerne af EN ISO 3834.

OPTIMEREDE MIG/MAG-INDSTILLINGER

- **Svejsprocesser:** Manuel, dynamisk STD, puls, buemodul (varm/kold strømvariation)
- **Scoringstilstande:** SPOT og DELAY.
- **Triggerstyring:** 2T og 4T.
- **Præcis kontrol over svejsecyklussen:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas osv.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

Designet til tunge og krævende industrielle applikationer:

- Høj produktivitet takket være dens høje driftscyklus (500 A @ 60%).
- Kraftig elektronisk styret trådfremføringsmotor (100 W) med 4 aktive drivruller.
- Kompatible luft- og væskekølede fakler.

AVANCERET INTUITIVITET

- Ny brugervenlig grænseflade med fokus på svejsernes navigationsvaner.
- 2 betjeningsknapper til nem og intuitiv navigation i menuerne.
- Komplet opdatering af maskinen og synergier med USB-nøgle.
- Lagring af 500 svejseprogrammer (kan gemmes på USB-stick).
- Viser strøm/spænding under og efter svejsning (WPS/PQR)..
- Valg af hovedparameter, der skal vises på skærmen (trådhastighed, gennemsnitlig svejsestrøm osv.).
- Indvendig belysning af den motoriserede rulle og trådrolle.
- Udsigtsvindue på faldør for at kontrollere forbruget af påfyldningstråden.
- Kompatibel med lommelygte Push-Pull (24V / 42V).
- Integreret lommelyggestøtte.

ROBUST OG MOBIL

- Forstærket metalkasse og skridsikre gummipuder.
- IP23 kabinet.
- Forbindelseskabler (luft- eller vandkølede) op til 20m (valgfrit).
- Fjernindstillinger af trådføderen ved hjælp af de 2 valgfri fjernbetjeninger (digital eller analog).
- 4 ringe til slyngning.



Leveres uden tilbehør



- 3 niveauer af brugergrænseflade:
- Nemt: forenklede funktionaliteter
 - Ekspert: fuld skærm
 - Avanceret: fuld adgang til alle parametre

NEOFEED 4W


Ref. 014527



TEKNISK DATA

Strømforsyningsspænding		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Duty cycle faktor	60 %	500 A
10 min/40°C	100 %	460 A
EN 60974-1		
Tråd hastighed		1 - 22 m/min
Trådfødemotor		4 motorhjul
Rulle diameter		37 mm (Type F)
Originale småsten		stål/rustfrit stål (Ø 1,0/1,2)
Ledninger	Ø stål Ø rustfrit stål.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Belagt tråd	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminium	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Trådruller	vægt / min. Ø	5 kg - 200 mm
	vægt / max. Ø	18 kg - 300 mm
Beskyttelsesklasse		IP23
Dimensioner		630 x 440 x 290 mm
Vægt		19 kg

TILBEHØR & FORBRUGSVARER

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Køleenhed NEOCOOL 032750</p>	 <p>Vogn T/M 400 037328</p>	 <p>Mellemforbindelseskabler</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">luft</th> <th colspan="2">væske</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>	luft		væske		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
luft		væske																													
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>Stål / Rustfrit stål</th> <th colspan="2">Aluminium</th> </tr> <tr> <th>luft</th> <th>væske</th> <th>væske</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>	Stål / Rustfrit stål	Aluminium		luft	væske	væske	450 A	500 A	500 A	3 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG brænder SR17DB EURO tilslutning - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL lommelygte 401D - 8 m - væske 038745 240D - 8 m - væske 038141 36D - 8 m - luft 038738</p>	 <p>Stål/rustfrit stål: 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> <p>Kernetråd: 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>													
Stål / Rustfrit stål	Aluminium																														
luft	væske	væske																													
450 A	500 A	500 A																													
3 m	4 m	3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digital fjernbetjening RC-HD2 062122</p>	 <p>Kommunikationskabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Fjernbetjening analog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	 <p>F-type ruller (x4)</p>																												