

Den separata NEOFEED 4W trådmataren är designad för att enbart fungera med NEOPULSE-strömkällor och möjliggör mycket exakt konfiguration och kontroll av svetscykeln. Dess intuitiva digitala gränssnitt gör det enkelt att agera på svetsparametrarna. Dess ultraexakta drivsystem erbjuder industrimän maximal produktivitet på alla typer av material.

MULTIPROCESSSVETSNING

- **MIG/MAG:**
 - ståltråd och rostfri ståltråd : Ø 0,6 till 1,6 mm
 - aluminiumtråd: Ø 0,8 till 1,6 mm
 - CuSi och CuAl tråd: Ø 0,8 till 1,2 mm
 - kärntråd : Ø 0.9 till 2.4 mm
- **MMA DC / Puls:** bas-, rutil- och celluloseelektroder (upp till Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSERAD.**

SMART

- **SYNERIC-läge:** Efter inmatning av 3 data (material/gas vridmoment och tråddiameter), NEOFEED bestämmer automatiskt de optimala svetsförhållandena och tillåter justeringen av inställningar (trådmatningshastighet, spänning, ström, bågglängd).

EXAKT

- **Kalibrering** av svetsstillbehör och trådmatarhastighet, för att justera den visade spänningsmätningen och förfina energiberäkningen.
- **Energi**, display och energiberäkning efter svetsning enligt EN1011-1, ISO / TR 18491 och QW-409.
- **Portabilitet:** ladda/spara/transportera från en USB-nyckel användarens JOBS samt maskinkonfigurationen.
- **Spårbarhet:** spåra/registrera alla svetssteg, söm för söm, under industriell produktion inom ramen för EN ISO 3834.

OPTIMERADE MIG/MAG-INSTÄLLNINGAR

- **Svetsprocesser:** manuell, dynamisk STD, puls, bågmodul (variation av varm/kall ström)
- **Poänglägen:** SPOT och DELAY.
- **Triggerhantering:** 2T och 4T.
- **Exakt kontroll över svetscykeln:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas, etc.

MAXIMAL PRODUKTIVITET

Designad för tunga och krävande industriella applikationer:

- Hög produktivitet tack vare dess höga arbetscykel (500 A @ 60%).
- Kraftfull elektroniskt styrd trådmatningsmotor (100 W) med 4 aktiva drivrullar.
- Kompatibla luft- och vätskeyldta ficklampor.

AVANCERAD INTUITIVITET

- Nytt användarvänligt gränssnitt fokuserat på svetsarnas navigeringsvanor.
- 2 kontrollrattar för enkel och intuitiv navigering av menyerna.
- Komplet uppdatering av maskinen och synergier med USB-nyckel.
- Lagring av 500 svetsprogram (kan sparas på USB-minne).
- Visar ström/spänning under och efter svetsning (WPS/PQR).
- Val av huvudparameter som ska visas på skärmen (trådhastighet, genomsnittlig svetsström, etc.).
- Intern belysning av den motoriserade rullen och trådrullen.
- Utsiktsfönster på fallluckan för att kontrollera förbrukningen av fyllnadstråden.
- Kompatibel med ficklampa Push-Pull (24V / 42V).
- Integrerat ficklampstöd.

ROBUST OCH MOBIL

- Förstärkt metallfodral och halkfria gummikuddar.
- IP23 hölje.
- Anslutningskablar (luft- eller vattenkyld) upp till 20m (tillval).
- Fjärrinställningar för trådmataren med de 2 valfria fjärrkontrollerna (digitala eller analoga).
- 4 ringar för sling.



Levereras utan tillbehör



- 3 nivåer av användargränssnitt:
- Enkelt: förenklade funktioner
 - Expert: full display
 - Avancerat: full tillgång till alla parametrar

NEOFEED 4W

Ref. 014527



TEKNISK DATA

Kraftkällespänning		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Arbetscykelfaktor 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Tråd hastighet		1 - 22 m/min
Trådmatarmotor		4 motorrullar
Rulldiameter		37 mm (Typ F)
Original stenar		stål/rostfritt stål (Ø 1,0/1,2)
Ledningar	Ø stål Ø rostfritt stål.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Belagd tråd	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminium	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Trådrullar	vikt/min. o	5 kg - 200 mm
	vikt / max. o	18 kg - 300 mm
skyddsklass		IP23
Mått		630 x 440 x 290 mm
Vikt		19 kg

TILLBEHÖR & KONSULLER

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Kylaggregat NEOCOOL 032750</p>	 <p>Vagn T/M 400 037328</p>	 <p>Mellankopplingskablar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">luft</th> <th colspan="2">flytande</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>70 mm²</td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>95 mm²</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>95 mm²</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>	luft		flytande		5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243	10 m	70 mm ²	047594	5 m 70 mm ² 047617	10 m	95 mm ²	047600	10 m 047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631	20 m	95 mm ²	038431	15 m 95 mm ² 038448				20 m 038455
luft		flytande																													
5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243																												
10 m	70 mm ²	047594	5 m 70 mm ² 047617																												
10 m	95 mm ²	047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631																												
20 m	95 mm ²	038431	15 m 95 mm ² 038448																												
			20 m 038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Stål / Rostfritt stål</th> <th>Aluminium</th> </tr> <tr> <th>luft</th> <th>flytande</th> <th>flytande</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>	Stål / Rostfritt stål		Aluminium	luft	flytande	flytande	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG-brännare SR17DB EURO-anslutning - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL ficklampa 401D - 8 m - vätska 038745 240D - 8 m - vätska 038141 36D - 8 m - luft 038738</p>	 <p>Stål/rostfritt 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>Kärnatråd: 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 / Rostfritt stål		Aluminium																													
luft	flytande	flytande																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digital fjärrkontroll RC-HD2 062122</p>	 <p>Kommunikationskabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Fjärrkontroll analog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>F-typ rullar (x4)</p>																												