

Den separate NEOFEEED 4W trådmateren er designet for å fungere utelukkende med NEOPULSE-strømkilder, og gir svært presis konfigurering og kontroll av sveisesyklusen. Det intuitive digitale grensesnittet gjør det enkelt å handle på sveiseparameterne. Det ultrapresise drivsystemet gir industrifolk maksimal produktivitet på alle typer materialer.

MULTI-PROSESS SVEISING

- **MIG/MAG:**
 - stål- og rustfri ståltråd : Ø 0,6 til 1,6 mm
 - aluminiumstråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
 - CuSi og CuAl ledning: Ø 0,8 til 1,2 mm
 - kjernetråd: Ø 0.9 til 2.4 mm
- **MMA DC / Pulse:** basis-, rutil- og celluloseelektroder (opptil Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSERT.**

SMART

- **SYNERISK-modus:** Etter å ha lagt inn 3 data (materiale/gassmoment og ledningsdiameter), NEOFEEED bestemmer automatisk de optimale sveiseforholdene og tillater justeringen av innstillinger (trådmatingshastighet, spenning, strøm, lysbuelengde).

KORREKT

- **Kalibrering** av sveisetilbehør og trådmaterhastighet, for å justere den viste spenningsmålingen og avgrense energiberegningen.
- **Energi**, display og energiberegning etter sveising i henhold til EN1011-1, ISO / TR 18491 og QW-409.
- **Portabilitet:** laste/lagre/transportere fra en USB-nøkkel bruker JOBS samt maskinkonfigurering.
- **Sporbarhet:** spor/register alle sveisetrinn, søm for søm, under industriell produksjon innenfor rammen av EN ISO 3834.

OPTIMERTE MIG/MAG-INNSTILLINGER

- **Sveiseprosesser:** manuell, dynamisk STD, puls, buemodul (varm/kald strømvariasjon)
- **Scoringsmoduser:** SPOT og DELAY.
- **Triggerstyring:** 2T og 4T.
- **Nøyaktig kontroll over sveisesyklusen:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas, etc.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

Designet for tunge og krevende industrielle applikasjoner:

- Høy produktivitet takket være den høye driftssyklusen (500 A @ 60%).
- Kraftig elektronisk styrt trådmatingmotor (100 W) med 4 aktive drivruller.
- Kompatibler luft- og væskekjølte lommelykter.

AVANSERT INTUITIVITET

- Nytt brukervennlig grensesnitt fokusert på sveisernes navigasjonsvaner.
- 2 kontrollknapper for enkel og intuitiv navigering av menyene.
- Fullstendig oppdatering av maskinen og synergier med USB-nøkkel.
- Lagring av 500 sveiseprogrammer (kan lagres på USB-pinne).
- Viser strøm/spenning under og etter sveising (WPS/PQR).
- Valg av hovedparameter som skal vises på skjermen (trådhastighet, gjennomsnittlig sveisestrøm osv.).
- Innvendig belysning av den motoriserte rullen og trådrullen.
- Utsiktsvindu på fallluke for å sjekke forbruket av fylltråden.
- Kompatibel med lommelykt Push-Pull (24V / 42V).
- Integreert lommelyktstøtte.

ROBUST OG MOBIL

- Forsterket metallkasse og sklisikre gummiputer.
- IP23 kabinett.
- Sammenkoblingskabler (luft- eller vannkjølt) opptil 20m (valgfritt).
- Fjerninnstillinger av trådmateren ved hjelp av de 2 valgfrie fjernkontrollene (digital eller analog).
- 4 ringer for slyngning.



Leveres uten tilbehør



- 3 nivåer av brukergrensesnitt:
- Enkelt: forenklede funksjoner
 - Ekspert: full skjerm
 - Avansert: full tilgang til alle parametere

NEOFEEED 4W

Ref. 014527



TEKNISKE DATA

Strømforsyningsspenning		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Driftssyklusfaktor 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Tråd hastighet		1 - 22 m/min
Trådmotormotor		4 motorspøler
Rullediameter		37 mm (Type F)
Originale småstein		stål/rustfritt stål (Ø 1,0/1,2)
Ledninger	Ø stål Ø rustfritt stål.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Belagt ledning	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminium	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Trådruller	vekt / min. Ø	5 kg - 200 mm
	vekt / maks. Ø	18 kg - 300 mm
beskyttelses klasse		IP23
Dimensjoner		630 x 440 x 290 mm
Vekt		19 kg

TILBEHØR OG REKVISITA

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Kjøleaggregat NEOCOOL 032750</p>	 <p>Tralle T/M 400 037328</p>	 <p>Mellomkoblingskabler</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>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		væske		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		væske																													
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 / Rustfritt stål</th> <th>Aluminium</th> </tr> <tr> <th>luft</th> <th>væske</th> <th>væske</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 / Rustfritt stål		Aluminium	luft	væske	væske	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>TIG-lykt SR17DB EURO-tilkobling - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL lommelykt 401D - 8 m - væske 038745 240D - 8 m - væske 038141 36D - 8 m - luft 038738</p>	 <p>Stål/rustfritt 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>Kjernetråd: 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 / Rustfritt stål		Aluminium																													
luft	væske	væske																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
 <p>Digital fjernkontroll RC-HD2 062122</p>	 <p>Kommunikasjonskabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Fjernkontroll analog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>F-type ruller (x4)</p>																												