

De NEOPULSE 4W draadaanvoer-unit is speciaal ontworpen voor een gebruik met de NEOPULSE lasgenerator. Met de NEOFEED 4W kunt u eenvoudig en heel precies de lascyclus instellen. Dankzij z'n intuïtieve digitale bedieningspaneel kan het apparaat zeer eenvoudig ingesteld worden. Het ultra-precieze draadaanvoersysteem biedt de industriële gebruiker een optimale productiviteit op alles soorten legeringen.

MULTI-PROCES LASSEN

■ MIG/MAG :

- staaldraad en roestvrijstaaldraad : Ø 0.6 tot 1.6 mm
- aluminium draad : Ø 0.8 tot 1.6 mm
- CuSi en CuAl draad : Ø 0.8 tot 1.2 mm
- gevuld draad : Ø 0.9 tot 2.4 mm

■ **MMA DC / Pulse** : basische, rutiele en cellulose elektroden (tot Ø 6 mm).

■ **TIG DC LIFT / PULSE**.

INTELLIGENT

■ **Synergetische lasmodule** : Na het ingeven van 2 gegevens (Koppel materiaal/gas en draaddiameter), geeft de NEOFEED automatisch de optimale lascondities aan, zodat de lasser het apparaat optimaal kan instellen (draadsnelheid, spanning, stroom, booglengte).

PRECIES

- **Kalibreren van de lasaccessoires** en de draadsnelheid, voor een optimale spanningsweergave en een nauwkeurige energieberekening.
- **Energie**, weergave en berekenen van de energie na het lassen volgens de normen EN1011-1, ISO/TR 18491 en QW-409.
- **Portability** : het laden / opslaan / overzetten van JOBS of van een instelling kan worden gedaan met een eenvoudige USB stick.
- **Traceability** : het traceren / opslaan van alle lasetappes, lasnaad voor lasnaad, tijdens een industriële lasprocedure in het kader van de norm EN ISO 3834.

OPTIMALE MIG/MAG INSTELLINGEN

- **Lasprocedures** : Handmatig, Dynamic STD, Pulse, Boogmodule (variatie stroom warm/koud)
- **Puntmodules** : SPOT en DELAY.
- **Gebruiksmogelijkheden trekker** : 2T en 4T.
- **Voor een perfecte beheersing van de volledige lascyclus** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz enz.

OPTIMALE PRODUCTIVITEIT

Geschikt voor zware en veeleisende industriële lastoepassingen :

- Zeer hoge productiviteit dankzij z'n hoge inschakelduur (500 A @ 60%).
- Een krachtig, elektronisch gereguleerd draadaanvoersysteem (100 W) met 4 aandrijfrollen.
- Geschikt voor gebruik met water- en luchtgekoelde toortsen.

ERGONOMISCH

- Nieuwe gebruikersvriendelijke bediening.
- 2 draaiknoppen om de verschillende keuzemenu's snel te doorlopen.
- Een volledige update van het apparaat en de synergetische instellingen kan worden gerealiseerd met een USB-stick.
- Geheugen voor 500 lasprogramma's (die ook op een USB-stick kunnen worden opgeslagen).
- Toont de stroom/spanning tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- Keuze weergave hoofdinstelling (Draadsnelheid, gemiddelde lasstroom enz.).
- Interne verlichting draadaanvoer en spoel.
- De lasser heeft goed zicht op het verbruik van het lasdraad dankzij een weergave-venster.
- Geschikt voor gebruik met Push-Pull toorts (24V / 42V).
- Geïntegreerde toortshouder.

ROBUUST EN MOBIEL

- Versterkte carrosserie & anti-slip voetjes.
- Behuizing IP23.
- Verbindingskabels lucht of vloeistof tot 20 m (optioneel).
- De lasser kan het draadaanvoersysteem op afstand bedienen dankzij 2 (optionele) afstandbedieningen (digitaal of analoog).
- 4 bevestigingsringen.



Geleverd zonder
accessoires



3 bedieningsniveaus voor de gebruiker :
- Easy : vereenvoudigde functies
- Expert : volledige weergave
- Geavanceerd : geeft volledige toegang tot alle instellingen

NEOFEED 4W

Ref. 014527



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Inschakelduur	60 %	500 A
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	460 A
Draadsnelheid		1 - 22 m/min
Draadaanvoersysteem		4 aanvoerrollen
Diameter van de rollen		37 mm (Type F)
Originele aanvoerrollen		staal/inox (\emptyset 1.0/1.2)
Lasdraad	\emptyset staal \emptyset rvs	0.6 - 1.6 mm
	\emptyset gevuld draad	0.9 - 2.4 mm
	\emptyset aluminium	0.8 - 1.6 mm
	\emptyset CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 mm
Draadspoel	gewicht / \emptyset min.	5 kg - 200 mm
	gewicht / \emptyset max.	18 kg - 300 mm
Beveiligingsklasse		IP23
Afmetingen		630 x 440 x 290 mm
Gewicht		19 kg

ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN

 <p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	 <p>Koelgroep NEOCOOL 032750</p>	 <p>Trolley T/M/ 400 037328</p>	 <p>Verbindingskabel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">lucht</th> <th colspan="2">vloeibaar</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>	lucht		vloeibaar		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
lucht		vloeibaar																													
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>Staal / RVS</th> <th>Aluminium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>lucht vloeibaar</td> <td>vloeibaar</td> </tr> <tr> <td>450 A 3 m</td> <td>500 A 4 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Staal / RVS	Aluminium	lucht vloeibaar	vloeibaar	450 A 3 m	500 A 4 m	045392	041004		500 A 3 m		046160	 <p>Toorts TIG SR17DB aansluiting EURO - 4 m 046108</p>	 <p>PUSH-PULL Toorts 401D - 8 m - liquide 038745 240D - 8 m - liquide 038141 36D - 8 m - air 038738</p>	 <p>Staal/Inox : \emptyset 0.6/0.8 : 061859 \emptyset 0.8/1.0 : 061866 \emptyset 1.0/1.2 : 061873 \emptyset 1.2/1.6 : 061880</p> <p>Aluminium : \emptyset 0.8/1.0 : 061897 \emptyset 1.0/1.2 : 061903 \emptyset 1.2/1.6 : 061910</p>																
Staal / RVS	Aluminium																														
lucht vloeibaar	vloeibaar																														
450 A 3 m	500 A 4 m																														
045392	041004																														
	500 A 3 m																														
	046160																														
 <p>Digitale afstandsbediening RC-HD2 062122</p>	 <p>Verbindingskabel 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Analoge afstandsbediening RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>Rollen type F (x4)</p> <p>Gevuld draad : \emptyset 0.9/1.1 : 061927 \emptyset 1.2/1.6 : 061934 \emptyset 1.4/2.0 : 061941 \emptyset 1.6/2.4 : 061958</p>																												