

Digitaalista teknologiaa, NEOPULSE 400 G on pulssitettu, MIG/MAG-hitsausvirtalähde erillisellä langansyöttölaiteella. Ultrakorkeaa suorituskykyä, laite on suunniteltu suorituskyvyn korkeimmalle tasolle uusimmalla teknologialla ja sen ominaisuuksiin kuuluu yli 100 synergistä kaarta sekä poikkeuksellisen korkea valokaaren laatu/suorituskyky. Se on intuitiivinen ja erittäin käytännöllinen ja sen digitaalisen käyttöliittymän avulla voit muuttaa hitsausparametrejä helposti. NEOFEED-4W-kelalla (vaihtoehtoinen) varustettuna tämä hitsausvirtalähde tarjoaa voittamatonta tuottavuutta ja laatua kaiken tyyppisiä metalliseoksia hitsatessa.

MONIPROSESSIHITSAUS

- **MIG/MAG:**
 - teräslanka ja ruostumaton teräslanka: Ø 0.6 - 1.6 mm
 - alumiinilanka: Ø 0.8 - 1.6 mm
 - CuSi ja CuAl -lanka: Ø 0.8 - 1.2 mm
- **MMA DC / Pulssi :** emäksiset, rutiiliset ja selluloosiset elektrodit (Ø 6 mm saakka)
- **TIG DC-Nosto / Pulssi.**

ÄLYKÄS

- **SYNERGINEN tila :** Valitse materiaalin/kaasun tyyppi ja langan läpimitta, nyt NEOPULSE määrittää optimaaliset hitsausolosuhteet automaattisesti ja antaa sinulle mahdollisuuden säätää asetuksia (langansyöttönopeus, jännite, virta, valokaaren pituus).

TARKKA

- **Hitsauslaitteen lisävarusteiden Kalibrointi ,** näytetyn jännitelukeman ja energian laskennan säätämiseksi.
- **Energian** näyttö ja laskenta hitsaamisen jälkeen EN1011-1, ISO / TR 18491 ja QW-409 mukaisesti.
- **Siirrettävyys:** Lataa/tallenna käyttäjän työt ja laitteen asetukset käyttäen USB-tikkua.
- **Jäljitettävyyys:** Jäljitä/taltioi kaikki hitsausaskeleet, hitsi hitsiltä teollisen valmistuksen aikana EN ISO 3834:n mukaisesti.

OPTIMISOIDUT MIG/MAG-ASETUKSET

- **Hitsausprosessit:** Manuaalinen, Dynaaminen STD, Pulssitettu, Moduulikaari (muunnos kuuma/kylmävirrasta)
- **Kiinnehitsaustilat:** PISTE ja VIIVE.
- **Liipaisimen hallinta:** 2T ja 4T.
- **Hitsausvyöhykkeiden tarkka hallinta:** CreepSpeed, Pehmytkäynnistys, Kuumakäynnistys, Nousu, Lasku, Kraatereiden Täyttö, Jälkikaasu, jne.

MAKSIMITUOTTAVUUS

- Tarkoitettu raskaaseen ja vaativaan teollisuuskäyttöön:**
- **4 mikroprosessoria** nostavat kommunikointinopeutta ja optimoivat tuotteen tehokkuuden.
 - **Suuri tuottavuus** vahvan käyttösuhteen ansiosta (400A @ 60%).
 - **Voidaan yhdistää SAM-ohjaukseen käyttäen** robotiikassa/automaatioissa käytettäväksi (vaihtoehtoinen).
 - **Elektroniikan** jyrkävätekoisuus ja parempi kestävyys.
 - **Tehokkaat, sähköisesti ohjatut langansyöttömoottorit** (100 W) 4 aktiivisella syöttörullalla.
 - **Korkea valokaaren jännite** helpottaa sytytystä ja tekee valokaaren dynamiikasta erinomaisen.

KEHITYNYT INTUITIIVISUUS

- **Uusi, käyttäjäystävällinen käyttöliittymä** missä keskitytään hitsaajan navigointitapoihin.
- Koneen ja synergioiden täydellinen päivittäminen USB-avaimella.
- Vaihtoehtoinen jäähdytysyksikkö (tuotenro. 032750) ja kärry (tuotenro. 037328).
- 500 hitsausohjelman tallennus (voidaan tallentaa USB-tikulle).
- **Näyttää virran/jännitteen** hitsaamisen aikana ja sen jälkeen (WPS/PQR).
- Ruudulla näytettävän pääparametrin valinta (langan nopeus, hitsausvirran keskiarvo, jne.).
- **Motorisoidun rullan ja lankakelan** sisäinen valaistus.
- **Katseluikkuna** luukussa täytelangan kulutuksen seuraamiseksi.
- **Tuuletusjärjestelmän älykäs hallinta** virrankulutuksen, pölyn kerääntymisen ja aliaseman melun vähentämiseksi.

JYKEVÄTEKOINEN JA LIIKUTELTAVA

- Vahvistettu metallikotelo ja liukastumisen estävät kumityynyt.
- IP 23-suojaukutus.
- Yhteyskaapelit (ilma- tai vesiviilennetyt) 20m asti (vaihtoehtoinen).
- Langansyöttölaiteasetusten etäsäätö 2 vaihtoehtoisella kauko-ohjaimella (digitaalinen tai analogi).
- 4 rengasta/pidintä nostamista/asemoimista varten.



Toimitetaan ilman lisävarusteita



Täydelliset pakkaukset

Teräs / Ruostumaton teräs	ALUMIINI
062894	062900

NEOPULSE 400 G

Tuotenro. 014497



TEKNISET TIEDOT

NEOPULSE 400 G	
Syöttöjännite	3 x 400 V +/- 15%
Verkkovirtasuojia (viiveellä)	32 A
Käyttösuuhdekerroin 10 min/40°C EN 60974-1	60 % 400 A 100 % 360 A
Virta-alue MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A
Tyhjäkäyntijännite	85 V
Latausjännite	MIG-MAG 14,5 - 34 V
	MMA 20,4 - 36 V
	TIG 10,4 - 26 V
Maksimitehokkuus	% 91 %
Tyhjäkäyntikulutus	MIG-MAG TIG 37 W
	MMA 157 W
Suojausluokka	IP23
Mittasuhteet	680 x 300 x 420 mm
Paino	28,5 kg

NEOFEEED 4W		
Syöttöjännite	U ₁₁ = 48V - 2A	
	U ₁₂ = 24V - 1A	
Käyttösuuhdekerroin 10 min/40°C EN 60974-1	60 % 500 A 100 % 460 A	
Langan nopeus	1 - 22 m/min	
Langansyöttölaitteen moottori	4 moottorikelaa	
Rullan läpimitta	37 mm (Tyyppi F)	
Langat	Ø Teräs Ø Ruostumaton teräs	0.6 - 1.6 mm
	Ø Pinnoitettu lanka	0.9 - 2.4 mm
	Ø Alumiini	0.8 - 1.6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0.8 - 1.2 mm
Lankaketat	paino/min. Ø	5 kg - 200 mm
	paino / max. Ø	18 kg - 300 mm
Suojausluokka	IP23	
Mittasuhteet	630 x 440 x 290 mm	
Paino	19 kg	

LISÄVARUSTEET JA KULUVAT OSAT

<p>NEOFEEED 4W-langan-syöttölaite 014527</p>	<p>Jäähdytysyksikkö NEO-COOL 032750</p>	<p>Kärky T/M 400 037328</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ilma</th> <th colspan="2">neste</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</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	ilma		neste		5 m	70 mm ²	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm ²	10 m	047594	10 m	047617	10 m	047600	10 m	047624	15 m	95 mm ²	10 m	047631	20 m	038349	15 m	95 mm ²		038431	20 m	038448				038455
ilma		neste																																					
5 m	70 mm ²	1,8 m	037243																																				
10 m	047587	5 m	70 mm ²																																				
10 m	047594	10 m	047617																																				
10 m	047600	10 m	047624																																				
15 m	95 mm ²	10 m	047631																																				
20 m	038349	15 m	95 mm ²																																				
	038431	20 m	038448																																				
			038455																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Teräs / Ruostumaton teräs</th> <th>Alumiini</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ilma</td> <td>neste</td> <td>neste</td> </tr> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Teräs / Ruostumaton teräs		Alumiini	ilma	neste	neste	450 A	500 A	500 A	4 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	<p>Maakaapeli 600 A - 4 m - 70 mm² 043831</p>	<p>Puikonpidin 600 A - 5 m - 70 mm² 047006</p>	<p>Jäähdytysneste 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filterisarja 063143</p>																				
Teräs / Ruostumaton teräs		Alumiini																																					
ilma	neste	neste																																					
450 A	500 A	500 A																																					
4 m	4 m	3 m																																					
045392	041004	046160																																					
<p>Kaukosäädin digitaalinen RC-HD2 062122</p>	<p>Tuki RC-HD2 kärjelle 037779</p>	<p>Kaukosäädin analogi RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>SAM-robotiikan ohjaus-käyttöliittymä 062993</p>	<p>Mini USB-näppäimistö AZERTY - 027725 QWERTY - 027770</p>																																			