

NEOPULSE 400 CW on kolmivaiheinen, pulssi-, MIG/MAG-generaattori, joka on kehitetty raskaaseen teollisuuteen. NEOPULSE 400 CW on liikkuva ja varustettu jäähdytysyksiköllä ja tehokkaalla kelausjärjestelmällä, mikä tekee siitä ihanteellisen vaativien pulssisovellusten käsittelyyn. Sekä intuitiivinen että erittäin käytännöllinen, sen digitaalinen käyttöliittymä tekee hitsausasetusten säätämisestä erittäin helppoa.

MONINKOHITSAUS

■ MIG/MAG:

- teräs- ja ruostumaton teräslanka: Ø 0,6 - 1,6 mm
- alumiinilanka: Ø 0,8 - 1,6 mm
- CuSi- ja CuAl-lanka: Ø 0,8-1,6 mm
- täytelanka: Ø 0,9 - 2,4 mm
- **MMA DC / pulssi:** perus-, rutiili- ja selluloosaelektrodit (Ø 6 mm asti).
- **TIG DC LIFT / PULSSI.**
- **Taltaus** (jopa Ø 6,5 mm)

FIKSU

- **SYNERGIC-tila:** Kun olet syöttänyt kaksi tietoa (materiaali/kaasu vääntömomentti tai langan halkaisija), NEOPULSE määrittää automaattisesti optimaaliset hitsausolosuhteet ja säätää automaattisesti asetukset (langansyöttönopeus, jännite, virta ja kaaren pituus).

TARKKA

- **Hitsaustarvikkeiden ja moottorin kelan nopeuden kalibrointi** näytön jännitemittauksen säätämiseksi ja energiatietojen parantamiseksi.
- **Energiatiedot,** tietojen näyttö ja hitsauksen jälkeiset energiatiedot ovat saatavilla standardien EN1011-1, ISO/TR 18491 ja QW-409 mukaisesti.
- **Siirrettävyys:** lataa/varmuuskopioi/siirrä käyttäjän TYÖT ja koneen konfigurointitiedot USB-tikulla.
- **Seuranta:** jäljitä/tallitse kaikki hitsausvaiheet, palkoittain, teollisen käsittelyn aikana standardin EN ISO 3834 puitteissa.

OPTIMOIDUT MIG/MAG-ASETUKSET

5 MIG-MAG-hitsaustilaa: Vakiodynaaminen, Vakioisku, Pulssi, Modulaarinen ja Manuaalinen. Saat lisätietoja GYS:n esiasennetuista käyttäjäasetuksista skannaamalla QR-koodin tai napsauttamalla tätä.

MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS

- **4 mikroprosessoria** lisäävät laskentanopeuksia ja optimoivat koneen tehokkuuden.
- **Korkea tuottavuus korkean käyttösuhteen** ansiosta (400 A @ 60 %).
- **Yhteensopivat lankakelat:** Ø 200 / 300 mm.
- **Voidaan liittää robottiin/PLC** :hen SAM-ohjausliitännän kautta (valinnainen).
- Koko tehohokkon kastopinnoite lisää vastusta.
- Tehokas, elektronisesti ohjattu moottorikelä (100 W) 4 vetorullalla.
- Korkea kaarijännite helpottaa syyttämistä ja takaa erinomaisen valokaaren dynamiikan.

ERGONOMINEN

- Uusi, yksinkertaistettu käyttöliittymä keskittyy hitsaajien selauttumuksiin.
- Täydelliset konepäivitykset ja esiasennetut käyttäjäasetuspäivitykset USB-tikulla.
- Jopa 500 hitsausohjelmaa tallennettu koneeseen (voidaan myös tallentaa USB-tikulle).
- Virran/jännitteen näyttö hitsauksen aikana ja sen jälkeen (DMOS/QMOS).
- Käyttäjätila mahdollistaa tuotteen yhteiskäytön useiden käyttäjien kanssa.
- Valikoima pääasetuksia voidaan näyttää näytöllä (langan nopeus, keskimääräinen hitsausvirta jne.).
- Älykäs ilmanvaihdon hallinta vähentää virrankulutusta, polynpoistoa ja koneen melua.
- Yhteensopiva Push-Pull-poltin (24 V / 42 V).

ROBUSTI JA LIIKKUVA

- Kestävä ja vahva: IP23-suojastaso käytettäväksi ankarissa ympäristöissä, sekä sisällä että ulkona.
- Virtalähteen kaukosäädin kahdella valinnaisella kaukosäätimellä (digitaalinen tai analoginen).



Toimitetaan ilman
lisävarusteita

GYS
synergiaetuja



Kolme käyttöliittymätasoa käyttäjälle:

- Helppo: yksinkertaistetut ominaisuudet
- Asiantuntija: koko näyttö
- Lisäasetukset: täysi pääsy kaikkiin asetuksiin.

NEOPULSSI 400 CW

Viite. 062061













TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	3 x 400 V /- 15 %	
Verkkosuojaus (viivästynyt)	32 A	
Käyttömäärä 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Nykyinen alue MIG-MAG / MMA / TIG	10-400 A	
Kuormittamaton jännite	85 V	
Jännite kuormitettuna	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Max. ulostulo	%	91 %
Tehonkulutus ilman kuormitusta	MIG-MAG	37 W
	TIG	
	MMA	157 W

Langan nopeus	1 - 22 m/min	
Langallinen moottori	4 moottoroitua rullaa	
Alkuperäiset rullat	Ø 1,0/1,2 mm (teräs)	
Rullan halkaisija	37 mm (tyyppi F)	
Täyttölanka ø	ø terästä	0,6 - 1,6 mm
	ø ruostumaton terästä	0,6 - 1,6 mm
	ø täytelanka	0,9 - 2,4 mm
	ø alumiinia	0,8 - 1,6 mm
	ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
Lankakela	paino / ø min.	5 kg - 200 mm
	paino / ø max.	18 kg - 300 mm
Viilennyskapasiteetti	1 kW	
Suojausluokitus	IP23	
Mitat	960 x 510 x 850 mm	
Paino	78 kg	

LISÄVARUSTEET JA KULUTUSTAVARAT

 <table border="1"> <tr> <td>teräs / Ruostumaton teräs</td> <td>Alumiini</td> </tr> <tr> <td>ilmaa <i>nestettä</i></td> <td><i>nestettä</i></td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 4 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>046160</td> </tr> </table>	teräs / Ruostumaton teräs	Alumiini	ilmaa <i>nestettä</i>	<i>nestettä</i>	450 A 4 m	500 A 4 m	045392	041004		046160	 <p>Maadoituskaapeli 400 A - 4 m / 50 mm² 047853</p>	 <p>Elektrodiridike 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	 <p>Jäähdytysneste 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Suodatinsarja 063143</p>		
teräs / Ruostumaton teräs	Alumiini															
ilmaa <i>nestettä</i>	<i>nestettä</i>															
450 A 4 m	500 A 4 m															
045392	041004															
	046160															
 <p>Kaukosäädin digitaalinen RC-HD2 062122</p>	 <p>Tuki RC-HD2 vaunua varten 037779</p>	 <p>RC-HD2 liitäntäkaapeli 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Analoginen kaukosäädin RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS tarjoaa laajan valikoiman yhteensopivia tuotteita koneellesi.</p> <p>Saat lisätietoja niistä skannaamalla QR-koodin tai napsauttamalla tätä</p>												
 <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Push-Pull taskulamppu - 8 m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>ilmaa</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>nestettä</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 > 1,6 mm</td> <td>nestettä</td> </tr> </table>	Push-Pull taskulamppu - 8 m				038738	0,8 > 1,2 mm	ilmaa	038141	0,8 > 1,2 mm	nestettä	038745	0,8 > 1,6 mm	nestettä			
Push-Pull taskulamppu - 8 m																
038738	0,8 > 1,2 mm	ilmaa														
038141	0,8 > 1,2 mm	nestettä														
038745	0,8 > 1,6 mm	nestettä														