

NEOPULSE 400 CW je trifazni, pulzni generator MIG/MAG, razvit za težko industrijo. NEOPULSE 400 CW je mobilni in opremljen s hladilno enoto ter zmogljivim sistemom navijanja, zato je idealen za zahtevne pulzne aplikacije. Njegov digitalni vmesnik je intuitiven in zelo praktičen, saj omogoča zelo enostavno prilagajanje varilnih nastavitev.

VARJENJE Z VEČ POSTOPKI

- **MIG/MAG:**
 - žica iz jekla in nerjavnega jekla: Ø 0,6 do 1,6 mm
 - aluminijasta žica: Ø 0,8 do 1,6 mm
 - CuSi in CuAl žica: Ø 0,8 do 1,6 mm
 - žica s fluksibilnim jedrom: Ø 0,8 do 1,6 mm - žica s fluksibilnim jedrom:
- **MMA DC / pulzno:** osnovne, rutilne in celulozne elektrode (do Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULZNO.**
- **Gouging** (do Ø 6,5 mm)

SMART

- **Način SYNERGIC:** NEOPULSE po vnosu dveh podatkov (navor materiala/plina ali premer žice) samodejno določi optimalne pogoje varjenja in samodejno prilagodi nastavitve (hitrost podajanja žice, napetost, tok in dolžino obloka).

TOČNO

- **Kalibracija** varilnega pribora in hitrosti navijanja motorja, za prilagoditev prikazane meritve napetosti in izboljšanje podatkov o energiji.
- **Energija**, prikaz podatkov in podatki o energiji po varjenju so na voljo v skladu s standardi EN1011-1, ISO/TR 18491 in QW-409.
- **Prenosljivost:** prenos/kopiranje/prenos uporabniških JOBS in podatkov o konfiguraciji stroja s ključka USB.
- **Sledenje:** sledenje/zapisovanje vseh faz varjenja, kroglico za kroglico, med industrijsko obdelavo v okviru standarda EN ISO 3834.

OPTIMIZIRANE NASTAVITVE MIG/MAG

6 načinov varjenja MIG-MAG: Če želite izvedeti več o prednastavljenih uporabniških nastavitvah GYS, preberite kodo QR ali kliknite [here](#).

NAJVEČJA PRODUKTIVNOST

- **4 mikroprocesorji** povečajo hitrost izračunavanja in optimizirajo učinkovitost stroja.
- **Visoka produktivnost** zaradi visokega delovnega cikla (400 A @ 60 %).
- **Združljive žične tuljave:** Ø 200 / 300 mm.
- **Lahko se poveže z robotom/PLC** prek krmilnega vmesnika SAM (opcija).
- Potopni premaz celotnega napajalnega bloka za večjo odpornost.
- Zmogljiv, elektronsko krmiljen motorni kolut (100 W) s 4 pogonskimi valji.
- Visoka napetost obloka za enostaven vžig in izjemno dinamiko obloka.

ERGONOMIKA

- Nov, poenostavljen vmesnik, osredotočen na navade varilcev pri brskanju.
- Popolne posodobitve stroja in posodobitve prednastavljenih uporabniških nastavitev s ključem USB.
- Do 500 varilnih programov, shranjenih v stroju (lahko tudi na ključu USB).
- Prikaz toka/napetosti med varjenjem in po njem (DMOS/QMOS).
- Uporabniški način olajša skupno uporabo izdelka z več uporabniki.
- Na zaslonu je mogoče prikazati izbor glavnih nastavitev (hitrost žice, povprečni varilni tok itd.).
- Pametno upravljanje prezračevanja za zmanjšanje porabe energije, odsesavanja prahu in hrupa stroja.
- Združljiv gorilnik Push-Pull (24 V / 42 V).

ROBUSTEN IN MOBILEN

- Vzdržljiv in močan: stopnja zaščite IP23 za uporabo v zahtevnih okoljih v zaprtih prostorih in na prostem.
- Daljinski nadzor vira napajanja z dvema izbirnima daljinskima upravljalnikoma (digitalni ali analogni).



Dobavljeno brez dodatne opreme

Sinergije GYS



Tri stopnje vmesnika za uporabnika:

- Enostavno: poenostavljene funkcije
- Strokovno: popoln prikaz
- Napredno: popoln dostop do vseh nastavitev.

NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061



TEHNIČNI PODATKI

Napajalna napetost	3 x 400 V +/- 15 %	
Zaščita omrežja (zakasnjena)	32 A	
Delovni cikel 10 min/40 °C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Tokovno območje MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Napetost brez obremenitve	85 V	
Napetost pod obremenitvijo	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Največja moč	%	91 %
Poraba energije brez obremenitve	MIG-MAG	37 W
	TIG	
	MMA	157 W

Hitrost žice	1 - 22 m/min	
Motor za podajanje žice	4 motorizirani valji	
Originalni valji	Ø 1,0/1,2 mm (jeklo)	
Premer valja	37 mm (tip F)	
	Ø jekla	0,6 - 1,6 mm
	Ø nerjaveče jeklo	0,6 - 1,6 mm
Polnilna žica Ø	Ø žica s fluksnim jedrom	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminij	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
Žični kolut	masa / Ø min.	5 kg - 200 mm
	teža / Ø max.	18 kg - 300 mm
zmogljivost hlajenja	1 kW	
stopnja zaščite	IP23	
mere	960 x 510 x 850 mm	
teža	78 kg	

DODATKI IN POTROŠNI MATERIAL

<table border="1"> <tr> <td>jeklo / nerjavno jeklo</td> <td>aluminij</td> </tr> <tr> <td>zračni tekoči</td> <td>tekoči</td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004 046160</td> </tr> </table>	jeklo / nerjavno jeklo	aluminij	zračni tekoči	tekoči	450 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004 046160	<p>Ozemljitveni kabel 400 A - 4 m / 50 mm² 047853</p>	<p>Nosilec elektrod 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	<p>Hladilna tekočina 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filter kit 063143</p>				
jeklo / nerjavno jeklo	aluminij															
zračni tekoči	tekoči															
450 A 4 m	500 A 3 m															
045392	041004 046160															
<p>Daljinski upravljalnik digitalni RC-HD2 062122</p>	<p>Podpora RC-HD2 za voziček 037779</p>	<p>Priključni kabel RC-HD2 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	<p>Analogni daljinski nadzor RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS ponuja širok izbor združljivih izdelkov za vaš stroj</p> <p>Če želite izvedeti več o njih, preberite kodo QR:</p>												
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Push-Pull gorilnik - 8 m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>zračni</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>tekoči</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 > 1,6 mm</td> <td>tekoči</td> </tr> </table>	Push-Pull gorilnik - 8 m				038738	0,8 > 1,2 mm	zračni	038141	0,8 > 1,2 mm	tekoči	038745	0,8 > 1,6 mm	tekoči			
Push-Pull gorilnik - 8 m																
038738	0,8 > 1,2 mm	zračni														
038141	0,8 > 1,2 mm	tekoči														
038745	0,8 > 1,6 mm	tekoči														