

NEOPULSE 500 G z digitalno tehnologijo je pulzni varilni vir MIG/MAG z ločenim podajalnikom žice. Izjemno zmogljiv in zasnovan za najvišjo raven zmogljivosti z uporabo najnovejše tehnologije, odlikuje ga 100 sinergijskih krivulj in izjemna kakovost/uspešnost obloka. Njegov digitalni vmesnik je intuitiven in zelo funkcionalen, saj omogoča enostavno spreminjanje varilnih parametrov. Ta varilni vir, opremljen z NEOFEED-4W kolutom (opcija), zagotavlja produktivnost in kakovost neprimerljivega varjenja na vseh vrstah zlitin.

VEČPROCESNO VARJENJE

- **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:
- **MMA DC / Pulse :** osnovne, rutilne in celulozne elektrode (do Ø 6 mm)
- **TIG DC lift / Pulse.**
- **Žlebljenje** (do Ø 8 mm)

SMART

- **Način SYNERGIC:** Izberite vrsto materiala/plina in premer žice, NEOPULSE samodejno določi optimalne pogoje varjenja in vam omogoči prilagoditev nastavitvev (hitrost podajanja žice, napetost, tok, dolžina obloka).

TOČNO

- **Kalibracija** varilnega pribora, za prilagoditev prikazane meritve napetosti in izračuna energije.
- **Energija**, prikaz in izračun energije po varjenju v skladu z EN1011-1, ISO / TR 18491 in QW-409.
- **Prenosljivost :** nalaganje / shranjevanje kot, JOBS s ključa USB ter konfiguracija naprave.
- **Sledljivost :** sledenje / zapisovanje vseh korakov varjenja, var po var, med industrijsko proizvodnjo v skladu z EN ISO 3834.



Dobavljeno brez dodatne opreme

OPTIMIZIRANE NASTAVITVE MIG/MAG

- **6 načinov varjenja MIG-MAG:** Če želite izvedeti več o prednastavljenih uporabniških nastavitvah GYS, kliknite [here](#).
- **Načine TACK :** SPOT in DELAY.
- **Upravljanje sprožilcev :** 2T in 4T.
- **Natančen nadzor nad varilnim ciklom :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas itd.

NAJVEČJA PRODUKTIVNOST

- Namenjen za težke in zahtevne industrijske aplikacije:**
- **4 mikroprocesorji** povečajo hitrost komunikacije in optimizirajo učinkovitost izdelka.
 - **Visoka produktivnost** zaradi visokega delovnega cikla (470 A @ 60 %).
 - **Priključitev prek krmilnega vmesnika SAM** za uporabo na robotu/avtomatu (opcija).
 - **Večja odpornost in robustnost** elektronike.
 - **Zmogljiv elektronsko krmiljen motor za podajanje žice** (100 W) s 4 aktivnimi pogonskimi valji.
 - **Visoka napetost obloka** za enostavnejši vžig in izjemno dinamiko obloka.

NAPREDNA INTUITIVNOST

- **Nov uporabniku prijazen vmesnik** se osredotoča na navade varilcev pri navigaciji.
- Popolna posodobitev stroja in sinergije s ključem USB.
- Hladilna enota (sklic 032750) in voziček (sklic 037328) po izbiri.
- Shranjevanje 500 varilnih programov (lahko jih shranite na ključ USB).
- **Prikazuje tok/napetost** med varjenjem in po njem (WPS/PQR).
- Izbira glavnega parametra za prikaz na zaslonu (hitrost žice, povprečni varilni tok itd.).
- **Notranja osvetlitev** motoriziranega valja in koluta žice.
- **Pregledno okno** na loputi za preverjanje porabe polnilne žice.
- **Inteligentno upravljanje prezračevanja** za zmanjšanje porabe energije, odsesavanja prahu in hrupa podvozja.

ROBUSTEN IN MOBILEN

- Ojačano kovinsko ohišje in nedrseče gumijaste blazinice.
- Stopnja zaščite IP 23.
- Povezovalni kabli (zračno ali vodno hlajeni) do 20 m (opcijsko).
- Daljinske nastavitve podajalnika žice z dvema opcijskima daljinskima upravljalnikoma (digitalni ali analogni).
- 4 obroči/obeski za dvigovanje/postavljanje.



Kompletni paketi

Jeklo / nerjaveče jeklo	Aluminij
062924	062931

NEOPULSE 500 G

Ref. 014503







TEHNIČNI PODATKI

NEOPULSE 500 G			
Napajalna napetost	3 x 400 V +/- 15 %		
Zaščita omrežja (zakasnjena)	32 A		
Faktor delovnega cikla 10 min/40 °C EN 60974-1	MIG-MAG	50 %	100 %
	MMA	470 A	440 A
	TIG		430 A
			450 A
Tokovno območje MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 500 A		
Napetost brez obremenitve	85 V		
Napetost polnjenja	MIG-MAG	14,5 - 39 V	
	MMA	20,4 - 40 V	
	TIG	10,4 - 30 V	
Največji izkoristek	%	90 %	
Poraba brez obremenitve	MIG-MAG TIG	37 W	
	MMA	157 W	
Razred zaščite	IP23		
Dimenzije	680 x 300 x 420 mm		
Masa	29 kg		

NEOFEED 4W		
Napajalna napetost	U ₁₁ = 48V - 2A	
	U ₁₂ = 24V - 1A	
Faktor delovnega cikla 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Hitrost žice		1 - 22 m/min
Motor za podajanje žice		4 motorni bobni
Premer valja		37 mm (tip F)
Žice	Ø Jeklo Ø Nerjaveče jeklo	0,6 - 1,6 mm
	Ø Prevečena žica	0,9 - 2,4 mm
	Ø Aluminij	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Žični kolut	teža / min. Ø	5 kg - 200 mm
	teža / max. Ø	18 kg - 300 mm
razred zaščite		IP23
mere		630 x 440 x 290 mm
teža		19 kg

DODATKI IN POTROŠNI MATERIAL

 <p>NEOFEED 4W podajalnik žice 014527</p>	 <p>Hladilna enota NEOCOOL 032750</p>	 <p>Voziček T/M 400 037328</p>	 <p>Povezovalni kabli</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">zrak</th> <th colspan="2">tekočina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	zrak		tekočina		5 m	70 mm ²	047587	1,8 m	037243	10 m		047594	5 m	70 mm ²				10 m	047624	10 m		047600	10 m	047631	15 m	95 mm ²	038349	15 m	95 mm ²				20 m	038448	20 m		038431	20 m	038455
zrak		tekočina																																								
5 m	70 mm ²	047587	1,8 m	037243																																						
10 m		047594	5 m	70 mm ²																																						
			10 m	047624																																						
10 m		047600	10 m	047631																																						
15 m	95 mm ²	038349	15 m	95 mm ²																																						
			20 m	038448																																						
20 m		038431	20 m	038455																																						
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Jeklo / Nerjaveče jeklo</th> <th>Aluminij</th> </tr> <tr> <th>zrak</th> <th>tekočina</th> <th>tekočina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A 4 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>	Jeklo / Nerjaveče jeklo		Aluminij	zrak	tekočina	tekočina	450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>Ozemljitveni kabel 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	 <p>Nosilec elektrod 600 A - 5 m / 70 mm² 047006</p>	 <p>Hladilna tekočina 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Komplet filtrov 063143</p>																										
Jeklo / Nerjaveče jeklo		Aluminij																																								
zrak	tekočina	tekočina																																								
450 A 4 m	500 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>Daljinski upravljalnik analogni RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS ponuja široko paleto združljivih izdelkov za vaš stroj.</p> <p>Če želite izvedeti več o njih, preberite kodo QR:</p>																																							
			Ročno varjenje	Automation																																						