

NEOPULSE 400 G z digitalno tehnologijo je pulzni varilni vir MIG/MAG z ločenim podajalnikom žice. Izjemno zmogljiv in zasnovan za najvišjo raven zmogljivosti z uporabo najnovije tehnologije, ima 100 sinergijskih krivulj in izjemno kakovost/dosežke 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.**
- **Gubanje** (do Ø 6,5 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.

OPTIMIZIRANE NASTAVITVE MIG/MAG

- **6 načinov varjenja MIG-MAG:** Če želite izvedeti več o prednameščenih 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 (400 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 nederseče 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.



Dobavljeno brez dodatne opreme



Kompletni paketi

Jeklo / nerjaveče jeklo	Aluminij
062894	062900

NEOPULSE 400 G

Ref. 014497






TEHNIČNI PODATKI

NEOPULSE 400 G	
Napajalna napetost	3 x 400 V +/- 15 %
Zaščita omrežja (zakasnjena)	32 A
Faktor delovnega cikla 10 min/40 °C EN 60974-1	60 % 400 A 100 % 360 A
Tokovno območje MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A
Napetost praznega teka	85 V
Polnilna napetost	MIG-MAG 14,5 - 34 V
	MMA 20,4 - 36 V
	TIG 10,4 - 26 V
Največji izkoristek	% 91 %
Poraba brez obremenitve	MIG-MAG TIG 37 W
	MMA 157 W
Razred zaščite	IP23
Dimenzije	680 x 300 x 420 mm
Masa	28,5 kg

NEOFEEED 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	\varnothing Jeklo \varnothing Nerjaveče jeklo	0,6 - 1,6 mm
	\varnothing Prevečena žica	0,9 - 2,4 mm
	\varnothing Aluminij	0,8 - 1,6 mm
	\varnothing CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Žični kolut	teža / min. \varnothing	5 kg - 200 mm
	teža / max. \varnothing	18 kg - 300 mm
razred zaščite	IP23	
mere	630 x 440 x 290 mm	
teža	19 kg	

DODATKI IN POTROŠNI MATERIAL

 <p>NEOFEEED 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>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>	zrak		tekočina		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
zrak		tekočina																																					
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">Jeklo / Nerjaveče jeklo</th> <th>Aluminij</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zrak</td> <td>tekočina</td> <td>tekočina</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>	Jeklo / Nerjaveče jeklo		Aluminij	zrak	tekočina	tekočina	450 A	500 A	500 A	4 m	4 m	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	500 A	500 A																																					
4 m	4 m	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																																			