

**NEOPULSE 320 C je digitalni, trifazni, pulzni varilni aparat MIG/MAG. Zasnovan je za delovanje na najvišji ravni zmogljivosti z uporabo najnovejše tehnologije, ima različne sinergijske krivulje ter izjemno kakovost in zmogljivost obloka. Uporabniku prijazen in zelo praktičen digitalni vmesnik je zasnovan tako, da omogoča hitro in enostavno prilagajanje varilnih nastavitev. Ta vir energije, opremljen z natančnim sistemom podajanja žice s štirimi kolutki, zagotavlja neprimerljivo produktivnost in kakovost varjenja pri vseh vrstah materialov.**

## VEČPROCESNO VARJENJE

### ■ MIG/MAG:

- jeklena žica: Ø 0,6 - 1,2 mm
- žica iz nerjavečega jekla: Ø 0,8 - 1,2 mm
- aluminijasta žica: Ø 0,8 - 1,2 mm
- CuSi in CuAl žica:

### ■ PULSED / DC MMA: osnovne, rutilne in celulozne elektrode (do Ø 5 mm)

### ■ PULSED / DC LIFT TIG

## SMART

- **Način SYNERGY:** po izbiri kombinacije materiala/plina in premera žice bo NEOPULSE 320 C samodejno določil optimalne varilne nastavitve, hkrati pa vam še vedno omogoča prilagajanje nastavitev (hitrost podajanja žice, napetost, tok in dolžina obloka).

## PRECIZNO

- **Umerjanje** varilnih kablov in hitrosti motorja, da prilagodite prikazano napetost in izboljšate izračun energije.
- **Poraba energije,** prikaže in izračuna porabo energije po varjenju v skladu s standardi EN1011-1, ISO / TR 18491 in QW-409.
- **Prenosni:** nalaganje/ shranjevanje uporabniških JOBS in nastavitev stroja z uporabo ključa USB.
- **Sledljivost:** spremlja/zapiše vse faze varjenja, zvar za zvarom, med industrijsko proizvodnjo v skladu s standardom EN ISO 3834.



Oskrba brez dodatkov

## OPTIMIZIRANE NASTAVITVE MIG/MAG

### ■ 6 načinov varjenja MIG-MAG:

Če želite izvedeti več o prednastavljenih uporabniških nastavitvah GYS, preberite kodo QR ali kliknite [here](#).

### ■ NAČINI TAKA: SPOT in DELAY.

### ■ Možnosti sprožilca: 2T in 4T.

### ■ Natančen nadzor celotnega varilnega cikla: CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill in Post-Gas itd.

## NAJVEČJA PRODUKTIVNOST

### Namenjen za težke in zahtevne industrijske aplikacije:

- Štirje mikroprocesorji povečajo hitrost komunikacije in optimizirajo učinkovitost stroja.
- Visoka produktivnost zaradi visokega delovnega cikla (300 A @ 60 %).
- Združljivi bobni za podajanje žice: Ø 200 / 300 mm.
- Lahko se poveže z nadzornim vmesnikom SAM za avtomatizirane ali robotske aplikacije (opcija).
- Robustna zasnova za odpornost na udarce in vibracije.
- Zmogljiv motoriziran sistem za dovajanje žice (100 W) s štirimi aktivnimi pogonskimi valji.
- Zelo visoka napetost obloka za lažji vžig in izjemno dinamiko obloka.

## ENOSTAVEN ZA UPORABO

- Nov uporabniku prijazen vmesnik je osredotočen na navigacijske navade varilcev.
- Posodobitve stroja in sinergije z uporabo ključa USB.
- Opcijska hladilna enota (št. P.N. 013537) in voziček (št. P.N. 037328).
- Shrani do 500 varilnih programov (lahko jih shranite na ključ USB).
- Prikazuje tok/napetost med varjenjem in po njem (WPS/PQR).
- Izberite, katera nastavitve ključnih parametrov se bo prikazala na zaslonu (hitrost podajanja žice, povprečni varilni tok itd.).
- Notranji sistem osvetlitve motorja za podajanje žice in koluta.
- Pregledno okno na vratih predala za žico za enostavno spremljanje žice.
- Pametni sistem za upravljanje prezračevanja za zmanjšanje porabe energije, vnosa prahu in hrupa.
- Združljiv z gorilnikom Push-Pull (24 V / 42 V).

## ROBUSTEN IN MOBILEN

- Ojačano kovinsko ohišje in nederseče gumijaste blazinice.
- Ohišje z zaščito IP23.
- Ločen, opcijski dozirniki NEOFEED-4W\* s kablji za povezavo z zrakom ali vodo (do 20 m).
- Daljinsko prilagajanje nastavitev stroja z dvema opcijskima daljinskima upravljalnikoma (\*digitalni ali analogni).

\* Potreben je komplet za digitalni priključek (št. P.N. 063938)

## Sinergije GYS



### Tri stopnje uporabniškega vmesnika:

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

# NEOPULSE 320 C













Ref. 062474



## TEHNIČNI PODATKI

Napajalna napetost	3 x 400 V +/- 15 %		Hitrost žice	1 - 22 m/min	
Zaščita omrežja (zakasnjena)	32 A		Motor za podajanje žice	4 podajalni valji	
Delovni cikel 10 min/40 °C EN 60974-1	60 %	300 A	Premer podajalnih valjev	37 mm (tip F)	
	100 %	280 A		Ø jekla	0,6 - 1,2 mm
Tokovno območje MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A		Žica	Ø nerjaveče jeklo	0,8 - 1,2 mm
	Napetost brez obremenitve	85 V		Ø žica z jedrom	0,9 - 1,6 mm
Napetost pri polnjenju		MIG-MAG	14,5 - 30 V	Tuljava žice	Ø aluminij
	MMA	20,4 - 32,8 V	teža / min. Ø		5 kg - 200 mm
	TIG	10,4 - 22,8 V	teža / max. Ø		18 kg - 300 mm
Max. produktivnost	%	91 %	Stopnja zaščite	IP23	
Poraba brez obremenitve	MIG-MAG TIG	37 W	Dimenzije	680 x 300 x 550 mm	
	MMA	157 W	Teža	36 kg	

## DODATKI IN POTROŠNI MATERIAL

 <p>Neofeed 4W podajalnik žice 014527</p>	 <p>Hladilna enota WCU 1KW C 013537</p>	 <p>Voziček T/M 400 037328</p>	 <p>Medsebojni povezovalni kablji</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">zrak</th> <th colspan="2">voda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></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 mm<sup>2</sup></td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></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		voda		5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243	10 m	047594	5 m	70 mm <sup>2</sup>	10 m	047600	10 m	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	10 m	047631	20 m	038349	15 m	95 mm <sup>2</sup>		038431	20 m	038448				038455
zrak		voda																																	
5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243																																
10 m	047594	5 m	70 mm <sup>2</sup>																																
10 m	047600	10 m	047624																																
15 m	95 mm <sup>2</sup>	10 m	047631																																
20 m	038349	15 m	95 mm <sup>2</sup>																																
	038431	20 m	038448																																
			038455																																
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Jeklo / Nerjaveče jeklo</th> <th>Aluminij</th> </tr> <tr> <th>zrak</th> <th>voda</th> <th>voda</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 A 4 m</td> <td>300 A 4 m</td> <td>300 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> <td>040748</td> </tr> </tbody> </table>	Jeklo / Nerjaveče jeklo		Aluminij	zrak	voda	voda	350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m	040946	043275	040748	 <p>Ozemljitveni kabl 600 A - 4 m / 70 mm<sup>2</sup> 043831</p>	 <p>Nosilec elektrod 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	 <p>Hladilna tekočina 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Komplet filtrov 063143</p>																			
Jeklo / Nerjaveče jeklo		Aluminij																																	
zrak	voda	voda																																	
350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m																																	
040946	043275	040748																																	
 <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																															