

NEOPULSE 320 C je digitalni, trofazni, pulsirajući MIG/MAG aparat za zavarivanje. Dizajniran za rad na najvišoj razini performansi koristeći najnoviju tehnologiju, ima različite sinergijske krivulje kao i iznimnu kvalitetu luka i performanse. Jednostavan za korištenje i vrlo praktičan, digitalno sučelje dizajnirano je da omogući brzo i jednostavno podešavanje postavki zavarivanja. Opremljen preciznim sustavom dodavanja žice s četiri koluta, ovaj izvor napajanja pruža neusporedivu produktivnost i kvalitetu zavarivanja na svim vrstama materijala.

VIŠEPROCESNO ZAVARIVANJE

- **MIG/MAG:**
 - Čelična žica: Ø 0,6 - 1,2 mm
 - Žica od nehrđajućeg čelika: Ø 0,8 - 1,2 mm
 - aluminijaska žica: Ø 0,8 - 1,2 mm
 - CuSi i CuAl žica: Ø 0,8 - 1,2 mm
- **PULSED / DC MMA:** bazične, rutilne i celulozne elektrode (do Ø 5 mm)
- **IMPULSIRAN / DC LIFT TIG**

PAMETAN

- **Način rada SYNERGY:** nakon odabira kombinacije materijala/plina i promjera žice, NEOPULSE 320 C će automatski izraditi optimalne postavke zavarivanja dok vam i dalje omogućuje podešavanje postavki (brzina dodavanja žice, napon, struja i duljina luka).

PRECIZNO

- **Kalibrirajte** kabele za zavarivanje i brzinu motora kako biste prilagodili prikazani napon i precizirali izračun energije.
- **Potrošnja energije,** prikazuje i izračunava potrošnju energije nakon zavarivanja u skladu sa standardima EN1011-1, ISO/TR 18491 i QW-409.
- **Prijenosno:** učitavanje/spremanje korisničkih POSLOVA i postavki stroja pomoću USB ključa.
- **Sljedivost:** pratite/bilježite sve faze zavarivanja, zavar po zavar, tijekom industrijske proizvodnje u skladu sa standardom EN ISO 3834.

OPTIMIZIRANE MIG/MAG POSTAVKE

- **6 MIG-MAG načina zavarivanja:** standardni dinamički, standardni udarni, standardni korijenski, pulsni, modularni i ručni. *Kako biste saznali više o GYS unaprijed instaliranim korisničkim postavkama, skenirajte QR kod ili kliknite [ovdje](#).*
- **TACK načini:** SPOT i DELAY.
- **Opcije okidača:** 2T i 4T.
- **Precizna kontrola cijelog ciklusa zavarivanja:** Puzna brzina, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill i Post-Gas, itd.

MAKSIMALNA PRODUKTIVNOST

Namijenjen za teške i zahtjevne industrijske primjene:

- Četiri mikroprocesora povećavaju brzinu komunikacije i optimiziraju učinkovitost stroja.
- Visoka produktivnost zahvaljujući visokom radnom ciklusu (300 A @ 60%).
- Kompatibilni koluti za dodavanje žice: Ø 200 / 300 mm.
- Može se spojiti na SAM kontrolno sučelje za automatizirane ili robotske aplikacije (opcija).
- Robusni dizajn koji podnosi udarce i vibracije.
- Snažan, motoriziran sustav dodavanja žice (100 W) s četiri aktivna pogonska valjka.
- Vrlo visok napon luka za lakše paljenje i iznimnu dinamiku luka.

JEDNOSTAVAN ZA KORIŠTENJE

- Novo korisničko sučelje usmjereno na navigacijske navike zavarivača.
- Ažuriranje stroja i sinergije pomoću USB ključa.
- Dodatna jedinica za hlađenje (PN 013537) i kolica (PN 037328).
- Pohranjuje do 500 programa zavarivanja (može se pohraniti na USB ključ).
- Prikazuje struju/napon tijekom i nakon procesa zavarivanja (WPS/PQR).
- Odaberite koja će se postavka ključnog parametra prikazati na zaslonu (brzina dodavanja žice, prosječna struja zavarivanja itd.).
- Unutarnji sustav osvjetljenja za motor za dodavanje žice i kolut.
- Prozor za pregled na vratima odjeljka za žice za jednostavno praćenje žice.
- Pametni sustav upravljanja ventilacijom za smanjenje potrošnje energije, unosa prašine i buke.
- Kompatibilan s Push-Pull gorionikom (24 V / 42 V).

ROBUSAN I MOBILAN

- Ojačano metalno kućište i protuklizni gumeni jastučići.
- Kućište s oznakom IP23.
- Odvojeni, dodatni NEOFEEED-4W* dozator s kabelima za povezivanje zraka ili vode (do 20 m).
- Daljinsko podešavanje postavki stroja pomoću dva opcijnska daljinska upravljača (*digitalni ili analogni).

* Potreban komplet digitalnih konektora (PN 063938)



Potrošni materijal bez
dodataka

GYS sinergije



Tri razine korisničkog sučelja:

- Jednostavno: pojednostavljene značajke
- Stručnjak: puni prikaz
- Napredno: puni pristup svim parametrima

NEOPULSE 320 C













Ref. 062474



TEHNIČKI PODACI

Napon napajanja	3 x 400 V +/- 15%		Brzina žice	1 - 22 m/min		
Mrežna zaštita (odgođeno)	32 A		Motor za dovod žice	4 valjka za uvlačenje		
Radnog ciklusa 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	300 A	Promjer valjaka za uvlačenje	37 mm (tip F)		
	100 %	280 A		Ø čelik	0,6 - 1,2 mm	
Trenutni raspon MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A		Žica	Ø nehrđajući čelik	0,8 - 1,2 mm	
				Ø žica s jezgrom	0,9 - 1,6 mm	
Napon bez opterećenja	85 V			Ø aluminij	0,8 - 1,2 mm	
Napon pri punjenju	MIG-MAG	14,5 - 30 V	Žičani kolut	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm	
	MMA	20,4 - 32,8 V		težina / min. Ø	5 kg - 200 mm	
	TIG	10,4 - 22,8 V		težina / maks. Ø	18 kg - 300 mm	
Maks. produktivnost	%	91 %	Ocjena zaštite	IP23		
Potrošnja bez opterećenja	MIG-MAG TIG	37 W	Dimenzije	680 x 300 x 550 mm		
	MMA	157 W	Utezi	36 kg		

DODATNA OPREMA I POTROŠNI MATERIJAL

 <p>Neofeed 4W dodavač žice 014527</p>	 <p>Rashladna jedinica WCU 1KW C 013537</p>	 <p>Kolica T/M 400 037328</p>	 <p>Međuspojnik kablovi</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 mm²</td> <td>047587</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	zrak		voda		5 m	70 mm ²	047587	037243	10 m		047594	047617	10 m		047600	047624	15 m	95 mm ²	038349	047631	20 m		038431	038448				038455
zrak		voda																													
5 m	70 mm ²	047587	037243																												
10 m		047594	047617																												
10 m		047600	047624																												
15 m	95 mm ²	038349	047631																												
20 m		038431	038448																												
			038455																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Čelik / nehrđajući čelik</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>	Čelik / nehrđajući čelik		Aluminij	zrak	voda	voda	350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m	040946	043275	040748	 <p>Kabel za uzemljenje 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	 <p>Držać elektrode 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	 <p>Rashladna tekućina 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Komplet filtera 063143</p>															
Čelik / nehrđajući čelik		Aluminij																													
zrak	voda	voda																													
350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m																													
040946	043275	040748																													
 <p>Daljinski upravljač digitalni RC-HD2 062122</p>	 <p>Podržava RC-HD2 za kolica 037779</p>	 <p>Daljinski upravljač analogni RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS nudi širok raspon kompatibilnih proizvoda za vaš stroj.</p> <p>Kako biste saznali više o njima, skenirajte QR kod:</p>																												
			Ručno zavarivanje	Automatizacija																											