

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.

GYS sinergije

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 opcijiska daljinska upravljača (*digitalni ili analogni).

* Potreban komplet digitalnih konektora (PN 063938)



Potrošni materijal bez dodatka



Tri razine korisničkog sučelja:

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

NEOPULSE 320 C

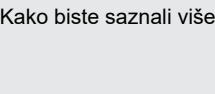
Ref. 062474



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	Žica	Ø čelik	0,6 - 1,2 mm
				Ø nehrđajući čelik	0,8 - 1,2 mm
Trenutni raspon MIG-MAG / MMA / TIG		10 - 320 A		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		Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
	MMA	20,4 - 32,8 V	Žičani kolut	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

 Neofeed 4W dodavač žice 014527	 Rashladna jedinica WCU 1KW C 013537	 Kolica 10m³ L 075498	 Međuspojini kablovi <table><tr><th colspan="2">zrak</th><th colspan="2">voda</th></tr><tr><td>5 m</td><td>70 mm² 047587</td><td>1,8 m</td><td>037243</td></tr><tr><td>10 m</td><td>047594</td><td>5 m 70 mm²</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 95 mm²</td><td>038349</td><td>10 m</td><td>047631</td></tr><tr><td>20 m</td><td>038431</td><td>15 m 95 mm²</td><td>038448</td></tr><tr><td></td><td></td><td>20 m</td><td>038455</td></tr></table>		zrak		voda		5 m	70 mm² 047587	1,8 m	037243	10 m	047594	5 m 70 mm²	047617	10 m	047600	10 m	047624	15 m 95 mm²	038349	10 m	047631	20 m	038431	15 m 95 mm²	038448			20 m	038455
zrak		voda																														
5 m	70 mm² 047587	1,8 m	037243																													
10 m	047594	5 m 70 mm²	047617																													
10 m	047600	10 m	047624																													
15 m 95 mm²	038349	10 m	047631																													
20 m	038431	15 m 95 mm²	038448																													
		20 m	038455																													
 <table><tr><th>čelik</th><th>Aluminij</th></tr><tr><td><table><tr><th>zrak</th><th>voda</th></tr><tr><td>350 A 4 m 063792</td><td>500 A 4 m 081147</td></tr></table></td><td><table><tr><th>zrak</th><th>voda</th></tr><tr><td>500 A 3 m 081154</td><td></td></tr></table></td></tr></table>	čelik	Aluminij	<table><tr><th>zrak</th><th>voda</th></tr><tr><td>350 A 4 m 063792</td><td>500 A 4 m 081147</td></tr></table>	zrak	voda	350 A 4 m 063792	500 A 4 m 081147	<table><tr><th>zrak</th><th>voda</th></tr><tr><td>500 A 3 m 081154</td><td></td></tr></table>	zrak	voda	500 A 3 m 081154		 Kabel za uzemljenje 600 A - 4 m / 70 mm² 043831	 Držač elektrode 500 A - 4 m / 50 mm² 043879	 Rashladna tekućina 5 l - 062511 10 l - 052246	 Komplet filtera 063143																
čelik	Aluminij																															
<table><tr><th>zrak</th><th>voda</th></tr><tr><td>350 A 4 m 063792</td><td>500 A 4 m 081147</td></tr></table>	zrak	voda	350 A 4 m 063792	500 A 4 m 081147	<table><tr><th>zrak</th><th>voda</th></tr><tr><td>500 A 3 m 081154</td><td></td></tr></table>	zrak	voda	500 A 3 m 081154																								
zrak	voda																															
350 A 4 m 063792	500 A 4 m 081147																															
zrak	voda																															
500 A 3 m 081154																																
 Daljinski upravljač digitalni RC-HD2 062122	 Podržava RC-HD2 za kolica 037779	 Daljinski upravljač analogni RC-HA2 - 10 m 047679	GYS nudi širok raspon kompatibilnih proizvoda za vaš stroj. Kako biste saznali više o njima, skenirajte QR kod: 																													
			Ručno zavarivanje Automatizacija																													