

**NEOPULSE 320 C yra skaitmeninis, trifazis, impulsinis MIG/MAG suvirinimo aparatas. Sukurtas veikti aukščiausiu našumo lygiu naudojant naujausias technologijas, jis pasižymi įvairiomis sinergijos kreivėmis, taip pat išskirtine lanko kokybe ir našumu. Patogi ir labai praktiška jo skaitmeninė sąsaja sukurta taip, kad suvirinimo nustatymus būtų galima greitai ir lengvai reguliuoti. Šis maitinimo šaltinis, kuriame įrengta tiksli keturių ritinių vielos padavimo sistema, užtikrina neprilygstamą našumą ir suvirinimo kokybę su visų rūšių medžiagomis.**

## DAUGIAPROCESINIS SUVIRINIMAS

- **MIG/MAG:**
  - plieninė viela: Ø 0,6 - 1,2 mm
  - nerūdijančio plieno viela: Ø 0,8 - 1,2 mm
  - aliuminio viela: CuSi ir CuAl viela: Ø 0,8-1,2 mm
  - CuSi ir CuAl viela:
- **PULSED / DC MMA:** baziniai, rutiliniai ir celiulioziniai elektrodai (iki Ø 5 mm)
- **PULSED / DC LIFT TIG**

## SMART

- **Sinergijos režimas:** pasirinkus medžiagos ir dujų derinį bei vielos skersmenį, NEOPULSE 320 C automatiškai nustatys optimalius suvirinimo parametrus, tačiau vis tiek galėsite reguliuoti nustatymus (vielos padavimo greitį, įtampą, srovę ir lanko ilgį).

## TIKSLAS

- **Kalibruoti** suvirinimo kabelius ir variklio greitį, kad sureguliuotumėte rodomą įtampą ir patikslintumėte energijos apskaičiavimą.
- **Energijos suvartojimas,** rodo ir apskaičiuoja energijos suvartojimą po suvirinimo pagal standartus EN1011-1, ISO / TR 18491 ir QW-409.
- **Nešiojamasis:** įkelkite / išsaugokite naudotojo JOBS ir mašinos nustatymus naudodami USB raktą.
- **Atsekamumas:** seka / įrašo visus suvirinimo etapus, suvirinimą po suvirinimo, pramoninės gamybos metu pagal standartą EN ISO 3834.



Tiekimas be priedų

## OPTIMIZUOTI MIGRACIJOS IR MAGNETACIJOS NUSTATYMAI

- **6 MIG-MAG suvirinimo režimai:** Standartinis dinaminis, standartinis smūginis, standartinis šakninis, impulsinis, modulinis ir rankinis.  
Norėdami sužinoti daugiau apie iš anksto įdiegtus GYS naudotojo nustatymus, nuskaitykite QR kodą arba spustelėkite [here](#).
- **TACK režimai:** SPOT ir DELAY.
- **Trigerio parinktys:** 2T ir 4T.
- **Tikslus viso suvirinimo ciklo valdymas:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill ir Post-Gas ir kt.

**GYS sinergija**

## DIDŽIAUSIAS NAŠUMAS

**Skirta sunkiems ir sudėtingiems pramoniniams darbams:**

- Keturi mikroprocesoriai padidina ryšio greitį ir optimizuoja mašinos efektyvumą.
- Didelis našumas dėl didelio darbo ciklo (300 A @ 60 %).
- Suderinamos vielos tiekimo ritės: Ø 200 / 300 mm.
- Galima prijungti prie SAM valdymo sąsajos, skirtos automatizuotam arba robotizuotam naudojimui (pasirinktinai).
- Tvirta konstrukcija, atlaikanti smūgius ir vibracijas.
- Galinga motorizuota vielos padavimo sistema (100 W) su keturiais aktyviosios pavaros ritiniais.
- Labai aukšta lanko įtampa, užtikrinanti lengvesnį uždegimą ir išskirtinę lanko dinamiką.

## LENGVA NAUDOTI

- Nauja patogi vartotojo sąsaja, orientuota į suvirintojų naršymo įpročius.
- Mašinos ir sinergijos atnaujinimai naudojant USB raktą.
- Pasirenkamas aušinimo įrenginys (P.N. 013537) ir vežimėlis (P.N. 037328).
- Saugu iki 500 suvirinimo programų (galima įrašyti į USB raktą).
- Rodo srovę / įtampą suvirinimo proceso metu ir po jo (WPS/PQR).
- Pasirenka, kurio pagrindinio parametro nustatymus rodyti ekrane (vielos padavimo greitis, vidutinė suvirinimo srovė ir t. t.).
- Vidinė vielos padavimo variklio ir ritės apšvietimo sistema.
- Peržiūros langelis ant vielos skyriaus durelių, kad būtų galima lengvai stebėti vielą.
- Išmanioji ventilacijos valdymo sistema, leidžianti sumažinti energijos suvartojimą, dulkių įsiurbimą ir triukšmą.
- Suderinamas su "Push-Pull" degikliu (24 V / 42 V).

## PATIKIMAS IR MOBILUS

- Sustiprintas metalinis korpusas ir neslystančios guminės pagalvėlės.
- IP23 klasės korpusas.
- Atskiras pasirenkamas NEOFEED-4W\* dozatorius su oro arba vandens jungiamaisiais kabeliais (iki 20 m).
- Nuotoliniu būdu reguliuojami mašinos nustatymai naudojant du pasirenkamus nuotolinio valdymo pultus (\*skaitmeninius arba analoginius).

\* Reikalingas skaitmeninių jungčių rinkinys (P.N. 063938)



**Trys naudotojo sąsajos lygiai:**

- Lengvas: supaprastintos funkcijos
- Ekspertas: visas ekranas
- Išplėstinis: visa prieiga prie visų parametų.

# NEOPULSE 320 C

Nuoroda 062474



## TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampa	3 x 400 V +/- 15 %		Vielos greitis	1 - 22 m/min	
Tinklo apsauga (uždelsta)	32 A		Vielos padavimo variklis	4 padavimo ritinėliai	
Darbo ciklas 10 min/40 °C EN 60974-1	60 %	300 A	Padavimo ritinėlių skersmuo	37 mm (F tipas)	
	100 %	280 A		∅ plieno	0,6 - 1,2 mm
Srovės diapazonas MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A		Vielos	∅ nerūdijančio plieno	0,8 - 1,2 mm
				∅ vielos su šerdimi	0,9 - 1,6 mm
Įtampa be apkrovos	85 V		∅ aliuminis	0,8 - 1,2 mm	
Įtampa įkrovos metu	MIG-MAG	14,5 - 30 V	∅ CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm	
	MMA	20,4 - 32,8 V	Vielos ritė	svoris / min. ∅	5 kg - 200 mm
	TIG	10,4 - 22,8 V		svoris / maks. ∅	18 kg - 300 mm
Didžiausias našumas	%	91 %	Apsaugos laipsnis	IP23	
Vartojimas be apkrovos	MIG-MAG TIG	37 W	Matmenys	680 x 300 x 550 mm	
	MMA	157 W	Svoris	36 kg	

## PRIEDAI IR EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS

<p>Neofeed 4W vielos tiek tuvas 014527</p>	<p>Aušinimo įrenginys WCU 1KW C 013537</p>	<p>Vežimėlis T/M 400 037328</p>	<p>Jungiamieji kabeliai</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">oras</th> <th colspan="2">vanduo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>047587</td> <td>1,8 m 037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm<sup>2</sup> 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m 047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm<sup>2</sup> 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 038455</td> </tr> </tbody> </table>	oras		vanduo		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m 037243	10 m		047594	5 m 70 mm <sup>2</sup> 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95 mm <sup>2</sup> 038448				20 m 038455
oras		vanduo																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m 037243																												
10 m		047594	5 m 70 mm <sup>2</sup> 047617																												
10 m		047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m 047631																												
20 m		038431	15 m 95 mm <sup>2</sup> 038448																												
			20 m 038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>oras</th> <th>vanduo</th> <th>vanduo</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> <p>Aliuminis</p>	oras	vanduo	vanduo	350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m	040946	043275	040748	<p>Ižeminimo kabelis 600 A - 4 m / 70 mm<sup>2</sup> 043831</p>	<p>Elektrodų laikiklis 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	<p>Aušinimo skystis 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filtrų rinkinys 063143</p>																		
oras	vanduo	vanduo																													
350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m																													
040946	043275	040748																													
<p>Nuotolinio valdymo pultas skaitmeninis RC-HD2 062122</p>	<p>Atraminis RC-HD2 vežimėliui 037779</p>	<p>Nuotolinio valdymo pultas analoginis RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS siūlo platų suderinamų gaminių asortimentą jūsų mašinai.</p> <p>Norėdami sužinoti daugiau apie juos, nuskaitykite QR kodą:</p>																												
			Rankinis suvirinimas	Automatizavimas																											