

NEOPULSE 400 CW yra trifazis impulsinis MIG/MAG generatorius, sukurtas sunkiajai pramonei.

NEOPULSE 400 CW yra mobilus, jame įrengtas aušinimo įrenginys ir galinga suvyniojimo sistema, todėl jis idealiai tinka sudėtingiems impulsiniams darbams atlikti. Skaitmeninė sąsaja yra intuityvi ir labai praktiška, todėl labai lengva reguliuoti suvirinimo nustatymus.

DAUGIAPROCEDŪRINIS SUVIRINIMAS

- **MIG/MAG :**
 - plieninė ir nerūdijančio plieno viela: Ø 0,6-1,6 mm
 - aliumininė viela: Ø 0,8-1,6 mm
 - CuSi ir CuAl viela: Ø 0,8-1,6 mm
 - viela su fliuso apvalkalu:
- **MMA DC / impulsinis:** baziniai, rutiliniai ir celiulioziniai elektrodai (iki Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / IMPULSINIS.**
- **Gražtas** (iki Ø 6,5 mm).

SMART

- **Sinerginis režimas:** NEOPULSE automatiškai nustato optimalias suvirinimo sąlygas ir automatiškai sureguliuoja nustatymus (vielos padavimo greitį, įtampą, srovę ir lanko ilgį).

TIKRAI

- **Suvirinimo priedų ir variklio ritės greičio kalibravimas**, siekiant sureguliuoti rodomą įtampos matavimą ir pagerinti energijos duomenis.
- **Energijos**, duomenų rodymas ir energijos duomenys po suvirinimo galimi pagal standartus EN1011-1, ISO/TR 18491 ir QW-409.
- **Pernešamumas:** atsisiųsti / sukurti atsarginę kopiją / perduoti naudotojo JOBS ir mašinos konfigūracijos informaciją iš USB atmintinės.
- **Stebėjimas:** pagal standartą EN ISO 3834 galima sekti ir (arba) registruoti visus suvirinimo etapus, kiekvieną suvirinimo etapą atskirai, pramoninio apdorojimo metu.

OPTIMIZUOTI MIGRACIJOS / MAG 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](#).*

DIDŽIAUSIAS NAŠUMAS

- **4 mikroprocesoriai** padidina skaičiavimo greitį ir optimizuoja mašinos efektyvumą.
- **Didelis našumas** dėl didelio darbo ciklo (400 A @ 60 %).
- **Suderinamos vielos ritės:** Ø 200 / 300 mm.
- **Galima prijungti prie roboto/PLC** per SAM valdymo sąsają (pasirinktinai).
- Viso maitinimo bloko padengimas panardinimu, kad padidėtų atsparumas.
- Galingas, elektroniniu būdu valdomas ritės variklis (100 W) su 4 varomaisiais ritinėliais.
- Aukšta lanko įtampa, užtikrinanti lengvą uždegimą ir išskirtinę lanko dinamiką.

ERGONOMINIS

- Nauja, supaprastinta sąsaja, orientuota į suvirintojų naršymo įpročius.
- Visiškas aparato atnaujinimas ir iš anksto įdiegtų naudotojo nustatymų atnaujinimas USB raktu.
- Iki 500 suvirinimo programų, įrašytų aparate (galima įrašyti ir į USB atmintinę).
- Srovės / įtampos rodmuo suvirinimo metu ir po suvirinimo (DMOS / QMOS).
- Naudotojo režimas palengvina bendrą gaminio naudojimą su keliais naudotojais.
- Ekrane galima rodyti pasirinktus pagrindinius nustatymus (vielos greitį, vidutinę suvirinimo srovę ir t. t.).
- Išmanusis ventiliacijos valdymas, leidžiantis sumažinti energijos suvartojimą, dulkių ištraukimą ir mašinos keliamą triukšmą.
- Suderinamas Push-Pull degiklis (24 V / 42 V).

TVIRTAS IR MOBILUS

- Patvarus ir tvirtas: IP23 apsaugos lygis, skirtas naudoti atšiaurioje aplinkoje tiek patalpose, tiek lauke.
- Nuotolinis maitinimo šaltinio valdymas dviem pasirenkamais nuotolinio valdymo pulteliais (skaitmeniniais arba analoginiais).



Tiekama be priedų

GYS sinergija



Trys naudotojo sąsajos lygiai:

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

NEOPULSE 400 CW

Nuoroda 062061



TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimo įtampa	3 x 400 V +/- 15 %	
Tinklo apsauga (uždelsta)	32 A	
Darbo ciklas 10 min/40 °C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Srovės diapazonas MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Įtampa be apkrovos	85 V	
Įtampa esant apkrovai	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Maksimali galia	%	91 %
Energijos suvartojimas be apkrovos	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W

Vielos greitis	1 - 22 m/min	
Vielos padavimo variklis	4 motorizuoti ritinėliai	
Originalūs ritinėliai	Ø 1,0/1,2 mm (plienas)	
Ritinėlio skersmuo	37 mm (F tipas)	
Užpildomosios vielos Ø	Ø plieno	0,6 - 1,6 mm
	Ø nerūdijančiojo plieno	0,6 - 1,6 mm
	Ø flisuotos vielos	0,9 - 2,4 mm
	Ø aliuminio	0,8 - 1,6 mm
Vielos ritė	svoris / Ø min.	5 kg - 200 mm
	svoris / Ø maks.	18 kg - 300 mm
Aušinimo našumas	1 kW	
Apsaugos laipsnis	IP23	
Matmenys	960 x 510 x 850 mm	
Svoris	78 kg	

PRIEDAI IR EKSPLOATACINĖS MEDŽIAGOS

<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Plienas / Nerūdijantis plienas</td> <td>Aliuminis</td> </tr> <tr> <td>oras</td> <td>skystis</td> <td>skystis</td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </table>	Plienas / Nerūdijantis plienas		Aliuminis	oras	skystis	skystis	450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	<p>Įžeminimo kabelis 400 A - 4 m / 50 mm² 047853</p>	<p>Elektrodų laikiklis 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	<p>Aušinimo skystis 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filtrų rinkinys 063143</p>
Plienas / Nerūdijantis plienas		Aliuminis														
oras	skystis	skystis														
450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m														
045392	041004	046160														
<p>Nuotolinio valdymo pultas skaitmeninis RC-HD2 062122</p>	<p>Atraminis RC-HD2 vežimėliui 037779</p>	<p>RC-HD2 jungiamasis kabelis 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	<p>Analoginis nuotolinis valdymas RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS siūlo platų suderinamų gaminių asortimentą jūsų mašinai.</p> <p>Norėdami apie juos sužinoti daugiau, nuskaitykite QR kodą:</p>												
<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Push-Pull degiklis - 8 m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>oras</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>skystis</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 > 1,6 mm</td> <td>skystis</td> </tr> </table>	Push-Pull degiklis - 8 m				038738	0,8 > 1,2 mm	oras	038141	0,8 > 1,2 mm	skystis	038745	0,8 > 1,6 mm	skystis			
Push-Pull degiklis - 8 m																
038738	0,8 > 1,2 mm	oras														
038141	0,8 > 1,2 mm	skystis														
038745	0,8 > 1,6 mm	skystis														