

**NEOPULSE 400 CW on kolme faasiline, impulssidega MIG/MAG-generaator, mis on välja töötatud rasketööstusele. NEOPULSE 400 CW on mobiilne ning varustatud jahutusseadme ja võimsa kerimisseadmega, mis muudab selle ideaalseks nõudlike impulssrakenduste käsitlemiseks. Selle digitaalne kasutajaliides on intuitiivne ja väga praktiline ning muudab keevitusseadete reguleerimise väga lihtsaks.**

## MITMEPROTSEDUURILINE KEEVITUS

- **MIG/MAG :**
  - terasest ja roostevabast terasest traat: Ø 0,6 kuni 1,6 mm
  - alumiiniumtraat:
    - CuSi ja CuAl traat: Ø 0,8 kuni 1,6 mm
    - vooluotsaga traat: Ø 0,9 kuni 2,4 mm
- **MMA DC / Pulseeritud:** põhi-, rutiil- ja tsellulooselektroodid (kuni Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSEERITUD.**
- **Gouging** (kuni Ø 6,5 mm).

## SMART

- **SYNERGIC-režiim:** NEOPULSE määrab automaatselt optimaalsed keevitustingimused ja kohandab automaatselt seaded (traadi etteandmise kiirus, pinge, vool ja kaare pikkus).

## ACCURATE

- **Keevitustarvikute ja mootorirulli kiiruse kalibreerimine,** et reguleerida kuvatavat pingemõõtmist ja parandada energiaandmeid.
- **Energia,** andmete kuvamine ja keevitusjärgsed energiaandmed on saadaval vastavalt standarditele EN1011-1, ISO/TR 18491 ja QW-409.
- **Kaasaskantavus:** kasutaja JOBS ja masina konfiguratsiooniteabe allalaadimine/varundamine/ülekandmine USB-pulgalt.
- **Jälgimine:** jälgib/salvestab kõik keevitusetapid tööstusliku töötlemise ajal standardi EN ISO 3834 raames.

## OPTIMEERITUD MIG/MAG SEADED

**6 MIG-MAG-keevitusrežiimi:** Pulseeritud, Modularc ja Manuaalne. *Kui soovite rohkem teada saada GYS-i eelinstalleeritud kasutaja seadetest, skaneerige QR-koodi või klõpsake [here](#).*

## MAKSIMAALNE TOOTLIKKUS

- **4 mikroprotsessorit** suurendavad arvutuste kiirust ja optimeerivad masina tõhusust.
- **Kõrge tootlikkus** tänu kõrgele töötükkile (400 A @ 60%).
- **Ühilduvad traatpoolid:** Ø 200 / 300 mm.
- **Saab ühendada robotiga/PLC** SAM-juhtimisliidese kaudu (valikuline).
- Kogu elektriloki kastmispinnakate suurendab vastupidavust.
- Võimas, elektrooniliselt juhitud mootorirull (100 W) 4 ajendatud rulliga.
- Kõrge kaarepinge lihtsaks süütamiseks ja silmapaistva kaaredünaamika tagamiseks.

## ERGONOMIA

- Uus, lihtsustatud kasutajaliides, mis on keskendunud keevitajate sirvimisharjumustele.
- Täielikud masina uuendused ja eelinstalleeritud kasutaja seadete uuendused USB-mälu abil.
- Kuni 500 keevitusprogrammi salvestatud masinasse (saab salvestada ka USB-pulgale).
- Voolu/pinge kuvamine keevitamise ajal ja pärast seda (DMOS/QMOS).
- Kasutajarežiim hõlbustab toote ühist kasutamist mitme kasutajaga.
- Ekraanil saab kuvada valiku põhiseadeid (traadi kiirus, keskmine keevitusvool jne).
- Nutikas ventilatsiooni juhtimine, et vähendada energiatarbimist, tolmu väljatõmbamist ja masina müra.
- Ühilduv Push-Pull-põleti (24 V / 42 V).

## TUGEV JA MOBIILNE

- Vastupidav ja tugev: kaitseaste IP23 kasutamiseks rasketes tingimustes nii sise- kui ka välitingimustes.
- Toiteallika kaugjuhtimine kahe valikulise kaugjuhtimispuuldiga (digitaalne või analoog).



Tarnitakse ilma lisaseadmeteta

## GYS sünergia



### Kolm kasutajaliidese taset:

- Lihtne: lihtsustatud funktsioonid
- Ekspert: täielik ekraan
- Täiuslik: täielik juurdepääs kõikidele seadetele.

# NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061













## TEHNILISED ANDMED

Toitepinge	3 x 400 V +/- 15%	
Võrgukaitse (viivitatud)	32 A	
Töötüsikkel	60 %	400 A
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	360 A
Vooluvahemik MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Tühipinge	85 V	
pinge koormuse all	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Maksimaalne võimsus	%	91 %
Energiatarve koormuseta	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W

Traadi kiirus	1 - 22 m/min	
Traadi etteandemootor	4 motoriseeritud rulli	
Originaalrullid	Ø 1,0/1,2 mm (teras)	
Rullide läbimõõt	37 mm (tüüp F)	
Täitetraat Ø	Ø teras	0,6 - 1,6 mm
	Ø roostevaba teras	0,6 - 1,6 mm
	Ø flux-cored traat	0,9 - 2,4 mm
	Ø alumiinium	0,8 - 1,6 mm
traadirull	kaal / Ø min.	5 kg - 200 mm
	kaal / Ø max.	18 kg - 300 mm
jahutusvõimsus	1 kW	
kaitseklass	IP23	
mõõtmed	960 x 510 x 850 mm	
kaal	78 kg	

## TARVIKUD JA TARBEKAUBAD

 <table border="1"> <tr> <td>teras / roostevaba teras</td> <td>alumiinium</td> </tr> <tr> <td>õhk vedelik vedelik</td> <td></td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>500 A 4 m</td> <td>500 A 4 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004 046160</td> </tr> </table>	teras / roostevaba teras	alumiinium	õhk vedelik vedelik		450 A 4 m	500 A 3 m	500 A 4 m	500 A 4 m	045392	041004 046160	 <p>Maanduskaabel 400 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 047853</p>	 <p>Elektroodihoidja 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	 <p>Jahutusvedelik 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Filtrikomplekt 063143</p>		
teras / roostevaba teras	alumiinium															
õhk vedelik vedelik																
450 A 4 m	500 A 3 m															
500 A 4 m	500 A 4 m															
045392	041004 046160															
 <p>Kaugjuhtimispult digitaalne RC-HD2 062122</p>	 <p>tugi RC-HD2 käru 037779</p>	 <p>RC-HD2 ühenduskaabel 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Analoogpult juhtimine RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS pakub ühilduvaid tooteid. masinale laia valikut</p> <p>Et nende kohta rohkem teada saada, skaneerige QR-koodi:</p>												
 <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Push-Pull-põleti - 8 m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm</td> <td>õhk</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm</td> <td>vedelik</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 &gt; 1,6 mm</td> <td>vedelik</td> </tr> </table>	Push-Pull-põleti - 8 m				038738	0,8 > 1,2 mm	õhk	038141	0,8 > 1,2 mm	vedelik	038745	0,8 > 1,6 mm	vedelik			
Push-Pull-põleti - 8 m																
038738	0,8 > 1,2 mm	õhk														
038141	0,8 > 1,2 mm	vedelik														
038745	0,8 > 1,6 mm	vedelik														