

**NEOPULSE 400 CW ir trīsfāzu, impulsu, MIG/MAG ģenerators, kas izstrādāts smagās rūpniecības vajadzībām. NEOPULSE 400 CW ir mobils un aprīkots ar dzesēšanas bloku un jaudīgu uztīšanas sistēmu, tāpēc tas ir ideāli piemērots sarežģītiem pulsācijas darbiem. Tā digitālais interfeiss ir gan intuitīvs, gan ļoti praktisks, un metināšanas iestatījumu regulēšana ir ļoti vienkārša.**

## DAUDZPROCEDU METINĀŠANA

- **MIG/MAG :**
  - tērauda un nerūsējošā tērauda stieple: Ø 0,6 līdz 1,6 mm
  - alumīnija stieple: CuSi un CuAl stieple: Ø 0,8 līdz 1,6 mm
  - CuSi un CuAl stieple: Ø 0,8 līdz 1,6 mm
  - stieple ar fluksa pārklājumu:
- **MMA DC / impulsa:** pamata, rutila un celulozes elektrodi (līdz Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / IMPULSA.**
- **Gouging** (līdz Ø 6,5 mm).

## SMART

- **SYNERGIC režīms:** Pēc divu datu ievadišanas (materiāla/gāzes griezes moments vai stieples diametrs) NEOPULSE automātiski nosaka optimālos metināšanas apstākļus un automātiski pielāgo iestatījumus (stieples padeves ātrumu, spriegumu, strāvu un loka garumu).

## TAPTĪGA

- **Metināšanas piederumu un motora spoles ātruma kalibrēšana**, lai pielāgotu attēloto sprieguma mērījumu un uzlabotu enerģijas datus.
- **Enerģijas**, datu attēlošana un enerģijas dati pēc metināšanas ir pieejami saskaņā ar standartiem EN1011-1, ISO/TR 18491 un QW-409.
- **Pārnēsāmība:** leņķupielādējiet/veiciet dublējumu/pārnēsiet lietotāja JOBS un iekārtas konfigurācijas informāciju no USB atmiņas.
- **Izsekošana:** izseko/reģistrē visus metināšanas posmus, rullīti pa rullītim, rūpnieciskās apstrādes laikā saskaņā ar standartu EN ISO 3834.

## OPTIMIZĒTI MIG/MAG IESTATĪJUMI

- **6 MIG-MAG metināšanas režīmi:** Lai uzzinātu vairāk par GYS iepriekš instalētajiem lietotāja iestatījumiem, skenējiet QR kodu vai noklikšķiniet uz [here](#).

## MAKSIMĀLA PRODUKTIVITĀTE

- **4 mikroprocesori** palielina aprēķinu ātrumu un optimizē mašīnas efektivitāti.
- **Augsts ražīgums**, pateicoties augstam darba ciklam (400 A @ 60%).
- **Saderīgas stieples spoles:** Ø 200 / 300 mm.
- **Var pieslēgt robotam/PLC**, izmantojot SAM vadības saskarni (pēc izvēles).
- **Visa barošanas bloka pārklājums** ar iegremdētu pārklājumu paaugstinātai izturībai.
- **Jaudīgs, elektroniski vadāms motora rullis** (100 W) ar 4 piedziņas veltniem.
- **Augsts loka spriegums** vieglai aizdegšanai un izcilai loka dinamikai.

## ERGONOMIC

- Jauns, vienkāršots interfeiss, kas orientēts uz metinātāju pārliukošanas paradumiem.
- Pilnīgi iekārtas atjauninājumi un iepriekš instalētu lietotāja iestatījumu atjauninājumi, izmantojot USB atslēgu.
- Līdz 500 metināšanas programmām, kas saglabātas iekārtā (var saglabāt arī USB atmiņā).
- Strāvas/sprieguma displejs metināšanas laikā un pēc metināšanas (DMOS/QMOS).
- Lietotāja režīms atvieglo produkta kopīgu lietošanu vairākiem lietotājiem.
- Ekrānā var attēlot galvenos iestatījumus (stieples ātrums, vidējā metināšanas strāva utt.).
- Viedā ventilācijas pārvaldība, lai samazinātu enerģijas patēriņu, putekļu nosūkšanu un iekārtas radīto troksni.
- Saderīga Push-Pull lāpa (24 V / 42 V).

## IZTURĪGS UN MOBILS

- Izturīgs un izturīgs: IP23 aizsardzības līmenis lietošanai skarbos apstākļos gan telpās, gan ārpus tām.
- Strāvas avota tālvadība ar divām izvēles tālvadības pultīm (digitālo vai analogo).



Piegādāts bez piederumiem

## GYS sinerģijas



### Trīs lietotāja saskarnes līmeņi:

- Viegls: vienkāršotas funkcijas
- Eksperts: pilns displejs
- Padziļināts: pilnīga piekļuve visiem iestatījumiem.

# NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061












## TEHNISKIE DATI

Barošanas spriegums	3 x 400 V +/- 15 %	
Strāvas aizsardzība (aizkavēta)	32 A	
Darba cikls 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Strāvas diapazons MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Spriegums bez slodzes	85 V	
Spriegums zem slodzes	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Maksimālā jauda	%	91 %
Strāvas patēriņš bez slodzes	MIG-MAG	37 W
	TIG	
	MMA	157 W

Stieples ātrums	1 - 22 m/min	
Stieples padeves motors	4 motorizēti veltni	
Originālie veltni	Ø 1,0/1,2 mm (tērauds)	
Veltna diametrs	37 mm (F tips)	
Pildvielas stieples Ø	Ø tērauda	0,6 - 1,6 mm
	Ø nerūsējošais tērauds	0,6 - 1,6 mm
	Ø stieple ar kūstošu pārklājumu	0,9 - 2,4 mm
	Ø alumīnijs	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
Stieples spole	svars / Ø min.	5 kg - 200 mm
	svars / Ø maks.	18 kg - 300 mm
dzesēšanas jauda	1 kW	
aizsardzības pakāpe	IP23	
izmēri	960 x 510 x 850 mm	
svars	78 kg	

## PIEDERUMI UN PALĪGMATERIĀLI

 <table border="1"> <tr> <td>tērauds / nerūsējošais tērauds</td> <td>alumīnijs</td> </tr> <tr> <td>gaiss <i>Šķidrums</i></td> <td><i>Šķidrums</i></td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392 041004</td> <td>046160</td> </tr> </table>	tērauds / nerūsējošais tērauds	alumīnijs	gaiss <i>Šķidrums</i>	<i>Šķidrums</i>	450 A 4 m	500 A 3 m	045392 041004	046160	 <p>Zemējuma kabelis 400 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 047853</p>	 <p>Elektrodu turētājs 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	 <p>Dzesēšanas šķidrums 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Filtra komplekts 063143</p>						
tērauds / nerūsējošais tērauds	alumīnijs																	
gaiss <i>Šķidrums</i>	<i>Šķidrums</i>																	
450 A 4 m	500 A 3 m																	
045392 041004	046160																	
 <p>Tālvadības pults digitālā RC-HD2 062122</p>	 <p>Atbalsta RC-HD2 ratiņiem 037779</p>	 <p>RC-HD2 savienojuma kabelis 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Analogais tālvadības pults vadība RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS piedāvā plašu saderīgu produktu klāstu jūsu mašīnai.</p> <p>Lai uzzinātu vairāk par tiem, skenējiet QR kodu:</p>														
 <table border="1"> <tr> <td colspan="3">Push-Pull deglis - 8 m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm</td> <td>gaiss</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm</td> <td>šķidrums</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 &gt; 1,6 mm</td> <td>šķidrums</td> </tr> </table>	Push-Pull deglis - 8 m				038738	0,8 > 1,2 mm	gaiss	038141	0,8 > 1,2 mm	šķidrums	038745	0,8 > 1,6 mm	šķidrums				<p>Manuālā metināšana</p>	<p>Automatizācija</p>
Push-Pull deglis - 8 m																		
038738	0,8 > 1,2 mm	gaiss																
038141	0,8 > 1,2 mm	šķidrums																
038745	0,8 > 1,6 mm	šķidrums																