

**NEOPULSE 400 G** ar digitālo tehnoloģiju ir impulsu MIG/MAG metināšanas strāvas avots ar atsevišķu stieples padevēju. Īpaši augstas veiktspējas un izstrādāts visaugstākajam veiktspējas līmenim, izmantojot jaunākās tehnoloģijas, tas piedāvā 100 sinerģiskas līknes un izcilu loka kvalitāti/ veiktspēju. Intuitīvais un ļoti funkcionālais digitālais interfeiss ļauj viegli mainīt metināšanas parametrus. Aprīkots ar NEOFEED-4W spoli (pēc izvēles), šis metināšanas strāvas avots nodrošina nepārspējamu metināšanas produktivitāti un kvalitāti visu veidu sakausējumiem.

## DAUDZPROCESU 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:
- **MMA DC / impulss:** pamata, rutila un celulozes elektrodi (līdz Ø 6 mm)
- **TIG DC Lift / impulss.**
- **Goutēšana** (līdz Ø 6,5 mm)

## SMART

- **SYNERGIC režīms:** Izvēlieties materiāla/gāzes veidu un stieples diametru, tagad NEOPULSE automātiski nosaka optimālus metināšanas apstākļus un ļauj jums pielāgot iestatījumus (stieples padeves ātrumu, spriegumu, strāvu, loka garumu).

## TAPTĪGA

- **Metināšanas piederumu kalibrēšana**, lai pielāgotu uz displeja redzamo sprieguma mērījumu un enerģijas aprēķinu.
- **Enerģija**, displejs un enerģijas aprēķins pēc metināšanas saskaņā ar EN1011-1, ISO / TR 18491 un QW-409.
- **Pārnesamība** : ielādēt / saglabāt kā, JOBS no USB atslēgas, kā arī iekārtas konfigurāciju.
- **Izsekojamība** : izsekot / reģistrēt visus metināšanas soļus, metinājumu pēc metinājuma, rūpnieciskās ražošanas laikā saskaņā ar EN ISO 3834.

## OPTIMIZĒTI MIG/MAG IESTATĪJUMI

- **6 MIG-MAG metināšanas režīmi:** Lai uzzinātu vairāk par GYS iepriekš instalētajiem lietotāja iestatījumiem, noklikšķiniet uz [here](#).
- **TACK režīmi** : SPOT un DELAY.
- **Sprūda vadība** : 2T un 4T.
- **Precīza metināšanas cikla kontrole** : CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas utt.

## MAKSIMĀLA PRODUKTIVITĀTE

- **Paredzēts smagiem un sarežģītiem rūpnieciskiem lietojumiem:**
- **4 mikroprocesori** palielina komunikācijas ātrumu un optimizē izstrādājuma efektivitāti.
- **Augsts ražīgums**, pateicoties augstam darba ciklam (400 A @ 60 %).
- **Iespējams pieslēgt, izmantojot SAM vadības interfeisu** izmantošanai uz robota/automāta (pēc izvēles).
- **Lielāka elektronikas izturība un robustums**.
- **Jaudīgs elektroniski vadāms stieples padeves motors** (100 W) ar 4 aktīviem piedziņas veltniņiem.
- **Augsts loka spriegums** vieglākai aizdegšanai un izcilai loka dinamikai.

## UZLABOTA INTUITIVITĀTE

- **Jauns lietotājam draudzīgs interfeiss**, kas orientēts uz metinātāju navigācijas paradumiem.
- Pilnīga iekārtas atjaunināšana un sinerģija ar USB atslēgu.
- Dzesēšanas bloks (ref. 032750) un ratīni (ref. 037328) pēc izvēles.
- 500 metināšanas programmu uzglabāšana (var saglabāt USB atmiņā).
- **Parāda strāvu/spriegumu** metināšanas laikā un pēc metināšanas (WPS/PQR).
- Ekrānā rādāmā galvenā parametra izvēle (stieples ātrums, vidējā metināšanas strāva u. c.).
- **Motorizētā ruļļa un stieples ruļļa iekšējais apgaismojums**.
- **Skata logs** uz aizbīdņa durvīm, lai pārbaudītu uzpildes stieples patēriņu.
- **Viedā ventilācijas vadība**, lai samazinātu enerģijas patēriņu, putekļu nosūkšanu un apakšstacijas troksni.

## IZTURĪGS UN MOBILS

- Pastiprināts metāla korpuss un neslidošas gumijas spilventiņi.
- IP 23 aizsardzības pakāpe.
- Savienojuma kabeļi (ar gaisa vai ūdens dzesēšanu) līdz 20 m (pēc izvēles).
- Tālvadības stieplu padevēja tālvadības iestatījumi, izmantojot 2 izvēles tālvadības pultis (digitālās vai analogās).
- 4 gredzeni/konsoles pacelšanai/pozicionēšanai.



Piegādāts bez piederumiem



### Komplekte iepakojumi

Tērauds / Nerūsējošais tērauds	Alumīnijs
062894	062900

# NEOPULSE 400 G

Ref. 014497



## TEHNISKIE DATI

NEOPULSE 400 G		
Barošanas spriegums	3 x 400 V +/- 15%	
Tikla aizsardzība (aizkavēta)	32 A	
Darba cikla koeficients 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	
Uzlādes spriegums	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Maksimālais lietderības koeficients	%	91 %
Patēriņš bez slodzes	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W
Aizsardzības klase	IP23	
Izmēri	680 x 300 x 420 mm	
Svars	28,5 kg	

NEOFEED 4W		
Barošanas spriegums	U <sub>11</sub> = 48V - 2A	
	U <sub>12</sub> = 24V - 1A	
Darba cikla koeficients 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Vadu ātrums	1 - 22 m/min	
Stieples padeves motors	4 motora spoles	
Rulliņa diametrs	37 mm (F tips)	
Stieples	∅ Tērauds ∅ Nerūsējošais tērauds	0,6 - 1,6 mm
	∅ Pārklāta stieple	0,9 - 2,4 mm
	∅ Alumīnijs	0,8 - 1,6 mm
	∅ CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Stieples rullī	svars / min. ∅	5 kg - 200 mm
	svars / maks. ∅	18 kg - 300 mm
Aizsardzības klase	IP23	
Izmēri	630 x 440 x 290 mm	
Svars	19 kg	

## PIEDERUMI UN PALĪGMATERIĀLI

<p>NEOFEED 4W stieples padevējs 014527</p>	<p>Dzesēšanas bloks NEO-COOL 032750</p>	<p>Ratiņi T/M 400 037328</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gaiss</th> <th colspan="2">šķidrums</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</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</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	gaiss		šķidrums		5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup>	10 m	047594	10 m	047617	10 m	047600	10 m	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	10 m	047631	20 m	038349	15 m	95 mm <sup>2</sup>		038431	20 m	038448				038455
gaiss		šķidrums																																					
5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243																																				
10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup>																																				
10 m	047594	10 m	047617																																				
10 m	047600	10 m	047624																																				
15 m	95 mm <sup>2</sup>	10 m	047631																																				
20 m	038349	15 m	95 mm <sup>2</sup>																																				
	038431	20 m	038448																																				
			038455																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tērauds / Nerūsējošais tērauds</th> <th>Alumīnijs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gaiss</td> <td>šķidrums</td> <td>šķidrums</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> </tbody> </table>	Tērauds / Nerūsējošais tērauds		Alumīnijs	gaiss	šķidrums	šķidrums	450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	<p>Zemējuma kabelis 600 A - 4 m / 70 mm<sup>2</sup> 043831</p>	<p>Elektrodu turētājs 600 A - 5 m / 70 mm<sup>2</sup> 047006</p>	<p>Dzesēšanas šķidrums 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filtra komplekts 063143</p>																							
Tērauds / Nerūsējošais tērauds		Alumīnijs																																					
gaiss	šķidrums	šķidrums																																					
450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m																																					
045392	041004	046160																																					
<p>Tālvadības pults digitālā RC-HD2 062122</p>	<p>Atbalsts RC-HD2 ratiņiem 037779</p>	<p>Tālvadības pults analogā RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS piedāvā plašu savietojamu produktu klāstu jūsu iekārtai.</p> <p>Lai uzzinātu vairāk par tiem, skenējiet QR kodu:</p>																																				
			Manuālā metināšana	Automatizācija																																			