

NEOPULSE 500 G ar digitālo tehnoloģiju ir pulsējošs MIG/MAG metināšanas strāvas avots ar atsevišķu stieples padevēju. Īpaši augstas veiktspējas un izstrādāts visaugstākajam veiktspējas līmenim, izmantojot jaunākās tehnoloģijas, tam ir 100 sinerģiskas līknes un izcila loka kvalitāte/ veiktspēja. 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 / Impulse : pamata, rutila un celulozes elektrodi (līdz Ø 6 mm)

■ TIG DC lifts / Impulse.

■ Goutēšana (līdz Ø 8 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 saziņas ātrumu un optimizē izstrādājuma efektivitāti.
- **Augsts ražīgums** , pateicoties augstam darba ciklam (470 A @ 60 %).
- **Iespējams pieslēgt, izmantojot SAM vadības interfeisu** izmantošanai uz robota/automāta (pēc izvēles).
- **Lielāka elektronikas izturība un izturība** .
- **Jaudīgs elektroniski vadāms stieples padeves motors** (100 W) ar 4 aktīviem piedziņas veltniem.
- **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 sinerģijas ar USB atslēgu.
- Dzesēšanas bloks (ref. 032750) un ratiņi (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 kabeli (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



Komplektie iepakojumi

Tērauds / Nerūsējošais tērauds	Alumīnijs
062924	062931

NEOPULSE 500 G

Ref. 014503















TEHNISKIE DATI

NEOPULSE 500 G			
Barošanas spriegums	3 x 400 V +/- 15%		
Tikla aizsardzība (aizkavēta)	32 A		
Darba cikla koeficients 10 min/40°C EN 60974-1	MIG-MAG	50 %	100 %
	MMA	470 A	440 A
	TIG		430 A
Strāvas diapazons MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 500 A		450 A
Spriegums bez slodzes	85 V		
Lādēšanas spriegums	MIG-MAG	14.5 - 39 V	
	MMA	20,4 - 40 V	
	TIG	10,4 - 30 V	
Maksimālais lietderības koeficients	%	90 %	
Patēriņš bez slodzes	MIG-MAG TIG	37 W	
	MMA	157 W	
Aizsardzības klase	IP23		
Izmēri	680 x 300 x 420 mm		
Svars	29 kg		

NEOFEED 4W		
Barošanas spriegums	U ₁₁ = 48V - 2A	
	U ₁₂ = 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
Rullīša 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
Stieples rullīši	∅ CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
	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>	 <p>Savienojuma kabeli</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 mm²</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 mm² 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 mm²</td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 038455</td> </tr> </tbody> </table>	gaiss		šķidrums		5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243	10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448				20 m 038455
gaiss		šķidrums																													
5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243																												
10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617																												
10 m		047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631																												
20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448																												
			20 m 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 mm² 043831</p>	 <p>Elektrodu turētājs 600 A - 5 m / 70 mm² 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																											