

Digitaaltehnoloogia, NEOPULSE 500 G on impulssmootoriga MIG/MAG-keevitusallikas, millel on eraldi traatsöötur. Ülimalt suure jõudlusega ja uusimat tehnoloogiat kasutades kõige kõrgema jõudluse taseme saavutamiseks kavandatud seadmel on 100 sünergiakõverat ja erakordne kaarekvaliteet/jõudlus. Intuitiivne ja väga funktsionaalne, selle digitaalne kasutajaliides võimaldab keevitusparameetreid hõlpsasti muuta. Varustatud oma NEOFEED-4W rulliga (lisavarustus), pakub see keevitusvooluallikas tootlikkust ja võrratut kvaliteeti kõigi sulamitüüpide keevitamisel.

MITMEPROTSESSI KEEVITUS

- **MIG/MAG :**
 - terasest ja roostevabast terasest traat: Ø 0,6 kuni 1,6 mm
 - alumiiniumtraat:
 - CuSi ja CuAl traat: Ø 0,8 kuni 1,2 mm
- **MMA DC / Pulse :** põhi-, rutiil- ja tsellulooselektroodid (kuni Ø 6 mm)
- **TIG DC lift / Pulse.**
- **Gouging** (kuni Ø 8 mm)

SMART

- **SYNERGIC-režiim:** Valige materjali/gaasi tüüp ja traadi läbimõõt, nüüd määrab NEOPULSE automaatselt optimaalsed keevitustingimused ja võimaldab teil seadistusi (traadi etteandmise kiirus, pinge, vool, kaare pikkus) reguleerida.

ACCURATE

- **Keevitustarvikute kalibreerimine**, kuvatava pinge mõõtmise ja energiaarvutuse reguleerimiseks.
- **Energia**, kuvamine ja energiaarvutus pärast keevitamist vastavalt EN1011-1, ISO / TR 18491 ja QW-409.
- **Kaasaskantavus :** laadimine / salvestamine kui, JOBS USB-mälust, samuti masina konfiguratsioon.
- **Jälgitavus :** jälgib / salvestab kõik keevitussammud keevisõmbeluse kaupa tööstusliku tootmise ajal vastavalt EN ISO 3834.

OPTIMEERITUD MIG/MAG SEADED

- **6 MIG-MAG-keevitusrežiimi:** Standard Dynamic, Standard Impact, Standard Root, Pulseeritud, Modularc ja Manual. *Kui soovite rohkem teada saada GYS-i eelinstalleeritud kasutaja seadetest, klõpsake [here](#).*
- **TACK-režiimid :** SPOT ja DELAY.
- **Triggeri juhtimine :** 2T ja 4T.
- **Täpne kontroll keevitustsükli üle :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgas jne.

MAKSIMAALNE TOOTLIKKUS

- **Mõeldud rasketeks ja nõudlikeks tööstuslikeks rakendusteks:**
 - **4 mikroprotsessorit** suurendavad suhtlemiskiirust ja optimeerivad toote tõhusust.
 - **Kõrge tootlikkus** tänu kõrgele töötsüklile (470A @ 60%).
 - **Ühendatav SAM-juhtimisliidese kaudu** kasutamiseks robotil/automaadil (lisavarustus).
 - **Elektroonika suurem vastupidavus ja vastupidavus .**
 - **Võimas elektrooniliselt juhitud traadi etteandemootor** (100 W) 4 aktiivse ajamisrulliga.
 - **Kõrge kaarepinge** lihtsamaks süttimiseks ja erakordseks kaaredünaamikaks.

ARENENUD INTUITSIOON

- **Uus kasutajasõbralik kasutajaliides**, mis on keskendunud keevitajate navigeerimisharjumustele.
- Masina täielik uuendamine ja sünergiad USB-võtme abil.
- Jahutusseade (ref. 032750) ja käru (ref. 037328) on lisavarustus.
- 500 keevitusprogrammi salvestamine (saab salvestada USB-pulgale).
- **Näitab voolu/pinget** keevitamise ajal ja pärast seda (WPS/PQR).
- Ekraanil kuvatava põhiparameetri valik (traadi kiirus, keskmine keevitusvool jne).
- **Mootoriga rulli ja traadirulli sisevalgustus .**
- **Vaatamisaken** trapovi peal, et kontrollida lisatraadi tarbimist.
- **Intelligentne ventilatsiooni juhtimine**, et vähendada energiatarbimist, tolmueemaldust ja alajaama müra.

TUGEV JA MOBIILNE

- Tugevdatud metallist korpus ja libisemiskindlad kummipadjad.
- Kaitseklass IP 23.
- Ühenduskaablid (õhk- või vesijahutusega) kuni 20 m (valikuline).
- Juhtmesöötja kaugseadistused 2 valikulise kaugjuhtimispuldi abil (digitaalne või analoog).
- 4 rõngast/konksu tõstmiseks/positsioneerimiseks.



Tarnitakse ilma lisaseadmeteta



Täispakendid

Teras / roostevaba teras	Alumiinium
062924	062931

NEOPULSE 500 G

Ref. 014503













TEHNILISED ANDMED

NEOPULSE 500 G			
Toitepinge	3 x 400 V +/- 15%		
Võrgukaitse (viivitatud)	32 A		
Töötükli tegur 10 min/40°C EN 60974-1	MIG-MAG	50 %	100 %
	MMA	470 A	440 A
	TIG		430 A
			450 A
Vooluvahemik MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 500 A		
koormuseta pinge	85 V		
Laadimispinge	MIG-MAG	14.5 - 39 V	
	MMA	20,4 - 40 V	
	TIG	10,4 - 30 V	
Maksimaalne kasu- tegur	%	90 %	
Tühikäigukulu	MIG-MAG TIG	37 W	
	MMA	157 W	
Kaitseklass	IP23		
Mõõtmed	680 x 300 x 420 mm		
Kaal	29 kg.		

NEOFEED 4W		
Toitepinge	U ₁₁ = 48V - 2A	
	U ₁₂ = 24V - 1A	
Töötükli tegur 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
Juhtme kiirus	1 - 22 m/min	
Traadi etteandemootor	4 mootorirulli	
Rulli läbimõõt	37 mm (tüüp F)	
Traadid	∅ teras ∅ roostevaba terras	0.6 - 1,6 mm
	∅ Kaetud traat	0,9 - 2,4 mm
	∅ Alumiinium	0,8 - 1,6 mm
	∅ CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Traadirullid	kaal / min. ∅	5 kg - 200 mm
	kaal / max. ∅	18 kg - 300 mm
kaitseklass	IP23	
mõõtmed	630 x 440 x 290 mm	
kaal	19 kg	

TARVIKUD JA TARBEKAUBAD

 <p>NEOFEED 4W juhtmesõõtja 014527</p>	 <p>Jahutusüksus NEOCOOL 032750</p>	 <p>Käru T/M 400 037328</p>	 <p>Ühenduskaablid</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">∅hk</th> <th colspan="2">vedelik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> </tr> <tr> <td></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 mm²</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td></td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>15 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	∅hk		vedelik		5 m	70 mm ²	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm ²		047594	10 m	047617	10 m	047600	10 m	047624	15 m	95 mm ²	10 m	047631		038349	15 m	95 mm ²	20 m	038431	15 m	038448			20 m	038455
∅hk		vedelik																																					
5 m	70 mm ²	1,8 m	037243																																				
10 m	047587	5 m	70 mm ²																																				
	047594	10 m	047617																																				
10 m	047600	10 m	047624																																				
15 m	95 mm ²	10 m	047631																																				
	038349	15 m	95 mm ²																																				
20 m	038431	15 m	038448																																				
		20 m	038455																																				
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Teras / roostevaba teras</th> <th>Alumiinium</th> </tr> <tr> <th>∅hk</th> <th>vedelik</th> <th>vedelik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Teras / roostevaba teras		Alumiinium	∅hk	vedelik	vedelik	450 A	500 A	500 A	4 m	4 m	3 m	045392	041004	046160	 <p>Maanduskaabel 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	 <p>Elektroodihoidja 600 A - 5 m / 70 mm² 047006</p>	 <p>Jahutusvedelik 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Filtrikomplekt 063143</p>																				
Teras / roostevaba teras		Alumiinium																																					
∅hk	vedelik	vedelik																																					
450 A	500 A	500 A																																					
4 m	4 m	3 m																																					
045392	041004	046160																																					
 <p>Kaugjuhtimispuht digitaalne RC-HD2 062122</p>	 <p>tugi RC-HD2 käru jaoks 037779</p>	 <p>Kaugjuhtimispuht analoog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS pakub teie masina jaoks laia valikut ühilduvaid tooteid. Nende kohta lisateabe saamiseks skaneerige QR-koodi:</p>																																				
			Käsikeevitus	Automatiseerimine																																			