

NEOPULSE 320 C on digitaalne kolmefaasiline impulsskeevitusseade MIG/MAG. See on loodud töötama kõrgeimal tasemel, kasutades uusimat tehnoloogiat, ning sellel on erinevad sünergiakõverad ning erakordne kaarekvaliteet ja jõudlus. Kasutajasõbralik ja väga praktiline, selle digitaalne kasutajaliides on loodud nii, et keevitusseadistusi saab kiiresti ja lihtsalt reguleerida. Täpse, neljarulilise traadi etteandmise süsteemiga varustatud energiaallikas tagab võrratu tootlikkuse ja keevituskvaliteedi igat tüüpi materjalide puhul.

MITMEPROTSESSI KEEVITUS

- **MIG/MAG:**
 - terastraat: Ø 0,6 - 1,2 mm
 - roostevaba terastraat: Ø 0,8 - 1,2 mm
 - alumiiniumtraat:
 - CuSi ja CuAl traat: Ø 0,8 - 1,2 mm
- **PULSED / DC MMA:** põhi-, rutiil- ja tsellulooselektroodid (kuni Ø 5 mm)
- **PULSED / DC LIFT TIG**

SMART

- **SYNERGY-režiim:** Pärast materjali/gaasi kombinatsiooni ja traadi läbimõõdu valimist töötab NEOPULSE 320 C automaatselt välja optimaalsed keevitusseaded, võimaldades teil siiski seadistusi (traadi etteandmise kiirus, pinge, vool ja kaare pikkus) reguleerida.

PRECISE

- **Kalibreeri** keevituskaablid ja mootori kiirus, et reguleerida kuvatavat pinget ja täpsustada energiaarvutust.
- **Energiakulu**, kuvab ja arvutab energiatarbimise pärast keevitamist vastavalt standarditele EN1011-1, ISO / TR 18491 ja QW-409.
- **Kaasaskantav:** kasutaja JOBS ja masina seadistused USB-mälu abil laadida/salvestada.
- **Jälgitavus:** jälgib / salvestab kõik keevitusetapid keevisõimbluse kaupa tööstusliku tootmise käigus vastavalt standardile EN ISO 3834.

OPTIMEERITUD MIG/MAG SEADED

- **6 MIG-MAG-keevitusrežiimi:** Standard Dynamic, Standard Impact, Standard Root, Pulseeritud, Modularc ja Manual. GYS-i eelinstallitud kasutajaseadete kohta lisateabe saamiseks skaneerige QR-koodi või klõpsake [here](#).
- **TACK režiimid:** SPOT ja DELAY.
- **Triggeri valikud:** 2T ja 4T.
- **Täpne kontroll kogu keevitustsükli üle:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill ja Post-Gas jne.

Tarvikud ilma tarvikuteta



MAKSIMAALNE TOOTLIKKUS

Mõeldud rasketeks ja nõudlikeks tööstuslikeks rakendusteks:

- Neli mikroprotsessorit suurendavad suhtlemiskiirust ja optimeerivad masina tõhusust.
- Kõrge tootlikkus tänu kõrgele töötssüklile (300 A @ 60%).
- Ühilduvad juhtmesooturiga rullid: Ø 200 / 300 mm.
- Võimalik ühendada SAM-juhtimisliidesega automatiseeritud või robotrakenduste jaoks (lisavarustus).
- Vastupidav konstruktsioon, mis talub põrutusi ja vibratsiooni.
- Võimas, motoriseeritud traadi etteandmissüsteem (100 W) nelja aktiivse ajamisrulliga.
- Väga kõrge kaarepinge lihtsamaks süütamiseks ja erakordseks kaaredünaamikaks.

LIHTNE KASUTAMINE

- Uus kasutajasõbralik kasutajaliides, mis on keskendunud keevitajate navigeerimisharjumustele.
- Masinate ja sünergia uuendamine USB-võtme abil.
- Valikuline jahutusseade (P.N. 013537) ja käru (P.N. 037328).
- Salvestab kuni 500 keevitusprogrammi (saab salvestada USB-mälupulgale).
- Näitab voolu/pinget keevitusprotsessi ajal ja pärast seda (WPS/PQR).
- Valib, millist võtme parameetri seadistust ekraanil kuvada (traadi etteandmise kiirus, keskmine keevitusvool jne).
- Traadi etteandemootori ja rulli sisemine valgustussüsteem.
- Vaatamisaken traadiosakonna uksele traadi hõlpsaks jälgimiseks.
- Nutikas ventilatsiooni juhtimissüsteem energiatarbimise, tolmu sissevõtmise ja müra vähendamiseks.
- Ühildub Push-Pull-põletiga (24 V / 42 V).

GYS sünergia

ROBUST JA MOBIILNE

- Tugevdatud metallist korpus ja libisemiskindlad kummipadjad.
- IP23-klassifikatsiooniga korpus.
- Eraldi, lisavarustusena saadav NEOFEED-4W* dosaator koos õhu- või veeühenduskaablitega (kuni 20 m).
- Masina seadete kaugreguleerimine kahe, lisavarustusena saadava kaugjuhtimisuldi abil (*digitaalne või analoog).

* Vajalik digitaalne ühenduskomplekt (P.N. 063938)



Kolm kasutajaliidese taset:

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

NEOPULSE 320 C

Ref. 062474



TEHNILISED ANDMED

Toitepinge	3 x 400 V +/- 15%		Traadi kiirus	1 - 22 m/min								
Võrgukaitse (viivitud)	32 A		Traadi etteandemootor	4 etteanderulli								
Töötüsikkel 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	300 A	Etteanderullide läbimõõt	37 mm (tüüp F)								
	100 %	280 A		<table border="1"> <tr> <td>Ø teras</td> <td>0,6 - 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Ø roostevaba teras</td> <td>0,8 - 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Ø täitesäde traat</td> <td>0,9 - 1,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Ø alumiinium</td> <td>0,8 - 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>Ø CuSi / CuAl</td> <td>0,8 - 1,2 mm</td> </tr> </table>	Ø teras	0,6 - 1,2 mm	Ø roostevaba teras	0,8 - 1,2 mm	Ø täitesäde traat	0,9 - 1,6 mm	Ø alumiinium	0,8 - 1,2 mm
Ø teras	0,6 - 1,2 mm											
Ø roostevaba teras	0,8 - 1,2 mm											
Ø täitesäde traat	0,9 - 1,6 mm											
Ø alumiinium	0,8 - 1,2 mm											
Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm											
Vooluvahemik MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A		Traat									
koormuseta pinge	85 V											
Laadimispinge	MIG-MAG	14,5 - 30 V	traadirull	kaal / min. Ø	5 kg - 200 mm							
	MMA	20,4 - 32,8 V		kaal / max. Ø	18 kg - 300 mm							
	TIG	10,4 - 22,8 V										
Maksimaalne tootlikkus	%	91 %	kaitseklass	IP23								
koormuseta tarbimine	MIG-MAG TIG	37 W	Mõõtmed	680 x 300 x 550 mm								
	MMA	157 W	Kaalud	36 kg.								

TARVIKUD JA TARBEKAUBAD

<p>Neofeed 4W juhtmesõõtja 014527</p>	<p>Jahutusüksus WCU 1KW C 013537</p>	<p>Käru T/M 400 037328</p>	<p>Ühenduskaablid</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Øhk</th> <th colspan="2">vesi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	Øhk		vesi		5 m	70 mm ²	047587	037243	10 m		047594	047617	10 m		047600	047624	10 m		047600	047631	15 m	95 mm ²	038349	038448	20 m		038431	038455
Øhk		vesi																													
5 m	70 mm ²	047587	037243																												
10 m		047594	047617																												
10 m		047600	047624																												
10 m		047600	047631																												
15 m	95 mm ²	038349	038448																												
20 m		038431	038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Teras / roostevaba teras</th> <th>Alumiinium</th> </tr> <tr> <th>õhk</th> <th>vesi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 A 4 m</td> <td>300 A 4 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>040748</td> </tr> </tbody> </table>	Teras / roostevaba teras	Alumiinium	õhk	vesi	350 A 4 m	300 A 4 m	040946	043275		040748	<p>Maanduskaabel 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	<p>Elektroodihoidja 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	<p>Jahutusvedelik 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filtrikomplekt 063143</p>																	
Teras / roostevaba teras	Alumiinium																														
õhk	vesi																														
350 A 4 m	300 A 4 m																														
040946	043275																														
	040748																														
<p>Kaugjuhtimispuult digitaalne RC-HD2 062122</p>	<p>tugi RC-HD2 käru jaoks 037779</p>	<p>Kaugjuhtimispuult 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>																												
			Käsi keevitus	Automatiseerimine																											