

NEOPULSE 320 C ir digitāls, trīsfāzu, impulsa, MIG/MAG metināšanas aparāts. Tā ir izstrādāta darbam visaugstākajā veiktspējas līmenī, izmantojot jaunākās tehnoloģijas, un tai ir dažādas sinerģijas līknes, kā arī izcila loka kvalitāte un veiktspēja. Lietotājam draudzīga un ļoti praktiska digitālā saskarne ir izstrādāta tā, lai metināšanas iestatījumus varētu ātri un viegli pielāgot. Aprīkots ar precīzu četru spoļu stieples padeves sistēmu, šis strāvas avots nodrošina nepārspējamu produktivitāti un metināšanas kvalitāti visu veidu materiāliem.

DAUDZPROCESU METINĀŠANA

- **MIG/MAG:**
 - tērauda stieple: Ø 0,6 - 1,2 mm
 - nerūsējošā tērauda stieple: Ø 0,8 - 1,2 mm
 - alumīnija stieple: Ø 0,8 - 1,2 mm
 - CuSi un CuAl stieple: Ø 0,8 - 1,2 mm
- **PULSED / DC MMA:** pamata, rutila un celulozes elektrodi (līdz Ø 5 mm)
- **PULSED / DC LIFT TIG**

SMART

- **SYNERGY režīms:** pēc materiāla/gāzes kombinācijas un stieples diametra izvēles NEOPULSE 320 C automātiski noteiks optimālos metināšanas iestatījumus, vienlaikus ļaujot jums pielāgot iestatījumus (stieples padeves ātrumu, spriegumu, strāvu un loka garumu).

PRECISE

- **Kalibrēt** metināšanas kabelus un motora ātrumu, lai pielāgotu rādīto spriegumu un precizētu enerģijas aprēķinu.
- **Enerģijas patēriņš,** parāda un aprēķina enerģijas patēriņu pēc metināšanas saskaņā ar standartiem EN1011-1, ISO / TR 18491 un QW-409.
- **Pārnēsājams:** ielādē / saglabā lietotāja JOBS un iekārtas iestatījumus, izmantojot USB atslēgu.
- **Izsekojamība:** izseko/reģistrē visus metināšanas posmus, katru metinājumu atsevišķi, rūpnieciskās ražošanas laikā saskaņā ar standartu EN ISO 3834.



Piegādes bez piederumiem

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](#).
- **TACK režīmi:** SPOT un DELAY.
- **Sprūda opcijas:** 2T un 4T.
- **Precīza visa metināšanas cikla kontrole:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill un Post-Gas utt.

MAKSIMĀLA PRODUKTIVITĀTE

- Paredzēts smagiem un sarežģītiem rūpnieciskiem lietojumiem:**
- Četri mikroprocesori palielina saziņas ātrumu un optimizē mašīnas efektivitāti.
 - Augsts ražīgums, pateicoties augstam darba ciklam (300 A @ 60 %).
 - Saderīgi stieples padeves ruļļi: Ø 200 / 300 mm.
 - Var pieslēgt SAM vadības interfeisam automatizētiem vai robotizētiem lietojumiem (pēc izvēles).
 - Robusta konstrukcija, kas iztur triecienus un vibrāciju.
 - Jaudīga, motorizēta stieples padeves sistēma (100 W) ar četriem aktīviem piedziņas ruļļiem.
 - Ļoti augsts loka spriegums vieglākai aizdedzināšanai un izcilai loka dinamikai.

VIEGLI LIETOJAMS

- Jauns lietotājam draudzīgs interfeiss, kas orientēts uz metinātāju navigācijas paradumiem.
- Mašīnas un sinerģijas atjauninājumi, izmantojot USB atslēgu.
- Papildu dzesēšanas ierīce (P.N. 013537) un ratiņi (P.N. 037328).
- Uzglabā līdz 500 metināšanas programmām (var saglabāt USB atmiņā).
- Parāda strāvu/spriegumu metināšanas procesa laikā un pēc tā (WPS/PQR).
- Izvēlas, kuru galveno parametru iestatījumus parādīt ekrānā (stieples padeves ātrums, vidējā metināšanas strāva utt.).
- Iekšējā apgaismojuma sistēma stieples padeves motoram un ruļļim.
- Skata logs uz stieples nodalījuma durvīm, lai viegli uzraudzītu stieples.
- Viedā ventilācijas vadības sistēma, lai samazinātu enerģijas patēriņu, putekļu uzņemšanu un troksni.
- Savietojams ar Push-Pull lāpu (24 V/42 V).

ROBUST UN MOBILS

- Pastiprināts metāla korpuss un neslidošas gumijas spilventiņi.
- Korpuss ar IP23 klasi.
- Atsevišķs, pēc izvēles pieejams NEOFEED-4W* dozators ar gaisa vai ūdens savienojuma kabeliem (līdz 20 m).
- Mašīnas iestatījumu tālvadība, izmantojot divus pēc izvēles pieejamus tālvadības pultis (*digitālā vai analogā).

* Nepieciešams digitālo savienotāju komplekts (P.N. 063938)

GYS sinerģijas



Trīs lietotāja saskarnes līmeņi:

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

NEOPULSE 320 C

Ref. 062474



TEHNISKIE DATI

Barošanas spriegums	3 x 400 V +/- 15%		Stieples ātrums	1 - 22 m/min		
Tikla aizsardzība (aizkavēta)	32 A		Stieples padeves motors	4 padeves rullīši		
Darba cikls 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	300 A	Padeves rullīšu diametrs	37 mm (F tips)		
	100 %	280 A		<table border="0"> <tr> <td>∅ tērauda</td> <td>0,6 - 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>∅ nerūsējošais tērauds</td> <td>0,8 - 1,2 mm</td> </tr> </table>	∅ tērauda	0,6 - 1,2 mm
∅ tērauda	0,6 - 1,2 mm					
∅ nerūsējošais tērauds	0,8 - 1,2 mm					
Strāvas diapazons MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A		Stieple	∅ serdes stieple	0,9 - 1.6 mm	
Spriegums bez slodzes	85 V			∅ alumīnijs	0,8 - 1,2 mm	
Spriegums uz lādiņa	MIG-MAG	14,5 - 30 V		∅ CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm	
	MMA	20,4 - 32,8 V	Stieples spole	svars / min. ∅	5 kg - 200 mm	
	TIG	10.4 - 22,8 V		svars / maks. ∅	18 kg - 300 mm	
Maks. ražīgums	%	91 %	Aizsardzības pakāpe	IP23		
Patēriņš bez slodzes	MIG-MAG TIG	37 W	Izmēri	680 x 300 x 550 mm		
	MMA	157 W	Svars	36 kg		

PIEDERUMI UN PALĪGMATERIĀLI

<p>Neofeed 4W stieples padevējs 014527</p>	<p>Dzesēšanas bloks WCU 1KW C 013537</p>	<p>Ratiņi T/M 400 037328</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">gaiss</th> <th colspan="2">ūdens</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>70 mm²</td> <td>047594</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>95 mm²</td> <td>047600</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038431</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038431</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	gaiss		ūdens		5 m	70 mm ²	047587	037243	10 m	70 mm ²	047594	047617	10 m	95 mm ²	047600	047624	15 m	95 mm ²	038349	047631	20 m	95 mm ²	038431	038448	20 m	95 mm ²	038431	038455
gaiss		ūdens																													
5 m	70 mm ²	047587	037243																												
10 m	70 mm ²	047594	047617																												
10 m	95 mm ²	047600	047624																												
15 m	95 mm ²	038349	047631																												
20 m	95 mm ²	038431	038448																												
20 m	95 mm ²	038431	038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tērauds / Nerūsējošais tērauds</th> <th>Alumīnijs</th> </tr> <tr> <th>gaiss</th> <th>ūdens</th> <th>ūdens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 A 4 m</td> <td>300 A 4 m</td> <td>300 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> <td>040748</td> </tr> </tbody> </table>	Tērauds / Nerūsējošais tērauds		Alumīnijs	gaiss	ūdens	ūdens	350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m	040946	043275	040748	<p>Zemējuma kabelis 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	<p>Elektrodu turētājs 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	<p>Dzesēšanas šķidrums 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filtra komplekts 063143</p>															
Tērauds / Nerūsējošais tērauds		Alumīnijs																													
gaiss	ūdens	ūdens																													
350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m																													
040946	043275	040748																													
<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																											