

A NEOPULSE 320 C egy digitális, háromfázisú, impulzusüzemű MIG/MAG hegesztőgép. Úgy tervezték, hogy a legújabb technológiával a legmagasabb teljesítményszinten működjön, különböző szinergiaörbékkel, valamint kivételes ívminőséggel és teljesítménnyel rendelkezik. Felhasználóbarát és rendkívül praktikus, digitális kezelőfelülete úgy lett kialakítva, hogy a hegesztési beállítások gyorsan és egyszerűen elvégezhetők legyenek. A precíz, négy tárcsás huzalbetápláló rendszerrel felszerelt áramforrás minden anyagtípuson páratlan termelékenységet és hegesztési minőséget biztosít.

## TÖBBFOLYAMATOS HEGESZTÉS

- **MIG/MAG:**
  - acélhuzal:
  - rozsdamentes acélhuzal: Ø 0,6 - 1,2 mm; 1,2 mm
  - alumíniumhuzal: Ø 0,8 - 1,2 mm
  - CuSi és CuAl huzal: Ø 0,8 - 1,2 mm
- **PULSED / DC MMA:** bázis, rutil és cellulóz elektródák (Ø 5 mm-ig)
- **PULSED / DC LIFT TIG**

## SMART

- **SYNERGY üzemmód:** Az anyag/gáz kombináció és a huzal átmérőjének kiválasztása után a NEOPULSE 320 C automatikusan kiszámítja az optimális hegesztési beállításokat, miközben a beállítások (huzaladagolási sebesség, feszültség, áram és ívhossz) továbbra is módosíthatók.

## PRECISE

- **Kalibrálás** a hegesztőkábelek és a motor fordulatszámának beállításához a megjelenített feszültséget és az energiaszámítás finomításához.
- **Energiafogyasztás,** megjeleníti és kiszámítja a hegesztés utáni energiafogyasztást az EN1011-1, ISO / TR 18491 és QW-409 szabványoknak megfelelően.
- **Hordozható:** felhasználói JOBS és gépbeállítások betöltése / mentése USB-kulcs segítségével.
- **Nyomon követhetőség:** nyomon követi / rögzíti az összes hegesztési fázist, hegesztésről hegesztésre, az ipari gyártás során az EN ISO 3834 szabványnak megfelelően.

## OPTIMALIZÁLT MIG/MAG BEÁLLÍTÁSOK

- **6 MIG-MAG hegesztési mód:**  
Ha többet szeretne megtudni a GYS előre telepített felhasználói beállításairól, szkennelje be a QR-kódot, vagy kattintson a [here](#).
- **TACK üzemmódok:** SPOT és DELAY.
- **Trigger opciók:** 2T és 4T.
- **A teljes hegesztési ciklus pontos vezérlése:** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill és Post-Gas, stb.

## MAXIMÁLIS TERMELÉKENYSÉG

### Nehéz és igényes ipari alkalmazásokhoz:

- Négy mikroprocesszor növeli a kommunikációs sebességet és optimalizálja a gép hatékonyságát.
- Magas termelékenység a magas üzemi ciklusnak köszönhetően (300 A @ 60%).
- Kompatibilis huzalbetétes orsók: Ø 200 / 300 mm.
- SAM vezérlő interfészhez csatlakoztatható automatizált vagy robotizált alkalmazásokhoz (opcionális).
- Robusztus kialakítás, hogy ellenálljon az ütéseknek és rezgéseknek.
- Erőteljes, motoros huzalbetápláló rendszer (100 W) négy aktív hajtógörgővel.
- Nagyon magas ívfeszültség a könnyebb gyújtás és a kivételes ívdinamika érdekében.

## KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ

- Új, felhasználóbarát felület, amely a hegesztők navigációs szokásaira összpontosít.
- Gép- és szinergiafrissítések USB-kulcs segítségével.
- Opcionális hűtőegység (P.N. 013537) és kocsi (P.N. 037328).
- Legfeljebb 500 hegesztési program tárolása (USB-kulcsra menthető).
- Megjeleníti az áram/feszültséget a hegesztési folyamat alatt és után (WPS/PQR).
- Kiválaszthatja, hogy melyik kulcsparaméter-beállítás jelenjen meg a képernyőn (huzalbetáplálási sebesség, átlagos hegesztési áram stb.).
- Belső világítási rendszer a huzalszállító motorhoz és a tekercshez.
- Nézőablak a huzalrekesz ajtaján a huzal egyszerű megfigyeléséhez.
- Intelligens szellőzésvezérlő rendszer az energiafogyasztás, a porfelvétel és a zaj csökkentése érdekében.
- Kompatibilis a Push-Pull fáklyával (24 V / 42 V).

## ROBUST ÉS MOBIL

- Megerősített fém burkolat és csúszásmentes gumibetétek.
- IP23-as védettségű burkolat.
- Különálló, opcionális NEOFEEED-4W\* adagoló levegő- vagy vízcsatlakozó kábelekkel (legfeljebb 20 m).
- A gép beállításainak távvezérlése két, opcionális távirányítóval (\*digitális vagy analóg).

\* Digitális csatlakozó készlet szükséges (P.N. 063938)



Tartozékok tartozékok nélkül

## GYS szinergiák



### Három szintű felhasználói felület:

- Easy: egyszerűsített funkciók
- Expert: teljes megjelenítés
- Advanced: teljes hozzáférés minden paraméterhez.

# NEOPULSE 320 C

Ref. 062474



## MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	3 x 400 V +/- 15%		huzalsebesség	1 - 22 m/min	
hálózati védelem (késleltetve)	32 A		huzalszállító motor	4 adagolóhenger	
üzemidő 10 perc/40°C EN 60974-1	60 %	300 A	adagolóhengerek átmérője	37 mm (F típus)	
	100 %	280 A		0. 0.6 - 1,2 mm	
Áramtartomány MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A		huzal	0,8 - 1,2 mm	
				0,9 - 1.6 mm	
terheletlen feszültség	85 V			0,8 - 1,2 mm	
töltési feszültség	MIG-MAG	14,5 - 30 V	huzaltekercs	0,8 - 1,2 mm	
	MMA	20,4 - 32,8 V		súly / min. ø	5 kg - 200 mm
	TIG	10.4 - 22,8 V		súly / max. ø	18 kg - 300 mm
Max. termelékenység	%	91 %	Védelmi fokozat	IP23	
terheletlen fogyasztás	MIG-MAG TIG	37 W	Méreték	680 x 300 x 550 mm	
	MMA	157 W	Súlyok	36 kg.	

## TARTOZÉKOK ÉS FOGYÓESZKÖZÖK

<p>Neofeed 4W drótagoló 014527</p>	<p>Hűtőegység WCU 1KW C 013537</p>	<p>T/M 400 kocsi 037328</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">levegő</th> <th colspan="2">víz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></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>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	levegő		víz		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243	10 m		047594	047617	10 m		047600	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631	20 m		038431	038448				038455
levegő		víz																													
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	037243																												
10 m		047594	047617																												
10 m		047600	047624																												
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	047631																												
20 m		038431	038448																												
			038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>levegő</th> <th>víz</th> <th>víz</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>	levegő	víz	víz	350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m	040946	043275	040748	<p>Földelő kábel 600 A - 4 m / 70 mm<sup>2</sup> 043831</p>	<p>Elektródatartó 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	<p>Hűtőfolyadék 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Szűrőkészlet 063143</p>																		
levegő	víz	víz																													
350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m																													
040946	043275	040748																													
<p>Távírányító digitális RC-HD2 062122</p>	<p>RC-HD2 tartó kocsihoz 037779</p>	<p>Távírányító analóg RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>A GYS kompatibilis termékek széles választékát kínálja az Ön gépéhez.</p> <p>Ha többet szeretne megtudni róluk, szkennelje be a QR-kódot:</p>																												
			Kézi hegesztés	Automatizálás																											