

A kizárólag NEOPULSE áramforrásokkal való működésre tervezett külön NEOFEEED 4W-os huzaladagoló lehetővé teszi a hegesztési ciklus nagyon pontos konfigurálását és vezérlését. Intuitív digitális kezelőfelülete megkönnyíti a hegesztési paraméterek kezelését. Ultraprecíz meghajtórendszere maximális termelékenységet kínál az iparosoknak minden anyagtípuson.

TÖBBFOLYAMATOS HEGESZTÉS

- **MIG/MAG:**
 - acél és rozsdamentes acélhuzal : Ø 0,6-1,6 mm
 - alumíniumhuzal:
 - CuSi és CuAl huzal: Ø 0,8 és 1,2 mm között
 - Magos huzal: Ø 0,9-2,4 mm
- **MMA DC / Pulse:** bázis, rutil és cellulóz elektródák (Ø 6 mm-ig).
- **TIG DC LIFT / PULSED.**

SMART

- **SYNERIC üzemmód:** A NEOFEEED automatikusan meghatározza az optimális hegesztési körülményeket, és lehetővé teszi a beállítások (huzaladagolási sebesség, feszültség, áram, ívhossz) beállítását.

PONTOS

- **A hegesztési tartozékok és a huzaladagoló sebességének kalibrálása**, a megjelenített feszültségmérés beállítása és az energiaszámítás finomítása.
- **Energia**, kijelzés és energiaszámítás hegesztés után az EN1011-1, ISO / TR 18491 és QW-409 szerint.
- **Hordozhatóság:** a felhasználói JOBS, valamint a gép konfigurációjának betöltése/mentése/shállítása USB-kulcsról.
- **Nyomonkövethetőség:** az ipari gyártás során az EN ISO 3834 szabvány keretében minden hegesztési lépést varratról varratra nyomon követ/feljegyez.

OPTIMALIZÁLT MIG/MAG BEÁLLÍTÁSOK

- **Hegesztési eljárások:**
- **Pontozási módok:** Kézi, dinamikus STD, impulzus, ívmodul (forró/hideg áramváltás) **Pontozási módok:** Kézi, dinamikus STD, impulzus, ívmodul (forró/hideg áramváltás):
- **Triggerkezelés:** 2T és 4T.
- **A hegesztési ciklus pontos ellenőrzése :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas, stb.

MAXIMÁLIS TERMELÉKENYSÉG

- **Nehéz és igényes ipari alkalmazásokhoz tervezték:**
- Nagy termelékenység a magas üzemi ciklusnak köszönhetően (500 A @ 60%).
- Erőteljes, elektronikusan vezérelt huzalelőtoló motor (100 W) 4 aktív meghajtó görgővel.
- Kompatibilis lég- és folyadékűtéses fáklyák.

FEJLETT INTUITIVITÁS

- Új, felhasználóbarát felület, amely a hegesztők navigációs szokásaira összpontosít.
- 2 vezérlőgombok a menükben való egyszerű és intuitív navigáláshoz.
- A gép és a szinergiák teljes körű frissítése USB-kulccsal.
- 500 hegesztési program tárolása (USB-stickre menthető).
- Az áram/feszültség kijelzése hegesztés közben és után (WPS/PQR)..
- A képernyőn megjelenítendő fő paraméterek kiválasztása (huzalsebesség, átlagos hegesztési áram stb.).
- A motoros tekercs és a huzalhengertekercs belső világítása.
- A csapóajtón lévő megtekintőablak a töltőhuzal fogyasztásának ellenőrzésére.
- Kompatibilis a Push-Pull (24V / 42V) fáklyával.
- Integrált fáklyatámogatás.

ROBUSZTUS ÉS MOBIL

- Megerősített fém tok és csúszásmentes gumipárnák.
- IP23 burkolat.
- Összekötő kábelek (lég- vagy vízűtéses) akár 20 m (opcionális).
- A huzaladagoló távoli beállításai a 2 opcionális távirányítóval (digitális vagy analóg).
- 4 gyűrű a felhúzáshoz.



Tartozékok nélkül szállítva



- 3 szintű felhasználói felület :
- Easy : egyszerűsített funkciók
 - Expert: teljes megjelenítés
 - Advanced: teljes hozzáférés az összes paraméterhez.

NEOFEED 4W

Ref. 014527



MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség		$U_{11} = 48 \text{ V} - 2 \text{ A}$
		$U_{12} = 24 \text{ V} - 1 \text{ A}$
Üzemidő tényező 10 perc/40°C EN 60974-1	60 %	500 A
	100 %	460 A
huzalsebesség		1 - 22 m/perc
huzaladagoló motor		4 motortekercs
görgő átmérője		37 mm (F típus)
eredeti kavicsok		acél/rozsdamentes acél (Ø 1.0/1.2)
huzalok	Ø acél Ø rozsdamentes acél.	0,6 - 1,6 mm
	Ø Bevont huzal	0,9 - 2,4 mm
	Ø alumínium	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
huzal tekercsek	súly / min. Ø	5 kg - 200 mm
	súly / max. Ø	18 kg - 300 mm
védelmi osztály		IP23
méretek		630 x 440 x 290 mm
súly		19 kg

KIEGÉSZÍTŐK ÉS TANÁCSADÓK

<p>NEOPULSE 320 C 062474 NEOPULSE 400 G 014497 NEOPULSE 500 G 014503</p>	<p>NEOCOOL hűtőegység 032750</p>	<p>T/M 400 kocsi 037328 T/M 400 kocsi 037328</p>	<p>Csatlakozó kábelek</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">levegő</th> <th colspan="2">folyadék</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>70 mm²</td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>95 mm²</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>95 mm²</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>	levegő		folyadék		5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243	10 m	70 mm ²	047594	5 m 70 mm ² 047617	10 m	95 mm ²	047600	10 m 047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631	20 m	95 mm ²	038431	15 m 95 mm ² 038448				20 m 038455
levegő		folyadék																													
5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243																												
10 m	70 mm ²	047594	5 m 70 mm ² 047617																												
10 m	95 mm ²	047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631																												
20 m	95 mm ²	038431	15 m 95 mm ² 038448																												
			20 m 038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Acél / rozsdamentes acél</th> <th>Alumínium</th> </tr> <tr> <th>levegő</th> <th>folyadék</th> <th>folyadék</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A 3 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> <p>TIG fáklya SR17DB EURO csatlakozás - 4 m 046108</p>	Acél / rozsdamentes acél		Alumínium	levegő	folyadék	folyadék	450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	<p>PUSH-PULL fáklya 401D - 8 m - liquide 038745 240D - 8 m - liquide 038141 36D - 8 m - levegő 038738</p>	<p>Acél/acél: Ø 0,6/0,8 : 061859 Ø 0,8/1,0 : 061866 Ø 1,0/1,2 : 061873 Ø 1,2/1,6 : 061880</p> <p>Alumínium: Ø 0,8/1,0 : 061897 Ø 1,0/1,2 : 061903 Ø 1,2/1,6 : 061910</p>																	
Acél / rozsdamentes acél		Alumínium																													
levegő	folyadék	folyadék																													
450 A 3 m	500 A 4 m	500 A 3 m																													
045392	041004	046160																													
<p>Digitális távirányító RC-HD2 062122</p>	<p>Kommunikációs kábel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	<p>Távvezérlő analóg RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>F-típusú görgők (x4)</p> <p>Szálak huzal: Ø 0,9/1,1 : 061927 Ø 1,2/1,6 : 061934 Ø 1,4/2,0 : 061941 Ø 1,6/2,4 : 061958</p>																												