

**NEOPULSE 400 CW er en trefaset, pulseret, MIG/MAG generator udviklet til tung industri. NEOPULSE 400 CW er mobil og udstyret med en køleenhed og et kraftigt oprulningssystem, hvilket gør den ideel til håndtering af krævende pulserende applikationer. Både intuitiv og meget praktisk, dens digitale grænseflade gør det meget nemt at justere svejseindstillingerne.**

## MULTIPROCEDERT SVEJSNING

- **MIG/MAG:**
  - stål- og rustfrit ståltråd: Ø 0,6 til 1,6 mm
  - aluminiumstråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
  - CuSi og CuAl tråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
  - Flux-tråd: Ø 0,9 til 2,4 mm
- **MMA DC / Pulseret:** basis-, rutil- og celluloseelektroder (op til Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULSERET.**
- **Fugning** (op til Ø 6,5 mm)

## SMART

- **SYNERGISK tilstand:** Efter indtastning af to data (materiale/gas drejningsmoment eller tråddiameter), bestemmer NEOPULSE automatisk de optimale svejseforhold og justerer automatisk indstillingerne (trådfremføringshastighed, spænding, strøm og buelængde).

## NØJAGTIG

- **Kalibrering** af svejsetilbehør og motorhjulshastighed for at justere den viste spændingsmåling og forbedre energidata.
- **Energi**, datavisning og energidata efter svejsning er tilgængelige i henhold til standarderne EN1011-1, ISO/TR 18491 og QW-409.
- **Portabilitet:** download/backup/overfør brugerJOBS og maskinkonfigurationsoplysninger fra en USB-stick.
- **Sporing:** spor/registrer alle svejsetrin, perle for perle, under industriel bearbejdning inden for rammerne af standarden EN ISO 3834.

## OPTIMEREDE MIG/MAG-INDSTILLINGER

- **5 MIG-MAG svejsetilstande:** Standard Dynamic, Standard Impact, Pulsed, Modularc og Manual. For at lære mere om GYS forudindstillede brugerindstillinger, scan QR-koden eller klik [her](#).

## MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprocessorer** øger beregningshastigheder og optimerer maskinens effektivitet.
- **Høj produktivitet** takket være dens høje driftscyklus (400 A @ 60%).
- **Kompatible trådspoler:** Ø 200 / 300 mm.
- **Kan forbindes til en robot/PLC** via et SAM-kontrolinterface (valgfrit).
- Dybbelægning af hele kraftblokken for øget modstand.
- Kraftig, elektronisk styret motorhjul (100 W) med 4 drevne ruller.
- Høj lysbuespænding for nem tænding og enestående lysbuedynamik.

## ERGONOMISK

- Ny, forenklet grænseflade fokuseret på svejsernes browsing-vaner.
- Fuld maskinopdateringer og forudindstillede opdateringer af brugerindstillinger via USB-nøgle.
- Op til 500 svejseprogrammer gemt på maskinen (kan også gemmes på USB-stick).
- Visning af strøm/spænding under og efter svejsning (DMOS/QMOS).
- Brugertilstand letter den delte brug af produktet med flere brugere.
- Et udvalg af hovedindstillinger kan vises på skærmen (trådhastighed, gennemsnitlig svejsestrøm osv.).
- Smart ventilationsstyring for at reducere strømforbrug, støvudsugning og maskinstøj.
- Kompatibel Push-Pull lommelygte (24 V / 42 V).

## ROBUST OG MOBIL

- Holdbar og stærk: IP23 beskyttelsesniveau til brug i barske miljøer, både indendørs og udendørs.
- Fjernbetjening af strømkilden med to valgfri fjernbetjening (digital eller analog).



Leveres uden tilbehør

## GYS synergier



### Tre grænsefladeniveauer for brugeren:

- Nemt: forenkede funktioner
- Ekspert: fuld skærm
- Avanceret: fuld adgang til alle indstillinger.

# NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061













## TEKNISK DATA

Forsyningsspænding		3 x 400 V /- 15 %
Netbeskyttelse (forsin- ket)		32 A
Arbejdscyklus 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Nuværende rækkevidde MIG-MAG / MMA / TIG		10 - 400 A
Ubelastet spænding		85 V
Spænding under belastning	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Maks. produktion	%	91 %
Strømforbrug uden belastning	MIG-MAG	37 W
	TIG	
	MMA	157 W

Tråd hastighed		1 - 22 m/min
Trådfremføringsmotor		4 motoriserede ruller
Originale ruller		Ø 1,0/1,2 mm (stål)
Rulle diameter		37 mm (Type F)
Sparteltråd Ø	Ø stål	0,6 - 1,6 mm
	Ø rustfrit stål	0,6 - 1,6 mm
	Ø flux-tråd	0,9 - 2,4 mm
	Ø aluminium	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
Trådrulle	vægt / Ø min.	5 kg - 200 mm
	vægt / Ø max.	18 kg - 300 mm
Kølekapacitet		1 kW
Beskyttelsesvurdering		IP23
Dimensioner		960 x 510 x 850 mm
Vægt		78 kg

## TILBEHØR OG FORBRUGSVARER

 <table border="1"> <tr> <td>Stål / Rustfrit stål</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>luft væske væske</td> <td></td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m 500 A 4 m</td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>045392 041004</td> <td>046160</td> </tr> </table>	Stål / Rustfrit stål	Aluminium	luft væske væske		450 A 4 m 500 A 4 m	500 A 3 m	045392 041004	046160	 <p>Jordkabel 400 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 047853</p>	 <p>Elektrodeholder 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	 <p>Kølede væske 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Filtersæt 063143</p>
Stål / Rustfrit stål	Aluminium											
luft væske væske												
450 A 4 m 500 A 4 m	500 A 3 m											
045392 041004	046160											
 <p>Fjernbetjening digital RC-HD2 062122</p>	 <p>Understøtter RC-HD2 til vogn 037779</p>	 <p>RC-HD2 tilslutningskabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Analog fjernbetjening RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS tilbyder en bred vifte af kompatible produkter til din maskine.</p> <p>For at lære mere om dem, scan QR-koden eller klik <a href="#">her</a></p>								
 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Push-Pull lommelygte - 8 m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm   luft</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm   væske</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 &gt; 1,6 mm   væske</td> </tr> </table>	Push-Pull lommelygte - 8 m		038738		0,8 > 1,2 mm   luft	038141	0,8 > 1,2 mm   væske	038745	0,8 > 1,6 mm   væske			
Push-Pull lommelygte - 8 m												
038738	0,8 > 1,2 mm   luft											
038141	0,8 > 1,2 mm   væske											
038745	0,8 > 1,6 mm   væske											