

NEOPULSE 400 CW är en trefas, pulsad MIG/MAG-generator utvecklad för tung industri. NEOPULSE 400 CW är mobil och utrustad med en kylenhet och ett kraftfullt upprullningssystem, vilket gör den idealisk för att behöva krävande pulshade applikationer. Både intuitivt och mycket praktiskt, dess digitala gränssnitt gör att justera svetsinställningarna mycket enkelt.

## MULTIPROCERAD SVETSNING

- **MIG/MAG:**
  - ståltråd och rostfri ståltråd: Ø 0,6 till 1,6 mm
  - aluminiumtråd: Ø 0,8 till 1,6 mm
  - CuSi och CuAl tråd: Ø 0,8 till 1,6 mm
  - Fluxkärnatråd: Ø 0,9 till 2,4 mm
- **MMA DC / Pulserad:** basiska, rutil- och cellulosaelektroder (upp till Ø 6 mm).
- **TIG DC LYFT / PULSAD.**
- **Mejsande** (upp till Ø 6,5 mm)

## SMART

- **SYNERGIC-läge:** Efter inmatning av två data (material/gas vridmoment eller tråddiameter), bestämmer NEOPULSE automatiskt de optimala svetsförhållandena och justerar automatiska inställningar (trådmattningshastighet, spänning, ström och bågslängd).

## EXAKT

- **Kalibrering** av svetsstillbehör och motorrullens hastighet, för att justera den visade spänningsmätningen och förbättra energidata.
- **Energidata**, datavisning och energidata efter svetsning är tillgängliga enligt standarderna EN1011-1, ISO/TR 18491 och QW-409.
- **Portabilitet:** ladda ner/säkerhetskopiera/överföra användarJOBS och maskinkonfigurationsinformation från ett USB-minne.
- **Spårning:** spåra/registrera alla svetssteg, sträng för sträng, under industriell bearbetning inom ramen för standarden EN ISO 3834.

## OPTIMERADE MIG/MAG-INSTÄLLNINGAR

- **5 MIG-MAG-svetslägen:** Standard Dynamic, Standard Impact, Pulsed, Modularc och Manual. För att lära dig mer om GYS förinstallerade användarinställningar, skanna QR-koden eller klicka [här](#).

## MAXIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprocessorer** ökar beräkningshastigheten och optimerar maskinens effektivitet.
- **Hög produktivitet** tack vare dess höga arbetscykel (400 A @ 60%).
- **Kompatibla trådspolar:** Ø 200 / 300 mm.
- **Kan anslutas till en robot/PLC** via ett SAM-styrgränssnitt (tillval).
- **Doppbeläggning** av hela kraftblocket för ökad motstånd.
- **Kraftfull, elektronisk styrd motorrulle** (100 W) med 4 drivna rullar.
- **Hög bågspänning** för enkel tändning och enastående bågdyamik.

## ERGONOMISKT

- **Nytt förenklat gräns, snittet** på svetsarnas surfvanor.
- **Fullständiga maskinuppdateringar** och förinstallerade användarinställningar via USB-nyckel.
- **Upp till 500 svetsprogram** sparade på maskinen (kan även sparas på USB-minne).
- **Ström/spänningsvisning** under och efter svetsning (DMOS/QMOS).
- **Användarläget** underlättar delad användning av produkter med flera användare.
- **Ett urval av huvudinställningar** kan visa på skärmen (trådshastighet, genomsnittlig svetsström, etc.).
- **Smart ventilationshantering** för att minska strömförbrukning, dammsug och maskinbuller.
- **Kompatibel Push-Pull ficklampa** (24 V / 42 V).

## ROBUST OCH MOBIL

- **Hållbar och stark:** IP23 skyddsnivå för användning i tuffa miljöer, både inomhus och utomhus.
- **Fjärrkontroll** av strömkällan med två valfria fjärrkontroller (digital eller analog).



Levereras utan tillbehör

## GYS synergier



### Tre gränssnittsnivåer för användare:

- Lätt: förenklade funktioner
- Expert: full display
- Avancerat: full tillgång till alla inställningar.

# NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061













## TEKNISK DATA

Matningsspänning	3 x 400 V /- 15 %	
Nätskydd (fördrojt)	32 A	
Arbetscykel 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Aktuellt intervall MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Obelastad spänning	85 V	
Spänning under belastning	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	20,4 - 36 V
	TIG	10,4 - 26 V
Max. produktion	%	91 %
Strömförbrukning utan belastning	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W

Tråd hastighet	1 - 22 m/min	
Trådmatningsmotor	4 motordrivna rullar	
Original rullar	Ø 1,0/1,2 mm (stål)	
Rulldiameter	37 mm (Typ F)	
Fylltråd ø	ø stål	0,6 - 1,6 mm
	ø rostfritt stål	0,6 - 1,6 mm
	ø flusskärnatråd	0,9 - 2,4 mm
	ø aluminium	0,8 - 1,6 mm
	ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
Trådrulle	vikt / ø min.	5 kg - 200 mm
	vikt / ø max.	18 kg - 300 mm
Kylningskapacitet	1 kW	
Skyddsklassning	IP23	
Mått	960 x 510 x 850 mm	
Viktor	78 kg	

## TILLBEHÖR OCH FÖRBRUKNINGSVAROR

 <table border="1"> <tr> <td>Stål / Rostfritt stål</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>luft</td> <td>flytande</td> </tr> <tr> <td>450 A 4 m</td> <td>500 A 4 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500 A 3 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>046160</td> </tr> </table>	Stål / Rostfritt stål	Aluminium	luft	flytande	450 A 4 m	500 A 4 m	045392	041004		500 A 3 m		046160	 <p>Jordkabel 400 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 047853</p>	 <p>Elektrodhållare 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	 <p>Kylvätska 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Filtersats 063143</p>
Stål / Rostfritt stål	Aluminium															
luft	flytande															
450 A 4 m	500 A 4 m															
045392	041004															
	500 A 3 m															
	046160															
 <p>Fjärrkontroll digital RC-HD2 062122</p>	 <p>Stöd RC-HD2 för vagn 037779</p>	 <p>RC-HD2 anslutningskabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Analog fjärrkontroll RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS erbjuder ett brett utbud av kompatibla produkter för din maskin.</p> <p>För att lära dig mer om dem, skana QR-koden eller klicka <a href="#">här</a></p>												
 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Push-Pull ficklampa - 8 m</td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 &gt; 1,2 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>luft</td> </tr> <tr> <td></td> <td>fly- tande</td> </tr> </table>	Push-Pull ficklampa - 8 m		038738		0,8 > 1,2 mm	038141	0,8 > 1,2 mm		luft		fly- tande					
Push-Pull ficklampa - 8 m																
038738	0,8 > 1,2 mm															
038141	0,8 > 1,2 mm															
	luft															
	fly- tande															