

NEOPULSE 400 CW er en trefaset, pulsert, MIG/MAG-generator utviklet for tung industri. NEOPULSE 400 CW er mobil og utstyrt med en kjøleenhet og et kraftig opprullingssystem, noe som gjør den ideell for håndtering av krevende pulserende applikasjoner. Både intuitivt og svært praktisk, det digitale grensesnittet gjør det veldig enkelt å justere sveiseinnstillingene.

FLERPROSISERT SVEISING

- **MIG/MAG:**
 - ståltråd og rustfri ståltråd: Ø 0,6 til 1,6 mm
 - aluminiumstråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
 - CuSi og CuAl ledning: Ø 0,8 til 1,6 mm
 - flusskjernet ledning: Ø 0,9 til 2,4 mm
- **MMA DC / Pulsert:** basis-, rutil- og celluloseelektroder (opptil Ø 6 mm).
- **TIG DC LØFT / PULSERT.**
- **Gouging** (opptil Ø 6,5 mm)

SMART

- **SYNERGISK modus:** Etter å ha lagt inn to data (materiale/gassmoment eller tråddiameter), bestemmer NEOPULSE automatisk de optimale sveiseforholdene og justerer automatisk innstillingene (trådmatingshastighet, spenning, strøm og buelengde).

KORREKT

- **Kalibrering** av sveisetilbehør og motorspolhastighet, for å justere den viste spenningsmålingen og forbedre energidata.
- **Energidata**, datavisning og energidata etter sveising er tilgjengelig i henhold til standardene EN1011-1, ISO/TR 18491 og QW-409.
- **Portabilitet:** last ned/backup/overfør bruker JOBS og maskinkonfigurasjonsinformasjon fra en USB-pinne.
- **Sporing:** spor/registrer alle sveise trinn, perle for perle, under industriell bearbeiding innenfor rammen av standarden EN ISO 3834.

OPTIMERTE MIG/MAG-INNSTILLINGER

- **5 MIG-MAG sveisemoduser:** Standard Dynamic, Standard Impact, Pulsed, Modularc og Manual. For å lære mer om GYS forhåndsinstallerte brukerinntillinger, skann QR-koden eller klikk [her](#).

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprosessorer** øker beregningshastighetene og optimerer maskinens effektivitet.
- **Høy produktivitet** takket være den høye driftssyklusen (400 A @ 60%).
- **Kompatible trådspoler:** Ø 200 / 300 mm.
- **Kan kobles til en robot/PLS** gjennom et SAM-kontrollgrensesnitt (valgfritt).
- Dipbelegg av hele kraftblokken for økt motstand.
- Kraftig, elektronisk styrt motortrommel (100 W) med 4 drevne ruller.
- Høy lysbuespenning for enkel tenning og enestående lysbuedynamikk.

ERGONOMISK

- Nytt, forenklet grensesnitt fokusert på sveiserens surfevaner.
- Fullstendige maskinoppdateringer og forhåndsinstallerte brukerinntillinger via USB-nøkkel.
- Opptil 500 sveiseprogrammer lagret på maskinen (kan også lagres på USB-pinne).
- Strøm/spenningsvisning under og etter sveising (DMOS/QMOS).
- Brukermodus forenkler delt bruk av produktet med flere brukere.
- Et utvalg hovedinnstillinger kan vises på skjermen (trådhastighet, gjennomsnittlig sveisestrøm osv.).
- Smart ventilasjonsstyring for å redusere strømforbruk, støvavsug og maskinstøy.
- Kompatibel Push-Pull lommelykt (24 V / 42 V).

ROBUST OG MOBIL

- Slitesterk og sterk: IP23 beskyttelsesnivå for bruk i tøffe miljøer, både innendørs og utendørs.
- Fjernkontroll av strømkilden med to valgfrie fjernkontroller (digital eller analog).



Leveres uten tilbehør

GYS synergier



Tre grensesnittnivåer for brukeren:

- Enkelt: forenklete funksjoner
- Ekspert: full skjerm
- Avansert: full tilgang til alle innstillinger.

NEOPULSE 400 CW

Ref. 062061



TEKNISKE DATA

Forsyningsspenningen	3 x 400 V /- 15 %	
Nettvern (forsinket)	32 A	
Driftssyklus 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Gjeldende rekkevidde MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Ikke-last spenning	85 V	
Spenning under belastning	MIG-MAG	14,5-34 V
	MMA	20,4-36 V
	TIG	10,4-26 V
Maks. produksjon	%	91 %
Strømforbruk uten belastning	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W

Trådshastighet	1 - 22 m/min	
Trådmatingsmotor	4 motoriserte ruller	
Originale ruller	Ø 1,0/1,2 mm (stål)	
Rulle diameter	37 mm (Type F)	
Fylltråd ø	ø stål	0,6 - 1,6 mm
	ø rustfritt stål	0,6 - 1,6 mm
	ø flusskjernet ledning	0,9 - 2,4 mm
	ø aluminium	0,8 - 1,6 mm
	ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,6 mm
Trådrulle	vekt / ø min.	5 kg - 200 mm
	vekt / ø maks.	18 kg - 300 mm
Kjølekapasitet	1 kW	
Beskyttelsesvurdering	IP23	
Dimensjoner	960 x 510 x 850 mm	
Vekt	78 kg	

TILBEHØR OG FORBRUKSVARER

<table border="1"> <tr> <td>Stål / Rustfritt stål</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>luft</td> <td>væske</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>046160</td> </tr> </table>	Stål / Rustfritt stål	Aluminium	luft	væske	450 A 4 m	500 A 4 m	045392	041004		046160	<p>Jordkabel 400 A - 4 m / 50 mm² 047853</p>	<p>Elektrodeholder 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	<p>Kjølevæske 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filtersett 063143</p>	
Stål / Rustfritt stål	Aluminium														
luft	væske														
450 A 4 m	500 A 4 m														
045392	041004														
	046160														
<p>Fjernkontroll digital RC-HD2 062122</p>	<p>Støtte RC-HD2 for vogn 037779</p>	<p>RC-HD2 tilkoblingskabel 2,8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	<p>Analog fjernkontroll RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS tilbyr et bredt utvalg av kompatible produkter for din maskin.</p> <p>For å lære mer om dem, skann QR-koden eller klikk her</p>											
	<table border="1"> <tr> <td>Push-Pull lommelykt - 8 m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>038738</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>luft</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0,8 > 1,2 mm</td> <td>væske</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0,8 > 1,6 mm</td> <td>væske</td> </tr> </table>	Push-Pull lommelykt - 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 lommelykt - 8 m															
038738	0,8 > 1,2 mm	luft													
038141	0,8 > 1,2 mm	væske													
038745	0,8 > 1,6 mm	væske													