

De NEOPULSE 400 CW is een digitaal gestuurd driefasen MIG/MAG puls lasapparaat, bij uitstek geschikt voor zware industriële omgevingen. De NEOPULSE 400 CW is uitgerust met een krachtige koelgroep en een efficiënt draadaanvoersysteem, en is dus ideaal voor al uw veeleisende puls lasklussen. Intuïtief en functioneel : dankzij de digitale bediening kunt u de lasinstellingen eenvoudig en snel wijzigen.

MULTI-PROCES LASSEN

- **MIG/MAG :**
 - staal en roestvrijstaal draad : Ø 0.6 tot 1.6 mm
 - aluminium draad : Ø 0.8 tot 1.6 mm
 - CuSi en CuAl draad : Ø 0.8 tot 1.6 mm
 - gevuld draad : Ø 0.9 tot 2.4 mm
- **MMA DC / Puls :** basische, rutiele en cellulose elektroden (tot Ø 6 mm).
- **TIG DC LIFT / PULS.**
- **Gutsen** (tot Ø 6.5 mm)

INTELLIGENT

- **SYNERGETISCHE module :** Na het inbrengen van twee gegevens (koppel materiaal/gas en draaddiameter) geeft de NEOPULSE zelf automatisch de optimale lascondities aan, die door de gebruiker eenvoudig aan te passen zijn (draadsnelheid, spanning, stroom, booglengte).

PRECIES

- Kalibreren van de lasaccessoires en de draadsnelheid, voor een optimale spanningsweergave en een nauwkeurige energieberekening.
- Energie, weergave en berekenen van de energie na het lassen volgens de normen EN1011-1, ISO/TR 18491 en QW-409.
- **Draagbaarheid :** het laden / opslaan / overzetten van JOBS of van een instelling kan worden gedaan met een eenvoudige USB stick.
- **Traceability :** Traceability : het traceren / opslaan van alle lasetappes, lasnaad voor lasnaad, tijdens een industriële lasprocedure in het kader van de norm EN ISO 3834.

OPTIMALE MIG/MAG INSTELLINGEN

6 MIG-MAG lasmodules Standard Dynamic, Standard Impact, Standard Root, Puls, Modularc en Handmatig. Voor meer informatie betreffende de GYS synergieën kunt u de QR code scannen of hier [klikken](#).

OPTIMALE PRODUCTIVITEIT

- 4 microprocessoren vergroten de verwerkingssnelheid en maken het lasapparaat nog efficiënter.
- Hoge productiviteit dankzij de hoge inschakelduur (400 A @ 60%).
- Geschikte draadspoelen : Ø 200 / 300 mm
- Kan worden aangesloten via een SAM besturingsinterface, voor gebruik met robot/automaat (optioneel).
- De vernissage van het gehele vermogensblok zorgt voor een zeer hoge resistentie.
- Een krachtig, elektronisch gereguleerd draadaanvoersysteem (100 W) met 4 aandrijfrollen.
- De zeer hoge boogspanning garandeert een eenvoudige ontsteking en een uitzonderlijke boogdynamiek.

ERGONOMISCH

- Nieuwe gebruikersvriendelijke bediening.
- Een volledige update van het apparaat en de synergetische instellingen kunnen worden gerealiseerd met een USB-stick.
- Geheugen voor 500 lasprogramma's (die ook op een USB-stick kunnen worden opgeslagen).
- Toont de stroom/spanning tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- Gebruiksmodule waarmee u het product met meerdere personen kunt delen.
- Keuze weergave hoofdinstanting (Draadsnelheid, gemiddelde lasstroom enz.).
- Een intelligent en energie-zuinig ventilatie-systeem zorgt voor een lager energieverbruik, minder stof-opname en een lager geluidsniveau.
- Geschikt voor gebruik met Push-Pull toorts (24 V / 42 V).

ROBUUST EN MOBIEL

- Duurzaam en robuust : beschermingsklasse IP23, geschikt voor een gebruik in veeleisende omgevingen, zowel binnen als buiten
- De lasser kan het draadaanvoersysteem op afstand bedienen dankzij 2 (optionele) afstandsbedieningen (digitaal of analogo).



Geleverd zonder
accessoires

GYS synergieën



3 bedieningsniveaus :

- Easy : eenvoudige functies
- Expert : volledige weergave
- Geavanceerd : geeft volledige toegang tot alle instellingen

NEOPULSE 400 CW

Art. code 062061










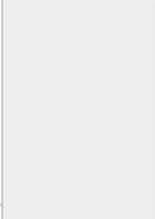



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	3 x 400 V +/- 15%	
Netbeveiliging (vertraagd)	32 A	
Inschakelduur 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	400 A
	100 %	360 A
Stroombereik MIG-MAG / MMA / TIG	10 → 400 A	
Nullastspanning	85 V	
Laadspanning	MIG-MAG	14.5 - 34 V
	MMA	20.4 - 36 V
	TIG	10.4 - 36 V
Max. rendement	%	91 %
Nullast verbruik	MIG-MAG	37 W
	TIG	
	MMA	157 W

Draadsnelheid	1 - 22 m/min	
Draadaanvoersysteem	4 aanvoerrollen	
Originele aanvoerrollen	Ø 1.0/1.2 mm (staal)	
Diameter van de rollen	37 mm (Type F)	
Lasdraad	Ø staal	0.6 - 1.6 mm
	Ø roestvrij staal.	0.6 - 1.6 mm
	Ø gevuld draad	0.9 - 2.4 mm
	Ø aluminium	0.8 - 1.6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0.8 - 1.6 mm
Draadspoel	gewicht / Ø min.	5 kg - 200 mm
	gewicht / Ø max.	18 kg - 300 mm
Afkoelend vermogen	1 kW	
Beveiligingsklasse	IP23	
Afmetingen	960 x 510 x 850 mm	
Gewicht	78 kg	

ACCESSOIRES EN SLIJTONDERDELEN

 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Staal / RVS</th> <th>Aluminium</th> </tr> <tr> <th><i>lucht</i></th> <th><i>vloeibaar</i></th> <th><i>vloeibaar</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A 4 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>	Staal / RVS		Aluminium	<i>lucht</i>	<i>vloeibaar</i>	<i>vloeibaar</i>	450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m	045392	041004	046160	 <p>Massakabel 400 A - 4 m / 50 mm² 047853</p>	 <p>Elektrode-houder 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	 <p>Koel vloeistof 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Kit filter 063143</p>
Staal / RVS		Aluminium														
<i>lucht</i>	<i>vloeibaar</i>	<i>vloeibaar</i>														
450 A 4 m	500 A 4 m	500 A 3 m														
045392	041004	046160														
 <p>Afstandsbediening digitaal RC-HD2 062122</p>	 <p>Houder RC-HD2 037779</p>	 <p>Verbindingskabel RC-HD2 2.8 m - 063907 6 m - 063914 11 m - 036925</p>	 <p>Afstandsbediening analoog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>GYS heeft een uitgebreid assortiment aan functies, geschikt voor uw apparaat.</p> <p>Ontdek deze functies en scan de QR code :</p> <div style="text-align: center;">  </div>												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">PUSH PULL Toorts - 8 m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>038738</td> <td>0.8 > 1.2 mm</td> <td>lucht</td> </tr> <tr> <td>038141</td> <td>0.8 > 1.2 mm</td> <td>vloeibaar</td> </tr> <tr> <td>038745</td> <td>0.8 > 1.6 mm</td> <td>vloeibaar</td> </tr> </tbody> </table>	PUSH PULL Toorts - 8 m				038738	0.8 > 1.2 mm	lucht	038141	0.8 > 1.2 mm	vloeibaar	038745	0.8 > 1.6 mm	vloeibaar			
PUSH PULL Toorts - 8 m																
038738	0.8 > 1.2 mm	lucht														
038141	0.8 > 1.2 mm	vloeibaar														
038745	0.8 > 1.6 mm	vloeibaar														