

De NEOPULSE 320 C is een digitaal gestuurd driefasen MIG/MAG pulse lasapparaat. Dit lasapparaat staat garant voor lasresultaten van de allerhoogste kwaliteit, en biedt de lasser talrijke synergetische curves en een uitzonderlijke boogdynamiek. Intuïtief en functioneel : dankzij de digitale bediening kunt u de lasinstellingen eenvoudig en snel wijzigen. Deze lasgenerator, uitgerust met een zeer nauwkeurig draadaanvoersysteem met 4 aandrijfrollen, zorgt voor een ongeëvenaarde productiviteit en laskwaliteit op alle soorten legeringen.

MULTI-PROCES LASSEN

- **MIG/MAG :**
 - staaldraad : Ø 0.6 tot 1.2 mm
 - roestvrij staal draad : Ø 0.8 tot 1.2 mm
 - aluminium : Ø 0.8 tot 1.2 mm
 - CuSi en CuAl draad : Ø 0.8 tot 1.2 mm
- **MMA DC / Pulse :** basische, rutiele, en cellulose elektroden (tot Ø 5 mm).
- **TIG DC Lift / Pulse.**

INTELLIGENT

- **SYNERGETISCHE lasmodule :** Na het inbrengen van twee gegevens (koppel materiaal/gas en draaddiameter) geeft de NEOPULSE automatisch de optimale lasinstellingen aan, waarmee de lasser het apparaat snel en eenvoudig kan instellen (draadsnelheid, spanning, stroom, booglengthe enz.).

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.
- **Portability :** de JOBS en de instellingen van het apparaat kunnen vanaf of op een USB-stick geladen worden.
- **Traceability :** het opvolgen en het opslaan van iedere las-etappe, lasnaad voor lasnaad, tijdens een industriële lasprocedure volgens de EN ISO 3834 norm.

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](#).
- **Puntlasmodules :** SPOT en DELAY.
- **Gebruiksmogelijkheden trekker :** 2T en 4T.
- **Voor een perfecte beheersing van de volledige lascyclus :** CreepSpeed, Softstart, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Filler, Postgaz enz.

OPTIMALE PRODUCTIVITEIT

Geschikt voor veeleisende toepassingen in de zware industrie :

- **4 microprocessoren** verhogen de berekeningssnelheid en optimaliseren de efficiency van de generator.
- **Optimale productiviteit** dankzij z'n hoge inschakelduur (300 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 kan worden gerealiseerd met een USB-stick.
- Koelgroep (art. code 013537) en trolley (art. code 037328) optioneel.
- Geheugen voor 500 lasprogramma's (die ook op een USB-stick kunnen worden opgeslagen).
- Toont stroom/spanning tijdens en na het lassen (DMOS/QMOS).
- Keuze weergave hoofdinstelling (Draadsnelheid, gemiddelde lasstroom enz.).
- Interne verlichting draadaanvoer en spoel.
- De lasser heeft zicht op het verbruik van het lasdraad dankzij een duidelijk weergave-venster.
- Een intelligent en energie-zuinig ventilatie-systeem zorgt voor een lager energieverbruik, minder stofopname en een lager geluidsniveau.
- Geschikt voor gebruik met Push-Pull toorts (24 V / 42 V).

ROBUUST EN MOBIEL

- Versterkte carrosserie & anti-slip voetjes.
- Behuizing IP23.
- Gescheiden draadaanvoersysteem met verbindingkabels lucht of vloeistof tot 20m (optioneel)
- Bediening apparaat op afstand dankzij de 2 optionele afstandsbedieningen (digitaal* of analoog)

*Kit Digitale aansluiting nodig (art. code 063938)



Geleverd zonder accessoires

GYS synergieën



- 3 bedieningsniveaus** voor de gebruiker :
- Easy : vereenvoudigde functies
 - Expert : volledige weergave
 - Geavanceerd : geeft volledige toegang tot alle instellingen

NEOPULSE 320 C












Ref. 062474



TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning		3 x 400 V +/- 15%	Draadsnelheid	1 - 22 m/min
Netbeveiliging (vertraagd)		32 A	Draadaanvoersysteem	4 aanvoerrollen
Inschakelduur 10 min/40°C EN 60974-1	60 %	300 A	Diameter van de rollen	37 mm (Type F)
	100 %	280 A		0.6 - 1.2 mm
Stroombereik MIG-MAG / MMA / TIG		10 - 320 A	Lasdraad	0.8 - 1.2 mm
				0.8 - 1.2 mm
				0.8 - 1.2 mm
				0.8 - 1.2 mm
Laadspanning	MIG-MAG	14.5 - 30 V	Draadspoel	5 kg - 200 mm
	MMA	20.4 - 32.8 V		18 kg - 300 mm
	TIG	10.4 - 22.8 V		
Nullastspanning		85 V	Beveiligingsklasse	IP23
Max. rendement	%	91 %	Afmetingen	680 x 300 x 550 mm
Nullast verbruik	MIG-MAG TIG	37 W	Gewicht	36 kg
	MMA	157 W		

ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN

 <p>Neofeed 4W draadaanvoersysteem 014527</p>	 <p>Koelgroep WCU 1KW C 013537</p>	 <p>Trolley T/M 400 037328</p>	 <p>Verbindingskabel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">lucht</th> <th colspan="2">vloeibaar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	lucht		vloeibaar		5 m	70 mm ²	047587	037243	10 m		047594	047617	10 m		047600	047624	10 m		047600	047631	15 m	95 mm ²	038349	038448	20 m		038431	038455
lucht		vloeibaar																													
5 m	70 mm ²	047587	037243																												
10 m		047594	047617																												
10 m		047600	047624																												
10 m		047600	047631																												
15 m	95 mm ²	038349	038448																												
20 m		038431	038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Staal / RVS</th> <th>Aluminium</th> </tr> <tr> <th>lucht</th> <th>vloeibaar</th> <th>vloeibaar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 A 4 m</td> <td>300 A 4 m</td> <td>300 A 3 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> <td>040748</td> </tr> </tbody> </table>	Staal / RVS		Aluminium	lucht	vloeibaar	vloeibaar	350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m	040946	043275	040748	 <p>Massakabel 600 A - 4 m / 70 mm² 043831</p>	 <p>Elektrode-houder 500 A - 4 m / 50 mm² 043879</p>	 <p>Koelvloeistof 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Kit filter 063143</p>															
Staal / RVS		Aluminium																													
lucht	vloeibaar	vloeibaar																													
350 A 4 m	300 A 4 m	300 A 3 m																													
040946	043275	040748																													
 <p>Digitale afstandsbediening RC-HD2 062122</p>	 <p>Houder RC-HD2 voor trolley 037779</p>	 <p>Analoge afstandsbediening 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> <table border="0"> <tr> <td>Manueel lassen</td> <td>Automatisering</td> </tr> </table>		Manueel lassen	Automatisering																									
Manueel lassen	Automatisering																														