

De NEOMIG-i 500 G is een multi-procedure driefasen lasgenerator met een bijzonder draadaanvoersysteem. De hoogwaardige digitale technologie en de hoge inschakelduur staan garant voor een excellente boogkwaliteit bij MIG/MAG toepassingen tijdens industrieel lassen. Dankzij de geïntegreerde synergieën is het apparaat eenvoudig te bedienen, en worden projecties tijdens het lassen tot een minimum gereduceerd. De NEOMIG-i 400 G is uitgerust met een WF draadaanvoersysteem. De lasser kan de lasinstellingen zeer precies ingeven en nauwgezet controleren, met als resultaat een optimale laskwaliteit.

MULTI-PROCEDURE

MIG/MAG :

- staaldraad en roestvrij staaldraad : 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 (ompoling) : Ø 0.9 tot 2.4 mm

MMA DC / Puls

Tig DC Lift / Puls.

Arc-air gutsen

INTELLIGENT

Synergieën : Staal, AIMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Na het inbrengen van de 3 volgende gegevens - de draad-diameter, het koppel materiaal/gas en de te lassen dikte - zal het apparaat automatisch de optimale lascondities aangeven.

Met behulp van een USB-stick kunt u eenvoudig en snel een volledige update van het apparaat en van de synergetische instellingen realiseren.

Er is voldoende geheugen voor 200 lasprogramma's (Jobs) voor veelgebruikte lascycli.

PREMIUM LASSEN

- Hoge inschakelduur :60% bij 500 A.
- Digitale controle van de boog, met instant ontsteking.
- De optimale boogstabiliteit zorgt voor minder projectie.
- Geschikt voor WF 35 en WF 50 draadaanvoersystemen.

OPTIMALE CONNECTIVITEIT

- Traceability van alle lasnaden, volgens de norm EN 3834.
- Module voor het kalibreren van de lasaccessoires, zodat de spanning altijd zo nauwkeurig mogelijk wordt weergegeven.
- Kan worden aangesloten met behulp van een kit (optioneel- art. code 062993) voor gebruik met een robot.
- Gebruikersmodule om het apparaat met meerdere lassers te kunnen gebruiken.
- Gratis online tool om het bedieningspaneel aan uw persoonlijke wensen aan te passen.
- Geschikt voor gebruik met de koelgroep KOOLWELD 2 (075115).
- Optie aansluiting toorts Push-Pull (078741) voor draadaanvoersysteem WF 50.

INDUSTRIEEL ONTWERP

- Beschermingsklasse IP23.
- Ventilatiesysteem op aanvraag, voor minder stof-opname.
- Ideale hoogte om de instellingen optimaal te kunnen aflezen.
- Versterkte carrosserie, ook geschikt voor gebruik in veeleisende omgevingen.
- Eenvoudig te demonteren, dus praktisch in het onderhoud.
- Anti-stof filter optioneel (046580).
- Verbindingskabel tot 10m.



Geleverd zonder accessoires, zonder opties (alleen de generator)



ACCESSOIRES (optioneel)



Apart draadaanvoersysteem	
WF 35	WF 50
50 W	100 W
IHM 3.5"	IHM 5"
075078	075108

Verbindingskabel MIG-i

Lengte	Vloeistof		Lucht	
	1.8 m	70 mm ²	075467	5 m
5 m	70 mm ²	075474	10 m	70 mm ²
10 m	70 mm ²	075481	10 m	95 mm ²
15 m	95 mm ²	075504	15 m	95 mm ²
20 m	95 mm ²	079816	20 m	95 mm ²
		082106		082090

Koelgroep KOOLWELD 2



50/60 Hz	A	I ₂		Ø mm	EN 60974-1 (40°C)				U ₀ V	cm	kg	m	IP		
		MIG	MMA		MIG-MAG		MMA							TIG	
					IA (60%)	100%	IA (60%)	100%						IA (60%)	100%
400 V 3~	32	15 → 500	20 → 500	1.6 → 6	500 A	400 A	500 A	380 A	500 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	IP23