

PULSEMIG 400CW

Artikelcode: 97725



Kenmerken

Voeding:	3-400V
Instelbereik MIG/MAG:	10-400 A
Zekeringen:	32 A
Startspanning V:	85 V
Lastoorts:	EURO 4m - massa Texas 70
Lasdraad:	5kg (200 mm), 15kg (300mm)
Standaard aanvoerrollen:	Ø 1,0/1,2
Draad:	0.6-1.6 mm
Draad Alu:	0.6-1.6 mm
Draad "No Gas":	0.9-2.4 mm
Draadaanvoer:	4 rollen
Beveiligingsklasse:	23
Afmetingen:	960x510x850 mm
Gewicht:	78 kg

De PULSEMIG 400 CW is een digitaal gestuurd 3x400V MIG/MAG puls lasapparaat, bij uitstek geschikt voor zware industriële omgevingen. Dit toestel is uitgerust met een krachtige koelgroep en een efficiënt draadaanvoersysteem, en is dus ideaal voor al uw veeleisende puls lasklassen. 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).

Nauwkeurig

- 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

5 MIG-MAG lasmodules Standard Dynamic, Standard Impact, Puls, Modularc en Handmatig

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 hoofdinstelling (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 analoog).
-