

NEOPULSE 220 C on yksivaiheinen pulssitoiminen MIG/MAG-generaattori digitaalitekniikalla. Suunniteltu korkeimmalle suoritusasolle käyttämällä uusinta teknologiaa, siinä on lukuisia synergisia käyriä ja poikkeuksellinen kaaren laatu/ suorituskyky. Intuiitiivinen ja erittäin toimiva digitaalinen käyttöliittymä mahdollistaa hitsausparametrien nopean ja helpon muuttamisen. Tarkalla ja tehokkaalla 4 vetorullan syöttöjärjestelmällä varustettu NEOPULSE 220 C tarjoaa valmistajille maksimaalisen tuottavuuden.

MONIPROSESSIHITSAUS

■ MIG/MAG:

- teräslanka ja ruostumaton teräslanka: Ø 0,6 - 1,0 mm
- alumiinilanka: Ø 0,8 - 1,2 mm
- CuSi- ja CuAl-lanka: Ø 0,8 - 1,0 mm

■ MMA DC / Pulssi: perus-, rutiili- ja selluloosaelektrodit (jopa Ø 5 mm).

■ TIG DC Lift / Pulse.

FIKSU

- **SYNERGIC-tila:** Kun olet valinnut 2 kriteeriä (materiaali/kaasu-yhdistelmä ja langan halkaisija), NEOPULSE määrittää automaattisesti optimaaliset hitsausolosuhteet samalla kun voit säätää asetuksia (langansyöttönopeus, jännite, virta, kaaren pituus).

TARKKA

- **Langansyöttönopeuden kalibrointi** näytön jännitteen mittaamiseksi ja energialaskelman tarkentamiseksi.
- **Energia, näyttö ja energialaskenta** hitsauksen jälkeen standardien EN1011-1, ISO / TR 18491 ja QW-409 mukaan.
- **Siirrettävyys:** lataa/varmuuskopioi käyttäjän TYÖT ja koneen konfigurointi USB-muistitikulta.
- **Jäljitettävyys:** jäljitä / tallenna kaikki hitsausvaiheet johto johdolta teollisen valmistuksen aikana standardin EN ISO 3834 mukaisesti.

OPTIMOIDUT MIG/MAG-ASETUKSET

- **Hitsausprosessit:** manuaalinen, dynaaminen STD, pulssi, kaarimoduuli (kuuma-/kylmävirran vaihtelu)
- **TACK-tilat:** SPOT ja DELAY.
- **Tuetut laukaisuvaihtoehdot:** 2T ja 4T.
- **Tarkka hitsausjakson hallinta:** CreepSpeed, Pehmeä käynnistys, Hotstart, Upslope, Downslope, Crater Fill, Postgas jne.

MAKSIMAALINEN TUOTTAVUUS

- **4 mikroprosessoria**, jotka antavat nelinkertaisen prosessointitehon.
- **Korkea tuottavuus** korkean käyttösuhteen ansiosta (150 A @ 60 %).
- **Yhteensopivat lankakelat:** Ø 200 mm.
- **Tehokas 4-rullainen langansyöttölaite** tehokkaaseen langansyöttöön.
- **Erittäin korkea kaarijännite** helpottaa sytyttämistä ja poikkeuksellista valokaaren dynamiikkaa.

INTUIITIIVINEN

- Uusi käyttäjäystävällinen käyttöliittymä, joka keskittyy hitsaajien navigointitottumuksiin.
- Koneen ja synergoiden päivitys USB-avaimen avulla.
- Tallennustilaa 500 hitsausohjelmaa (voidaan tallentaa USB-tikulle).
- Näyttää virran/jännitteen hitsauksen aikana ja sen jälkeen (WPS/PQR).
- Näytöllä näytettävän pääparametrien valinta (langan nopeus, keskimääräinen hitsausvirta jne.).
- Älykäs ilmanvaihdon hallinta vähentää virrankulutusta, pölynottoa ja melua.
- Yhteensopiva taskulamppu Push Pull (24 V).

ROBUST JA MOBILI

- Vahvistettu metallikotelo ja luistamattomat kumityynyt.
- IP23S kotelo.
- 2 kahvaa helpottamaan liikkumista.



Toimitetaan ilman lisävarusteita



- 3 käyttöliittymätasoa** käyttäjälle:
- Helppo: yksinkertaistetut ominaisuudet
 - Asiantuntija: koko näyttö
 - Advanced: täysi pääsy kaikkiin parametreihin

50/60Hz	I ₂	Ø mm		200	300	Ø mm	Elektroninen Ohjaus	m/min	alkuperäinen varustus	MIG-MAG	MMA	TIG	U ₀	cm	kg	IP	Suojattu & yhteensopiva Voima-generaattori (-15%)
		KAASU	EI KAA-SU							EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)	EN 60974-1 (40°C)					
230 V 1~	16	10 → 220	0.6 0.9	✓	-	1 → 5	☉	0.5 20	☉	150A @ 60% 130A @ 100%	150A @ 60% 120A @ 100%	160A @ 60% 150A @ 100%	80	55 x 29 x 41	27	IP 23S	7,5 kVA