

NEOPULSE 220 C XL är en enfasig pulsad MIG / MAG-generator med digital teknik. Designad för högsta prestandanivå med hjälp av den senaste tekniken, med många synergiska kurvor och exceptionell bågkvalitet/prestanda. Intuitivt och mycket funktionellt, gör det digitala gränssnittet det möjligt att snabbt och enkelt ändra svetsparametrarna. NEOPULSE 220 C XL är utrustad med ett exakt och kraftfullt matningssystem med fyra drivenheter och ger tillverkarna maximal produktivitet.

MULTI-PROCESS SVETSNING

- **MIG/MAG :**
 - stål och rostfri ståltråd: Ø 0,6 till 1,0 mm
 - aluminiumtråd: Ø 0,8 till 1,2 mm
 - CuSi och CuAl-tråd: Ø 0,8 till 1,0 mm
- **MMA DC / puls:** bas, rutil- och celluloselektroder (upp till Ø 5 mm).
- **TIG DC / puls.**

SMART

- **SYNERGISKT läge:** Efter att ha valt 2 kriterier (material / gas-kombination och tråddiameter), NEOPULSE räknar automatiskt ut de optimala svetsförhållandena medans den fortfarande låter dig justera inställningarna (trådmatningshastighet, spänning, ström, båglängd).

EXAKT

- **Kalibrering** av trådmatningshastigheten för att justera visad spänningsmätning och förfina energiräkningen.
- **Energi**, display och energiräkning efter svetsning baserat på standarderna EN1011-1, ISO / TR 18491 och QW-409.
- **Portabilitet:** ladda / säkerhetskopiera användare JOBS och maskinkonfiguration från en USB-nyckel.
- **Spårbarhet**: spåra / registrera alla svetssteg, kabel för kabel, under industriell tillverkning i enlighet med standard EN ISO 3834.



Levereras utan tillbehör

OPTIMERADE MIG/MAG INSTÄLLNINGAR

- **Svetsprocesser:** Manuell, standard, pulserad, bågmodul (variation av varm / kall ström)
- **TACK-lägen:** PUNKT och FÖRDRÖJ.
- **Triggeralternativ stöds:** 2T och 4T.
- **Exakt kontroll över svetscykeln:** Långsam, mjuk start, varm start, uppgång, nedgång, kraterfyllning, efter gas, etc.

MAXIMAL PRODUKTIVITET

- **4 mikroprocessorer** som ger fyra gånger processkraften.
- **Ökad produktivitet** tack vare den starka arbetscykeln (150 A @ 60%).
- **Kompatibla trådrullar:** Ø 200 / 300 mm.
- **Kraftfull 4-rullar motordriven trådmatare** för effektiv trådmatning.
- **Mycket hög bågspänning** för lättare tändning och exceptionell bågdynamic.

INTUITIV

- Nytt användarvänligt gränssnitt fokuserat på svetsarens navigationsvanor.
- Uppdatering av maskinen och synergier med en USB-nyckel.
- Lagring av 500 svetsprogram (kan sparas på USB-stick).
- Visar ström / spänning under och efter svetsning (WPS/PQR).
- Val av huvudparameter som ska visas på skärmen (trådhastighet, genomsnittlig svetsström, etc.).
- Internt ljus som lyser upp trådmatarens motor och trådrullen.
- Fönster på tråddörren för att kontrollera trådens tillstånd.
- Intelligent ventilationshantering för att minska kraftförbrukningen, dammintag och buller.
- Kompatibel fackla Push Pull (24 V).

ROBUST OCH MOBIL

- Förstärkt metallhölje & icke-glidande gummidynor.
- IP23S väska.
- 2 handtag för enklare rörlighet.



3 gränssnitt för användaren:

- Enkelt: förenklade funktioner
- Expert: full display
- Avancerat: full tillgång till alla parametrar

50/60 Hz	A	A	Ø mm		Ø mm	Ø mm	Elektronisk Kontroll	m / min	Originalutrustning	MIG-MAG	MMA	TIG	U ₀	↕	kg	IP	Skyddad & kompatibel elgenerator (+/-15%)		
230 V ~	16	10 → 220	GAS 0,6 -	NO GAS 0,9 -	200	300	✓	✓	1 → 5	0,5 -	0,8 1,0	150A @ 60% 130A @ 100%	150A @ 60% 120A @ 100%	160A @ 60% 150A @ 100%	80	61 x 32 x 49	29,5	IP 23S	7,5 kVA