

NEOPULSE 320 C är en digital 3-fasig MIG / MAG-pulssvetsmaskin. Designad för högsta prestandanivå med hjälp av den senaste tekniken, med många synergiska kurvor och exceptionell bågkvalitet/prestanda. Användarvänlig och mycket praktisk, är digitala gränssnittet utformat för snabba och enkla justeringar av svetsparametrarna. Denna kraftkälla är utrustad med ett exakt 4-rullningsdrivsystem och har oöverträffad produktivitet och svetskvalitet på alla typer av material.

### MULTI-PROCESS SVETSNING

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

### SMART

- **SYNERGISKT läge:** Efter att ha valt kombination av material / gas och tråddiametern. NEOPULSE räknar automatiskt ut de optimala svetsförhållandena medans den fortfarande låter dig justera inställningarna (trådmattningshastighet, spänning, ström, bågglängd).

### EXAKT

- **Kalibrering** av svetskablar och motorhastighet för att justera den visade spänningen och förfina energiräkningen.
- **Energi**, display och energiräkning efter svetsning baserat på standarderna EN1011-1, ISO / TR 18491 och QW-409.
- **Portabilitet:** ladda / spara användarens JOBS och maskinställningar med ett USB-minne.
- **Spårbarhet:** spåra / registrera alla svetssteg, svetsa efter svets, under industriell tillverkning i enlighet med standard EN ISO 3834.

### OPTIMERADE MIG/MAG INSTÄLLNINGAR

- **Svetsprocesser:** Manuell, dynamisk STD, pulsad, 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

**Avsedd för tunga och krävande industriella applikationer:**

- **4 mikroprocessorer** ökar kommunikationshastigheten och optimerar kraftskällans effektivitet.
- **Hög produktivitet** tack vare hög driftscykel (300 A @ 60%).
- **Kompatibla trådrullar:** Ø 200 / 300 mm.
- **Anslutningsbar via ett SAM-kontrollgränssnitt** för användning på robot / automation (tillval).
- **Robust design** för att motstå chock och vibrationer
- **Kraftfull elektronisk styrd trådmattningsmotor (100 W)** med 4 aktiva drivrullar.
- **Mycket hög bågspänning** för lättare tändning och exceptionell bågdyamik.

### LÄTT ATT ANVÄNDA

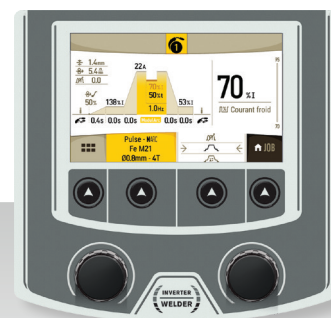
- Nytt användarvänligt gränssnitt fokuserat på svetsarens navigationsvanor.
- Uppdatering av maskinen och synergier med en USB-nyckel.
- Kylenhet (art. 013537) och vagn (art. 037328) alternativ.
- Lagring av 500 svetsprogram (kan sparas på USB-stick).
- Visar ström / spänning under och efter svetsning (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 trådnivån.
- Intelligent ventilationshantering för att minska kraftförbrukningen, dammintag och buller.
- Kompatibel fackla Push-Pull (24 V / 42 V).

### ROBUST OCH MOBIL

- Förstärkt metallhölje & icke-glidande gummidynor.
  - IP23 väska.
  - Separat NEOFEED-4W\* dispenser med luft- eller vattenanslutningskablar upp till 20 m (tillval)
  - Fjärrjustering av generator med hjälp av 2 valfria fjärrkontroller (digital\* eller analog).
- \*Nödvändigt digitalanslutningssats (art. 063938)



Utrustning utan tillbehör



- 3 gränssnitt** för användaren:
- Enkelt: förenklade funktioner
  - Expert: full display
  - Avancerat: full tillgång till alla parametrar

# NEOPULSE 320 C

Art. 062474



## TEKNISK DATA

Strömförsörjningspänning		3 x 400 V +/- 15%	Trådshastighet	1 - 22 m / min	
Nätskydd (fördröjd)		32 A	Trådmatningsmotor	4 matningsrullar	
Arbetscykel	60 %	300 A	Matningsrullarnas diameter	37 mm (typ F)	
10 min / 40 ° C EN 60974-1	100 %	280 A	Tråd	ø stål	0,6 - 1,2 mm
				ø rostfritt stål	0,8 - 1,2 mm
Nuvarande intervall MIG-MAG / MMA / TIG		10 - 320 A		ø kärnad tråd	0,9 - 1,6 mm
Ingen lastspänning		85 V		ø aluminium	0,8 - 1,2 mm
				ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Spänning på laddning	MIG-MAG	14,5 - 30 V	Trådrulle	vikt / min. ø	5kg - 200 mm
	MMA	20,4 - 32,8 V		vikt / max. ø	18 kg - 300 mm
	TIG	10,4 - 22,8 V			
Max. produktivitet	%	91 %	Kapslingsklass	IP23	
Konsumtion utan belastning	MIG-MAG TIG	37 W	Mått	680 x 300 x 550 mm	
	MMA	157 W	Vikter	36 kg	

## TILLBEHÖR & FÖRBRUKNINGSDELAR

 <p>Neofeed 4W trådmatare 014527</p>	 <p>Kylenhet WCU 1KW C 013537</p>	 <p>Vagn T / M 400 037328</p>	 <p>Inter anslutningskablar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">luft</th> <th colspan="2">vatten</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>047587</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> <td>038349</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td></td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	luft		vatten		5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m	037243	10 m		047594	5 m	047617	10 m		047600	10 m	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m	047631	15 m		038349	15 m	038448	20 m		038431	15 m	038448				20 m	038455
luft		vatten																																								
5 m	70 mm <sup>2</sup>	047587	1,8 m	037243																																						
10 m		047594	5 m	047617																																						
10 m		047600	10 m	047624																																						
15 m	95 mm <sup>2</sup>	038349	10 m	047631																																						
15 m		038349	15 m	038448																																						
20 m		038431	15 m	038448																																						
			20 m	038455																																						
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stål/rostfritt stål</th> <th>Aluminium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>luft</td> <td>vatten</td> </tr> <tr> <td>350 A 4 m</td> <td>300 A 4 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>300 A 3 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>040748</td> </tr> </tbody> </table>	Stål/rostfritt stål	Aluminium	luft	vatten	350 A 4 m	300 A 4 m	040946	043275		300 A 3 m		040748	 <p>Jordkabel 600 A - 4 m / 70 mm<sup>2</sup> 043831</p>	 <p>Elektrodhållare 500 A - 4 m / 50 mm<sup>2</sup> 043879</p>	 <p>Kylvätska 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Filter kit 063143</p>																										
Stål/rostfritt stål	Aluminium																																									
luft	vatten																																									
350 A 4 m	300 A 4 m																																									
040946	043275																																									
	300 A 3 m																																									
	040748																																									
 <p>Fjärrkontroll digital RC-HD2 062122</p>	 <p>Stöd RC-HD2 för vagn 037779</p>	 <p>Fjärrkontroll analog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	 <p>SAM robot kontrollgränssnitt 062993</p>	 <p>Digital anslutning kit RC 063938</p>																																						