

NEOPULSE 320 C er en digital 3-faset MIG/MAG pulssveisemaskin. Den er utviklet for optimal ytelse gjennom bruk av det siste innen teknologi, har 80 synergiske kurver og fremragende lysbuekvalitet/-ytelse. Brukervennlig og svært praktisk som det er, er det digitale grensesnittet utviklet for rask og enkel justering av sveiseparameterene. Denne kraftkilden er utstyrt med et presist 4-spulers drivsystem, uten sidestykke mht. produktivitet og sveisekvalitet på alle typer materialer.

MULTIPROSESS-SVEISING

- **MIG/MAG:**
 - Ståltråd: Ø 0,6 til 1,2 mm
 - Rustfri ståltråd: Ø 0,8 til 1,2 mm
 - Aluminiumtråd: Ø 0,8 til 1,2 mm
 - CuSi- og CuAl-tråd: Ø 0,8 til 1,2 mm
- **MMA DC/puls:** Grunnleggende, rutile og celluloseholdige elektroder (opp til Ø 5 mm).

TIG DC løft/PULS

Smart

- **Synergisk modus:** Etter valg av kombinasjon av materiale/gass og tråddiameter, utarbeider NEOPULSE automatisk de optimale sveiseforholdene, mens du fremdeles får justere innstillingene (trådmatingens hastighet, spenning, strøm, lysbue).

PRESIS

- **Kalibrering** av sveisekablene og motorhastigheten for å justere spenningen som vises og avgrense energiberegningen.
- **Energi-**, display- og energiberegning etter sveising basert på standardene EN1011-1, ISO/TR 18491 og QW-409.
- **Bærbarhet:** Last/ lagre brukerjobber og maskininnstillinger ved hjelp av en USB-pinne.
- **Sporbarhet:** Spor/register alle sveisetrinn, sveis for sveis, under industriell produksjon i tråd med standard EN ISO 3834.

OPTIMALISERTE MIG/MAG-INNSTILLINGER

- **Sveiseprosesser:** Manuell, dynamisk STD, pulsert, lysbue modul (variasjon med varm/kald strøm)
- **STIFT-modus:** PUNKT og FORSINKELSE.
- **Triggeralternativer som støttes:** 2T og 4T.
- **Presis kontroll over sveisesyklusen:** Krypshastighet, mykstart, varmstart, oppstigning, nedoverhelling, kraterfylling, ettergass osv.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

Beregnet for tunge og krevende industrielle bruksformål:

- **Fire mikroprosessorer** øker kommunikasjons-hastigheten og optimaliserer strømkildens effektivitet.
- **Høy produktivitet** takket være høy driftssyklus (300 A @ 60%).
- **Kompatible trådspoler:** Ø 200/300 mm.
- **Kan kobles til via et SAM-kontrollgrensesnitt** for bruk på robot/automat (valgfritt).
- **Robust design** for å motstå støt og vibrasjoner
- **Kraftig trådmotormotor** (100 W) med elektronisk styring med fire aktive drevspoler.
- **Høy lysbuespenning** for lettere tenning og fremragende lysbuedynamikk.

Lette å bruke

- Nytt brukervennlig grensesnitt fokusert på sveisernes navigasjonsvaner.
- Oppdatering av maskinen og synergier ved hjelp av en USB-nøkkel.
- Kjøleenheter (ref. 013537) og tralle (ref. 037328) som ekstrautstyr.
- Lagring av 500 sveiseprogrammer (kan lagres på USB-pinne).
- Viser strøm/spenning under og etter sveising (WPS/PQR).
- Valg av hovedparameter som skal vises på skjermen (trådhastighet, gjennomsnittlig sveisestrøm osv.).
- Innebygd lampe belyser trådmater og trådspole.
- Visionsvindu på tr addedør for å sjekke trådnivået.
- Intelligent ventilasjonsstyring for å redusere strømforbruk, støvinnatak og støy.
- Kompatibel brenner Trykk-Trekk (24 V/42 V).

ROBUST OG MOBIL

- Forsterket metallkabinett & sklisikre gummiføtter.
- IP23-kasse.
- Separat NEOFEED-4W*-dispenser med luft- eller vanntilkoblingsledninger opp til 20 m (ekstrautstyr)
- Fjernjustering av generatoren ved bruk av to valgfrie fjernkontroller (digital* eller analog).

* Nødvendig digitalt kontaktsett (ref. 063938)



Leveres uten tilbehør



Tre nivåer av grensesnitt for brukeren:

- Enkelt: Forenklete funksjoner
- Ekspert: Full skjerm
- Avansert: Full tilgang til alle parametere

NEOPULSE 320 C.

Ref. 062474



TEKNISKE DATA

Spenning i tilført strøm	3 x 400 V +/- 15 %		Trådshastighet	1 - 22 m/min	
Netbeskyttelse (forsin- ket)	32 A		Trådmatingsmotor	4 matingspoler	
Driftssyklus	60 %	300 A	Matespolenes diameter	37 mm (Type F)	
10 min/40 ° C EN 60974-1	100 %	280 A	Tråd	Ø stål	0,6 - 1,2 mm
Aktuell rekkevidde MIG-MAG/MMA/TIG	10 - 320 A			Ø rustfritt stål	0,8 - 1,2 mm
Ingen belastnings- penning	85 V			Ø kjernetråd	0,9 - 1,6 mm
Spenning på lading	MIG-MAG	14,5 - 30 V		Ø aluminium	0,8 - 1,2 mm
	MMA	20,4 - 32,8 V		Ø CuSi/CuAl	0,8 - 1,2 mm
	TIG	10,4 - 22,8 V	Trådspole	Vekt/min. Ø	5 kg - 200 mm
				Vekt/maks. Ø	18 kg- 300 mm
Maks. produktivitet	%	91 %	Beskyttelsesklassifisering	IP23	
Forbruk uten belast- ning	MIG-MAG	37 W	Mål	680 x 300 x 550 mm	
	TIG		Vekt	36 kg	
	MMA	157 W			

TILBEHØR & FORBRUKSVARER

<p>Neofeed 4 W trådmater 014527</p>	<p>Kjøleenhet WCU 1KW C 013537</p>	<p>Tralle T/M 400 037328</p>	<p>Koblingskabler</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">luft</th> <th colspan="2">vann</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>047587</td> <td>1,8 m 037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047594</td> <td>5 m 70 mm² 047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td></td> <td>047600</td> <td>10 m 047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>038349</td> <td>10 m 047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td></td> <td>038431</td> <td>15 m 95 mm² 038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20 m 038455</td> </tr> </tbody> </table>	luft		vann		5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243	10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617	10 m		047600	10 m 047624	15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631	20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448				20 m 038455
luft		vann																													
5 m	70 mm ²	047587	1,8 m 037243																												
10 m		047594	5 m 70 mm ² 047617																												
10 m		047600	10 m 047624																												
15 m	95 mm ²	038349	10 m 047631																												
20 m		038431	15 m 95 mm ² 038448																												
			20 m 038455																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>luft</th> <th>vann</th> <th>ALUMINIUM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350 A</td> <td>300 A</td> <td>300 A</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> <td>040748</td> </tr> </tbody> </table>	luft	vann	ALUMINIUM	350 A	300 A	300 A	4 m	4 m	3 m	040946	043275	040748	<p>Jordingskabel 600 A - 4 m/70 mm² 043831</p>	<p>Elektrodeholder 500 A - 4 m/50 mm² 043879</p>	<p>Kjølevæske 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	<p>Filtersett 063143</p>															
luft	vann	ALUMINIUM																													
350 A	300 A	300 A																													
4 m	4 m	3 m																													
040946	043275	040748																													
<p>Fjernkontroll digital RC-HD2 062122</p>	<p>Støtte RC-HD2 til tralle 037779</p>	<p>Fjernkontroll RC-HA2 - 10 m 047679</p>	<p>SAM-robot betjeningsgrensesnitt 062993</p>	<p>Digital tilkobling sett RC 063938</p>																											