

NEOPULSE 320 C er en digital 3-faset MIG/MAG-pulssvejsmaskine. Designet til den højest mulige ydeevne ved brug af den seneste teknologi og leveres med mange synergistiske kurver og overlegen bueark kvalitet/ydeevne. Brugervenlig og meget praktisk, den digitale grænseflade er designet til hurtig og nem justering af svejseparametrene. Udstyret med et præcist 4-valser-drivsystem tilbyder denne strømkilde uovertruffen produktivitet og svejse kvalitet på alle typer materialer.

MULTIPROCESSVEJSNING

- **MIG/MAG:**
 - stålwire: Ø 0,6-1,2 mm
 - rustfri stålwire: Ø 0,8-1,2 mm
 - aluminiumswire: Ø 0,8-1,2 mm
 - CuSi og CuAl wire: Ø 0,8-1,2 mm
- **MMA DC / Puls:** Almindelige, rutile og cellulosiske elektroder (op til Ø 5 mm).
- **TIG DC- Lift/ PULS**

INTELLIGENT

- • **Synergistisk tilstand:** Efter valg af kombination af materiale/gas og wirediameteren. NEOPULSE udfører automatisk de optimale svejseforhold, og stadig giver dig mulighed for at justere indstillingerne (wireføderens hastighed, spænding, strøm og lysbue længde).

PRÆCIS

- **Kalibrering** af svejsekabler og motorhastighed for at justere den viste spænding og indstille energiberegningen.
- **Energi**, display og energiberegning efter svejsning i henhold til standarderne EN1011-1, ISO / TR 18491 og QW-409.
- **Portabilitet:** indlæse/gemme brugerens JOBS og maskinindstillinger ved hjælp af en USB-stikket.
- **Sporbarhed:** spore / registrere alle svejsetrin, svejsning efter svejsning, under industriel fremstilling i henhold til standard EN ISO 3834.

OPTIMEREDE MIG/MAG-INDSTILLINGER

- **Svejsprocesser:** Manuel, dynamisk STD, pulseret, buemodul (variation af varm / kold strøm)
- **HÆFTNINGS tilstande:** PUNKT og FORSINKELSE.
- **Tilgængelige udløsertilstande:** 2T og 4T.
- **Præcis kontrol over svejsecyklussen:** CreepSpeed, blød opstart, varmstart, opadgående hældning, nedadgående hældning, kraterudfyldning, postgas m.v.

MAKSIMAL PRODUKTIVITET

- **Beregnet til tunge og krævende industrielle applikationer:**
 - **4 mikroprocessorer** øger kommunikationshastigheden og optimerer strømkildens effektivitet.
 - **Forøget produktivitet** takket være den stærke driftscyklus (300 A ved 60%).
- **Kompatible wirespoler:** Ø 200/300 mm.
- **Forbindes via en SAM-kontrolgrænseflade** til brug på robot/automat (valgfri).
- **Robust design** til at modstå stød og vibrationer
- **Kraftfuld elektronisk kontrolleret kabelfødemotor** (100 W) med 4 aktive drivvalser.
- **Høj buespænding** af hensyn til nemmere antændelse og forbløffende buedynamik.

LET AT BRUGE

- Ny brugervenlig grænseflade fokuseret på svejserens navigationsvaner.
- Opdatering af maskinen og synergier ved hjælp af en USB-nøgle.
- Køleenhed (ref. 013537) og vogn (ref. 037328) valgfri.
- Opbevaring af 500 svejseprogrammer (kan gemmes på USB-stikket).
- Viser strøm/spænding under og efter svejsning (WPS/PQR).
- Valg af hovedparameter, der skal vises på skærmen (wirehastighed, gennemsnitlig svejsestrøm osv.).
- Intern belysning af den kabelfødemotoren og wirespole.
- Visningsvindue på wirelugen for at kontrollere wireniveauet.
- Intelligent ventilationsstyring for at reducere strømforbrug, støvindtag og støj.
- Kompatibel Push-Pull-brænder (24 V / 42 V).

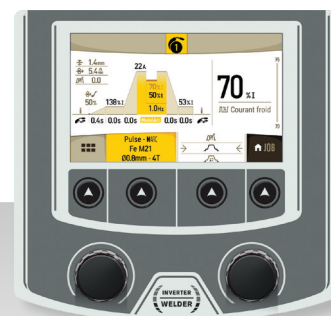
ROBUST OG MOBIL

- Forstærket metalkabinet og skridsikre gummipuder.
- IP23-kabinet.
- Separat NEOFEED-4W * dispenser med luft- eller vandtilslutningskabler op til 20 m (ekstraudstyr)
- Fjernjustering af generatoren ved hjælp af 2 valgfri fjernbetjening (digital* eller analog).

* Påkrævet digitalt stik-sæt (ref. 063938)



Leveres uden tilbehør



- 3 niveauer af grænseflade** for brugeren:
- Let: forenkede funktioner
 - Ekspert: fuld skærm
 - Avanceret: fuld adgang til alle parametre

NEOPULSE 320 C

Ref. 062474



TEKNISKE DATA

Strømforsynings spænding	3 x 400 V +/- 15%		Kabelhastighed	1 - 22 m/min	
Netbeskyttelse (forsin- ket)	32 A		Kabelfødemotor	4 fødevalser	
Driftscyklus	60 %	300 A	Fødevalsens diameter	37 mm (Type F)	
10 min/40°C EN 60974-1	100 %	280 A	Wire	ø stål	0.6 - 1.2 mm
Nuværende interval MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 320 A			ø rustfrit stål	0.8 - 1.2 mm
Ingen belastnings- spænding	85 V			ø fyldt wire	0.9 - 1.6 mm
Spænding ved oplad- ning	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	Wirespole	vægt / min. ø	5 kg - 200 mm
				vægt / maks. ø	18 kg - 300 mm
Maks. produktivitet	%	91 %	Beskyttelsesnormering	IP23	
Forbrug uden belast- ning	MIG-MAG	37 W	Dimensioner	680 x 300 x 550 mm	
	TIG		Vægte	36 kg	
	MMA	157 W			

TILBEHØR OG FORBRUGSSTOFFER

 <p>Neofeed 4W wireføder 014527</p>	 <p>Køleenhed WCU 1KW C 013537</p>	 <p>Vogn T/M 400 037328</p>	 <p>Forbindelseskabler</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">luft</th> <th colspan="2">vand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm²</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047594</td> <td>10 m</td> <td>047617</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047600</td> <td>10 m</td> <td>047624</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>15 m</td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm²</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038431</td> <td>15 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>20 m</td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	luft		vand		5 m	70 mm ²	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm ²	10 m	047594	10 m	047617	10 m	047600	10 m	047624	15 m	95 mm ²	10 m	047631	15 m	038349	15 m	95 mm ²	20 m	038431	15 m	038448			20 m	038455
luft		vand																																					
5 m	70 mm ²	1,8 m	037243																																				
10 m	047587	5 m	70 mm ²																																				
10 m	047594	10 m	047617																																				
10 m	047600	10 m	047624																																				
15 m	95 mm ²	10 m	047631																																				
15 m	038349	15 m	95 mm ²																																				
20 m	038431	15 m	038448																																				
		20 m	038455																																				
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stål/rustfrit stål</th> <th>Aluminium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>luft</td> <td>vand</td> </tr> <tr> <td>350 A</td> <td>300 A</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m</td> </tr> <tr> <td>040946</td> <td>043275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>300 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>040748</td> </tr> </tbody> </table>	Stål/rustfrit stål	Aluminium	luft	vand	350 A	300 A	4 m	4 m	040946	043275		300 A		3 m		040748	 <p>Jordkabel 600 A - 4 m /70 mm² 043831</p>	 <p>Elektrodeholder 500 A - 4 m /50 mm² 043879</p>	 <p>Kølevæske 5 l - 062511 10 l - 052246</p>	 <p>Filtersæt 063143</p>																			
Stål/rustfrit stål	Aluminium																																						
luft	vand																																						
350 A	300 A																																						
4 m	4 m																																						
040946	043275																																						
	300 A																																						
	3 m																																						
	040748																																						
 <p>Fjernbetjening digital RC-HD2 062122</p>	 <p>Støtte RC-HD2 til vogn 037779</p>	 <p>Fjernbetjening analog RC-HA2 - 10 m 047679</p>	 <p>SAM-robot kontrolgrænseflade 062993</p>	 <p>Digital forbindelse sæt RC 063938</p>																																			