

NEOPULSE 400 G er en digital pulseret MIG/MAG-svejsekraftkilde med en separat wireføder. Designet til den højest mulige ydeevne ved brug af den seneste teknologi og leveres med +100 synergistiske kurver og overlegen buearkkvalitet/ydeevner. Intuitiv og meget funktionel, dens digitale grænseflade giver dig mulighed for at ændre svejseparametre med lethed. Udstyret med NEOFEED-4W spole (valgfri) tilbyder denne svejsekraftkilde produktivitet og kvalitet af uovertruffen svejsning på alle legeringstyper.

## MULTIPROCESSVEJSNING

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

## INTELLIGENT

- **SYNERGISTISK tilstand:** Vælg type af materiale/gasog wire diameter, nu bestemmer NEOPULSE de optimale svejseforhold automatisk og giver dig mulighed for at justere indstillingerne (wireføderens hastighed, spænding, strøm og lysbue længde).

## PRÆCIS

- **Kalibrering** af svejsetilbehør for at justere den viste spændingsmåling og energiberegningen.
- **Energi**, display og energiberegning efter svejsning i henhold til EN1011-1, ISO / TR 18491 og QW-409.
- **Portabilitet:** indlæse / gemme som, JOBS fra en USB-nøgle samt maskinkonfiguration.
- **Sporbarhed:** spore / registrere alle svejsetrin, svejsning efter svejsning, under industriel fremstilling i henhold til EN ISO 3834.

## OPTIMEREDE MIG/MAG-INDSTILLINGER

- **Svejsprocesser:** Manuel, dynamisk STD, pulseret, modulbue (variation af varm / kold strøm)
- **HÆFTNINGS tilstande:** PUNKT og FORSINKELSE.
- **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 produktets effektivitet.
- Forøget produktivitet takket være den stærke driftscyklus (400 A ved 60%).
- Forbindes via en SAM-kontrolgrænseflade til brug på robot/automat (valgfri).
- Højere modstandsdygtighed og robusthed for elektronikken.
- Kraftfuld elektronisk kontrolleret kabelfødemotor (100W) med 4 aktive drivvalser.
- Høj buespenning af hensyn til nemmere antændelse og forbløffende buedynamik.

## AVANCERET INTUITIV BRUG

- Ny brugervenlig grænseflade fokuseret på svejserens navigationsvaner.
- Komplet opdatering af maskinen og synergier ved hjælp af USB-nøgle.
- Køleenhed (ref. 032750) 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 motoriserede valse og wirepole.
- Visningsvindue på lugen for at kontrollere forbruget af fylderwire.
- Intelligent ventilationsstyring for at reducere strømforbrug, støvekstraktion og understations støj.

## ROBUST OG MOBIL

- Forstærket metalkabinet og skridsikre gummipuder.
- IP23 Beskyttelsesklasse.
- Tilslutningskabler (luft- eller vandkølet) op til 20 m (ekstraudstyr).
- Fjernindstillinger af wireføderens ved hjælp af de 2 valgfri fjernbetjening (digital eller analog).
- 4 ringe/beslag til løft/placering.



Leveres uden tilbehør



### Komplette pakker

Stål/rustfrit stål	Aluminium
062894	062900

# NEOPULSE 400 G

Ref. 014497



## TEKNISKE DATA

NEOPULSE 400 G		
Strømforsynings spænding	3 x 400 V +/- 15%	
Netbeskyttelse (forsin- ket)	32 A	
Driftscyklus-faktor 10	60 %	
min/40°C EN 60974-1	100 %	
Nuværende interval MIG-MAG / MMA / TIG	10 - 400 A	
Ingen belastnings- spænding	85 V	
Ladespænding	MIG-MAG	14,5 - 34 V
	MMA	14,5 - 36 V
	TIG	14,5 - 26 V
Maks. effektivitet	%	91 %
Forbrug uden belast- ning	MIG-MAG TIG	37 W
	MMA	157 W
Beskyttelsesklasse	IP23	
Dimensioner	680 x 300 x 420 mm	
Vægt	28,5 kg	

NEOFEED 4W		
Strømforsynings spæn- ding	$U_{11} = 48V - 2A$	
	$U_{12} = 24V - 1A$	
Driftscyklus-faktor 10	60 %	
min/40°C EN 60974-1	100 %	
kabelhastighed	1 - 22 m/min	
Kabelfødemotor	4 motorspoler	
Valsediameter	37 mm (Type F)	
Wirer	Ø stål Ø rustfrit stål	0,6 - 1,6 mm
	Ø Overtrukket wire	0,9 - 2,4 mm
	Ø Aluminium	0,8 - 1,6 mm
	Ø CuSi / CuAl	0,8 - 1,2 mm
Wirespoler	vægt / min. Ø	5 kg - 200 mm
	vægt / maks. Ø	18 kg - 300 mm
Beskyttelsesklasse	IP23	
Dimensioner	630 x 440 x 290 mm	
Vægt	19 kg	

## TILBEHØR OG FORBRUGSSTOFFER

 <p>NEOFEED 4W WIREFØDER 014527</p>	 <p>Køleenhed NEOCOOL 032750</p>	 <p>Vogn T/M 400 037328</p>	 <p>Forbindelseskabler</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">luft</th> <th colspan="2">væske</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></td> <td>1,8 m</td> <td>037243</td> </tr> <tr> <td>10 m</td> <td>047587</td> <td>5 m</td> <td>70 mm<sup>2</sup></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 mm<sup>2</sup></td> <td>10 m</td> <td>047631</td> </tr> <tr> <td>20 m</td> <td>038349</td> <td>15 m</td> <td>95 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>038431</td> <td>20 m</td> <td>038448</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>038455</td> </tr> </tbody> </table>	luft		væske		5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243	10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup>	10 m	047594	10 m	047617	10 m	047600	10 m	047624	15 m	95 mm <sup>2</sup>	10 m	047631	20 m	038349	15 m	95 mm <sup>2</sup>		038431	20 m	038448				038455
luft		væske																																					
5 m	70 mm <sup>2</sup>	1,8 m	037243																																				
10 m	047587	5 m	70 mm <sup>2</sup>																																				
10 m	047594	10 m	047617																																				
10 m	047600	10 m	047624																																				
15 m	95 mm <sup>2</sup>	10 m	047631																																				
20 m	038349	15 m	95 mm <sup>2</sup>																																				
	038431	20 m	038448																																				
			038455																																				
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stål/rustfrit stål</th> <th>Aluminium</th> </tr> <tr> <th>luft</th> <th>væske</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450 A</td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m</td> </tr> <tr> <td>045392</td> <td>041004</td> </tr> <tr> <td></td> <td>væske</td> </tr> <tr> <td></td> <td>500 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>046160</td> </tr> </tbody> </table>	Stål/rustfrit stål	Aluminium	luft	væske	450 A	500 A	4 m	4 m	045392	041004		væske		500 A		3 m		046160	 <p>Jordkabel 600 A - 4 m /70 mm<sup>2</sup> 043831</p>	 <p>Elektrodeholder 600 A - 5 m /70 mm<sup>2</sup> 047006</p>	 <p>Kølevæske 5 l - 062511 10 l - 062511</p>	 <p>Filtersæt 063143</p>																	
Stål/rustfrit stål	Aluminium																																						
luft	væske																																						
450 A	500 A																																						
4 m	4 m																																						
045392	041004																																						
	væske																																						
	500 A																																						
	3 m																																						
	046160																																						
 <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-robotstyringsgrænseflade 062993</p>	 <p>Mini USB-tastatur AZERTY - 027725 QWERTY - 027770</p>																																			