

NEOMIG-i 500 G er en trefaset multiproces-strømkilde med separat trådboks. Dens avancerede digitale teknologi og intermittens sikrer fremragende lysbueegenskaber til industrielle MIG/MAG-anvendelser. De integrerede synergier gør opsætningen betydeligt lettere og reducerer sprøjt under svejsningen. Når maskinen er udstyret med WF-trådboksen, giver den præcis styring af svejseparametrene for at levere de bedst mulige resultater.

MULTI-PROCESS

MIG/MAG:

- stål- og rustfri ståltråd: Ø 0,6 til 1,6 mm
- aluminiumstråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
- CuSi- og CuAl-tråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
- kernetråd (omvendt polaritet) : Ø 0,9 til 2,4 mm

■ **MMA DC / Pulse:** basiske, rutile og celluloseholdige elektroder.

■ **TIG DC Lift / Pulse.**

■ **Air-arc gouging.**

INTELLIGENT

■ **Specifikke synergier for:** Stål, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Efter indtastning af 3 data: Tråddiameter, materiale/gas og tykkelse, bestemmer produktet automatisk de optimale svejseparametre.

■ Fuld opdatering af maskinsoftware og synergier via USB-stik.

■ **Lagring af op til 200 svejseprogrammer (Jobs)** til tilbagevendende opgaver.

PREMIUM SVEJSNING

- Høj intermittens på 60% ved 500A.
- Digital lysbuestyring med øjeblikkelig tænding.
- Meget stabil lysbue, som hjælper med at reducere svejseprøjt.
- Kompatibel med WF 35 og WF 50 trådbokse.

MAKSIMAL TILSLUTNINGSMULIGHED

- Sporbarhed af alle svejseperler i henhold til EN 3834.
- Kalibreringstilstand til svejsetilbehør for at ændre den viste spænding.
- Kan tilsluttes via et valgfrit sæt (062993) til brug med robotsystemer.
- Brugertilstand til at dele produktet mellem flere operatører.
- Gratis onlineværktøj til at tilpasse grænsefladen.
- Kompatibel med KOOLWELD 2-køleenhed (075115).
- Valgfri Push-Pull-brændertilslutning (078741) til WF 50-trådboks.

INDUSTRIELT DESIGN

- IP23-beskyttelsesklasse.
- On-demand ventilationssystem for at reducere støvindtrængning og strømforbrug.
- Ideel højde til at se indstillinger bekvemt.
- Forstærket hus til krævende miljøer.
- Nem adskillelse til vedligeholdelse.
- Valgfrit støvfilter (046580).
- Sammenkoblingskabler op til 10 m for et udvidet arbejdsområde.

TILBEHØR (ekstraudstyr)



Separat trådboks
WF 35 | WF 50
50 W | 100 W
3,5" HMI | 5" HMI
075078 | 075108

MIG-i sammenkoblingskabel

Længde	Væske		Luft	
	70 mm ²	95 mm ²	70 mm ²	95 mm ²
1.8 m	075467		5 m	075443
5 m	075474		10 m	075450
10 m	075481		10 m	077553
	075504		15 m	082083
15 m	079816		20 m	082090
20 m	082106			

KOOLWELD 2 køleenhed



Leveres uden tilbehør, uden ekstra elementer (kun strømkilde)



50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	cm	kg	m	IP
						MIG-MAG		MMA		TIG						
						IA (60%)	100%	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%					
400 V 3~	32	15 → 500	20 → 500	1.6 → 6	500 A	400 A	500 A	380 A	500 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	IP23	