

NEOMIG-i 400 G er en trefaset, multiproces-strømkilde med separat trådfremføring. Den avancerede digitale teknologi og 100% 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 maskinsoftware og synergiopdateringer tilgængelige** via USB-stick.
- **Lagring af op til 200 svejseprogrammer (Jobs)** til tilbagevendende opgaver.

PREMIUM SVEJSNING

- Høj intermittens på 100% ved 400A.
- Digital lysbuestyring med øjeblikkelig tænding.
- Meget stabil lysbue, som hjælper med at reducere svejsesprøjt.
- 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 mm²	075467	70 mm²	075443
1.8 m	70 mm²	075467	5 m	70 mm²
5 m		075474	10 m	70 mm²
	70 mm²	075481	10 m	95 mm²
10 m	95 mm²	075504	15 m	95 mm²
15 m		079816	20 m	95 mm²
20 m	95 mm²	082106		082090

KOOLWELD 2 køleenhed



Leveres uden tilbehør, uden yderligere elementer (kun strømkilde)



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