

NEOMIG-i 500 G er en trefaset multiprosess strømkilde med separat trådmater. Dens avanserte digitale teknologi og driftssyklus sikrer utmerkede lysbueegenskaper for industrielle MIG/MAG-applikasjoner. De integrerte synergiene gjør oppsett betraktelig enklere, og reduserer sprut under sveising. Når den er utstyrt med WF trådmater, tilbyr maskinen nøyaktig kontroll av sveiseparametrene for å levere best mulig resultat.

MULTI-PROSESS

MIG/MAG:

- stål- og rustfri ståltråd: Ø 0,6 til 1,6 mm
- aluminiumstråd: Ø 0,8 til 1,6 mm
- CuSi og CuAl ledning: Ø 0,8 til 1,6 mm
- kjernetråd (polaritetsreversering): Ø 0,9 til 2,4 mm

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

■ **TIG DC Lift / Puls.**

■ **Air-arc gouging.**

INTELLIGENT

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

Etter å ha lagt inn 3 data: Tråddiameter, materiale/gass og tykkelse, bestemmer produktet automatisk de optimale sveiseparametrene.

■ Full maskinprogramvare og synergioppdateringer tilgjengelig via USB-pinne.

■ Lagring av inntil 200 sveiseprogrammer (Jobs) for tilbakevendende oppgaver.

PREMIUM SVEISING

- Høy driftssyklus på 60 % ved 500A.
- Digital lysbuekontroll med øyeblikkelig tenning.
- Meget stabil lysbue som bidrar til å redusere sveisesprut.
- Kompatibel med WF 35 og WF 50 trådmater.

MAKSIMAL TILKOBLING

- Sporbarhet av alle sveisestrenger i henhold til EN 3834.
- Kalibreringsmodus for sveisetilbehør for å endre spenningen som vises.
- Kan kobles til via et valgfritt sett (062993) for bruk med robotsystemer.
- Brukermodus for å dele produktet mellom flere operatører.
- Gratis online verktøy for å tilpasse grensesnittet.
- Kompatibel med KOOLWELD 2 kjøleenhet (075115).
- Valgfri Push-Pull brennertilkobling (078741) for WF 50 trådmater.

INDUSTRIELL DESIGN

- IP23 beskyttelsesgrad.
- On-demand ventilasjonssystem for å redusere støvinnrensning og strømforbruk.
- Ideell høyde for praktisk visning av innstillinger.
- Forsterket bolig for krevende miljøer.
- Enkel demontering for vedlikehold.
- Valgfritt støvfilter (046580).
- Sammenkoblingskabler opp til 10m for et utvidet arbeidsområde.

TILBEHØR (valgfri)



Separat trådmater
WF 35 | WF 50
50 W | 100 W
3.5" HMI | 5" HMI
075078 | 075108

| | | MIG-i sammenkoblingskabel | | | |
|-------|--------------------|---------------------------|--------|------|--------------------|
| | | Væske | | Luft | |
| 1.8 m | | | 075467 | 5 m | 075443 |
| 5 m | 70 mm ² | | 075474 | 10 m | 075450 |
| 10 m | 70 mm ² | | 075481 | 10 m | 95 mm ² |
| | 95 mm ² | | 075504 | 15 m | 082083 |
| 15 m | | | 079816 | 20 m | 95 mm ² |
| 20 m | | | 082106 | | 082090 |

KOOLWELD 2 kjøleaggregat



890 W
5.5 L - 16.5 kg

075115



Vogn
10m³ L
075498



kun
strømkilde

Leveres uten tilbehør, uten
tilleggs-elementer (kun strømkilde)



WF 35 - 3.5" HMI

WF 50 - 5" HMI

| 50/60 Hz | ← | -AM- | I ₂ MIG | I ₂ MMA | I ₂ TIG | ↕ | EN 60974-1 (40°C) | | | | | | U ₀ V | ↕ | kg | ↔ | 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 | | |