

NEOMIG-i 500 G je třífázový, víceprocesní zdroj se samostatným podavačem vodičů. Jeho pokročilá digitální technologie a pracovní cyklus zajišťují vynikající vlastnosti oblouku pro průmyslové aplikace MIG/MAG. Integrovaná součinnost výrazně usnadňuje nastavení a snižuje rozstřík při svařování. Pokud je stroj vybaven podavačem drátu WF, nabízí přesnou kontrolu svařovacích parametrů s cílem dosáhnout co nejlepších výsledků.

## MULTI-PROCESS

### MIG/MAG:

- ocelový a nerezový drát: drát: Ø 0,6 až 1,6 mm
- hliníkový drát: CuSi a CuAl: Ø 0,8 až 1,6 mm
- drát CuSi a CuAl: Drát s jádrem (s obrácenou polaritou): Ø 0,8 až 1,6 mm
- drát s jádrem (s obrácenou polaritou) : Ø 0,9 až 2,4 mm

■ **MMA DC / Pulse:** základní, rutilové a celulózové elektrody.

■ **TIG DC Lift / Pulse.**

■ **Vzduchové drážkování.**

## INTELEKTUÁLNÍ

■ **Specifické synergie pro:** Ocel, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Po zadání 3 údajů: Průměr drátu, materiál/plyn a tloušťka, produkt automaticky určí optimální svařovací parametry.

■ Kompletní aktualizace softwaru stroje a synergií je k dispozici prostřednictvím USB klíče.

■ **Uložení až 200 svařovacích programů (Jobs)** pro opakující se úlohy.

## PRÉMIOVÉ SVAŘOVÁNÍ

- Vysoký pracovní cyklus 60 % při 500 A.
- Digitální řízení oblouku s okamžitým zapalováním.
- Velmi stabilní oblouk, který pomáhá snižovat rozstřík při svařování.
- Kompatibilní s podavači drátu WF 35 a WF 50.

## MAXIMÁLNÍ KONEKTIVITA

- Sledovatelnost všech svařovacích kuliček podle normy EN 3834.
- Kalibrační režim pro svařovací příslušenství za účelem změny zobrazovaného napětí.
- Možnost připojení prostřednictvím volitelné sady (062993) pro použití s robotickými systémy.
- Uživatelský režim pro sdílení výrobku mezi více operátory.
- Bezplatný online nástroj pro přizpůsobení rozhraní.
- Kompatibilní s chladič jednotkou KOOLWELD 2 (075115).
- Volitelné připojení hořáku Push-Pull (078741) pro podavač drátu WF 50.

## PRŮMYSLOVÝ DESIGN

- Stupeň krytí IP23.
- Ventilací systém na vyžádání pro snížení vnikání prachu a spotřeby energie.
- Ideální výška pro pohodlný přehled nastavení.
- Zesílený kryt pro náročné prostředí.
- Snadná demontáž pro údržbu.
- Volitelný prachový filtr (046580).
- Propojovací kabely až 10 m pro rozšířenou pracovní oblast.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ (volitelné)



Samostatný podavač drátů

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

Propojovací kabel MIG-i

|       | Kapalina           |                    |                    | Vzduch             |                    |                    |
|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|       | Ø mm               | 70 mm <sup>2</sup> | 95 mm <sup>2</sup> | Ø mm               | 70 mm <sup>2</sup> | 95 mm <sup>2</sup> |
| 1.8 m | 70 mm <sup>2</sup> | 075467             | 95 mm <sup>2</sup> | 70 mm <sup>2</sup> | 075443             | 95 mm <sup>2</sup> |
| 5 m   | 70 mm <sup>2</sup> | 075474             | 95 mm <sup>2</sup> | 70 mm <sup>2</sup> | 075450             | 95 mm <sup>2</sup> |
| 10 m  | 70 mm <sup>2</sup> | 075481             | 95 mm <sup>2</sup> | 10 m               | 95 mm <sup>2</sup> | 077553             |
| 15 m  | 70 mm <sup>2</sup> | 075504             | 95 mm <sup>2</sup> | 15 m               | 95 mm <sup>2</sup> | 082083             |
| 20 m  | 70 mm <sup>2</sup> | 079816             | 95 mm <sup>2</sup> | 20 m               | 95 mm <sup>2</sup> | 082090             |

Chladič jednotka KOOLWELD 2



075115



Vozík  
10m<sup>3</sup> L  
075498



Pouze zdroj napájení

Dodává se bez příslušenství, bez dalších prvků (pouze zdroj energie).



WF 35 - 3,5" HMI

WF 50 - 5" HMI

| 50/60 Hz            | A  | I <sub>2</sub> MIG | I <sub>2</sub> MMA | I <sub>2</sub> TIG | Ø mm  | EN 60974-1 (40°C) |       |          |       |          |      | U <sub>0</sub> | cm | kg | m    | IP |
|---------------------|----|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------------------|-------|----------|-------|----------|------|----------------|----|----|------|----|
|                     |    |                    |                    |                    |       | MIG-MAG           |       | MMA      |       | TIG      |      |                |    |    |      |    |
|                     |    |                    |                    |                    |       | IA (60%)          | 100%  | IA (60%) | 100%  | IA (60%) | 100% |                |    |    |      |    |
| 400 V <sub>3~</sub> | 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 |    |