

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.
- Ventilační 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	IA (60%)	100%	Ø mm	IA (60%)	100%
1.8 m	70 mm <sup>2</sup>	075467		5 m	70 mm <sup>2</sup>	075443
5 m		075474		10 m		075450
10 m	70 mm <sup>2</sup>	075481		10 m	95 mm <sup>2</sup>	077553
	95 mm <sup>2</sup>	075504		15 m		082083
15 m		079816		20 m	95 mm <sup>2</sup>	082090
20 m	95 mm <sup>2</sup>	082106				

### Chladič jednotka KOOLWELD 2



890 W  
5,5 l - 16,5 kg

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> V	↕ 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	475 A	380 A	500 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	IP23	