

NEOMIG-i 500 G je trojfázový, viacprocesorový zdroj so samostatným podávačom káblov. Jeho pokročilá digitálna technológia a pracovný cyklus zabezpečujú vynikajúce vlastnosti oblúka pre priemyselné aplikácie MIG/MAG. Integrovaná súčinnosť výrazne uľahčuje nastavenie a znižuje rozstrekovanie počas zvárania. Ak je stroj vybavený podávačom drôtu WF, ponúka presnú kontrolu parametrov zvárania s cieľom dosiahnuť čo najlepší výsledky.

MULTI-PROCESS

MIG/MAG:

- oceľový a nerezový drôt: Ø 0,6 až 1,6 mm
- hliníkový drôt: Ø 0,8 až 1,6 mm
- CuSi a CuAl drôt: Ø 0,8 až 1,6 mm
- jadrový drôt (s opačnou polaritou) : Ø 0,9 až 2,4 mm

■ **MMA DC / Pulse:** základné, rutilové a celulózové elektródy.

■ **TIG DC Lift / Pulse.**

■ **Vzduchové drážkovanie.**

INTELEKTUÁLNE

■ **Špecifické synergie pre:** Oceľ, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Po zadaní 3 údajov: Priemer drôtu, materiál/plyn a hrúbka, produkt automaticky určí optimálne zvaracie parametre.

■ Kompletný softvér stroja a aktualizácie synergií sú k dispozícii prostredníctvom USB kľúča.

■ **Uloženie až 200 zvaracích programov (Jobs)** pre opakujúce sa úlohy.

PRÉMIOVÉ ZVÁRANIE

- Vysoký pracovný cyklus 60 % pri 500 A.
- Digitálne riadenie oblúka s okamžitým zapáľovaním.
- Veľmi stabilný oblúk, ktorý pomáha znižovať rozstreky pri zváraní.
- Kompatibilný s podávačmi drôtu WF 35 a WF 50.

MAXIMÁLNA KONEKTIVITA

- Sledovateľnosť všetkých zvaracích guľôčok podľa normy EN 3834.
- Kalibračný režim pre zvaracie príslušenstvo s cieľom zmeniť zobrazované napätie.
- Možnosť pripojenia prostredníctvom voliteľnej súpravy (062993) na použitie s robotickými systémami.
- Užívateľský režim na zdieľanie výrobku medzi viacerými operátormi.
- Bezplatný online nástroj na prispôsobenie rozhrania.
- Kompatibilný s chladiacou jednotkou KOOLWELD 2 (075115).
- Voliteľné pripojenie Push-Pull horáka (078741) pre podávač drôtu WF 50.

PRIEMYSELNÝ DIZAJN

- Stupeň krytia IP23.
- Ventiláčny systém na požiadanie na zníženie vnikania prachu a spotreby energie.
- Ideálna výška na pohodlné sledovanie nastavení.
- Zosilnený kryt pre náročné prostredie.
- Jednoduchá demontáž na údržbu.
- Voliteľný prachový filter (046580).
- Prepojovacie káble do 10 m na rozšírenú pracovnú oblasť.

PRÍSLUŠENSTVO (voliteľné)



Samostatný podávač vodičov

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

Prepojovací kábel MIG-i

	Kvapalina		Vzduch	
	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	075504	10 m	077553
15 m	079816		15 m	082083
20 m	082106		20 m	082090

Chladiaca jednotka KOOLWELD 2



Dodáva sa bez príslušenstva, bez ďalších prvkov (len zdroj energie)



50/60 Hz	A	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	Ø mm	EN 60974-1 (40°C)						U ₀ 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	500 A	380 A	500 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	IP23	