

NEOMIG-i 400 G je trojfázový, viacprocesorový zdroj so samostatným podávačom káblov. Jeho pokročilá digitálna technológia a 100 % 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 najlepšie 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 celulókové 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 zváracie parametre.

■ K dispozícii je kompletný softvér stroja a aktualizácie synergii prostredníctvom USB kľúča.

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

PRÉMIOVÉ ZVÁRANIE

- Vysoký pracovný cyklus 100 % pri 400 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 zváracích guľôčok podľa normy EN 3834.
- Kalibračný režim pre zváracie príslušenstvo s cieľom zmeniť zobrazované napätie.
- Možnosť pripojenia prostredníctvom voliteľnej súpravy (062993) na použitie s robotickými systémami.
- Uživatelský režim na zdieľanie výrobku medzi viacerými operátormi.
- Bezplatný online nástroj na prispôbenie rozhrania.
- Kompatibilný s chladiacou jednotkou KOOLWELD 2 (075115).
- Voliteľné pripojenie Push-Pull horáka (078741) pre podávač drôtu WF 50.

PRÍEMYSELNÝ DIZAJN

- Stupeň krytia IP23.
- Ventilačný 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		
	Ø mm	Ref.	Ø mm	Ref.	
1.8 m	70 mm ²	075467	5 m	70 mm ²	075443
5 m		075474	10 m		075450
10 m	70 mm ²	075481	10 m	95 mm ²	077553
	95 mm ²	075504	15 m	95 mm ²	082083
15 m		079816	20 m		082090
20 m	95 mm ²	082106			

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	cm	kg	m	IP
						MIG-MAG	MMA	TIG	IA (60%)					
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	