

NEOMIG-i 400 G je třífázový, víceprocesní zdroj se samostatným podavačem vodičů. Jeho pokročilá digitální technologie a 100% 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

Synergie : Ocel, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

Po zadání 3 datových položek: Průměr drátu, materiál/plyn a svařovaná tloušťka, produkt automaticky určí optimální svařovací podmínky.

- Kompletní aktualizace softwaru stroje a synergií jsou k dispozici prostřednictvím USB paměti.
- Uložení až 200 svařovacích programů (Jobs) pro opakující se úlohy.

PRÉMIOVÉ SVAŘOVÁNÍ

- Vysoký pracovní cyklus 100 % při 400 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	
	1.8 m	5 m	5 m	20 m
70 mm ²	075467	075474	70 mm ²	075443
70 mm ²	075481	075504	10 m	075450
95 mm ²	075504	075504	10 m	077553
95 mm ²	079816	082106	15 m	082083
			20 m	082090

Chladič jednotka KOOLWELD 2



Dodává se bez příslušenství, bez dalších prvků (pouze 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					
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