

NEOMIG-i 500 G on kolmeefaasiline, mitme protsessiga vooluallikas, millel on eraldi juhtmesöötja. Selle täiustatud digitaaltehnoogia ja töötuskiel tagavad suurepärased kaareomadused tööstuslike MIG/MAG-rakenduste jaoks. Integreeritud sünergia muudavad seadistamise oluliselt lihtsamaks ja vähendavad pritsmeid keevitamise ajal. Kui masin on varustatud WF traatsööturiga, pakub see keevitusparameetrite täpset kontrolli, et saavutada parimad võimalikud tulemused.

MULTI-PROTSESS

MIG/MAG:

- terasest ja roostevabast terasest traat:
- alumiiniumtraat:
- CuSi ja CuAl traat: Ø 0,8 kuni 1,6mm
- täitesüdamikuga traat (polaarsuse ümberpööramine) : Ø 0,9 kuni 2,4mm

MMA DC / Pulse:

- põhi-, rutiil- ja tsellulooselektroodid.
- TIG DC Lift / Pulse.
- Õhukaarelõikamine.

INTELLIGENT

- **Konkreetne sünergia:** Teras, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi. Pärast 3 andmete sisestamist: Traadi läbimõõt, materjal/gaas ja paksus, määrab toode automaatselt optimaalsed keevitusparameetrid.
- Täielik masina tarkvara ja sünergia uuendused on saadaval USB-pulga kaudu.
- **Kuni 200 keevitusprogrammi (Jobs) salvestamine** korduvate ülesannete jaoks.

ESMAKLASSILINE KEEVITUS

- Kõrge töötuskiel 60% 500A juures.
- Digitaalne kaarjuhtimine hetkesüütega.
- Väga stabiilne kaar, mis aitab vähendada keevitusspritsmeid.
- Ühildub WF 35 ja WF 50 juhtmesöötjatega.

MAKSIMAALNE ÜHENDUVUS

- Kõikide keevituspärade jälgitavus vastavalt standardile EN 3834.
- Kalibreerimisrežiim keevitustarvikute jaoks, et muuta kuvatavat pinget.
- Ühendatav lisakomplekti (062993) kaudu kasutamiseks robotsüsteemidega.
- Kasutajarežiim toote jagamiseks mitme operaatori vahel.
- Tasuta veebitööriist kasutajaliidese kohandamiseks.
- Ühildub KOOLWELD 2 jahutusseadmega (075115).
- Valikuline Push-Pull-põleti ühendus (078741) WF 50 traatsööturi jaoks.

TÖÖSTUSDISAIN

- Kaitseklass IP23.
- Nõudeventilatsioonisüsteem tolmu sissetungi ja energiatarbimise vähendamiseks.
- Ideaalne kõrgus seadete mugavaks vaatamiseks.
- Tugevdatud korpus nõudlikele keskkondadele.
- Lihtne demonteerimine hoolduseks.
- Valikuline tolmufilter (046580).
- Kuni 10 m pikkused ühenduskaablid laiendatud tööpiirkonna jaoks.

ACCESSORIES (valikuline)



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

		MIG-i ühenduskaabel			
		Vedelik		Õhk	
1.8 m		70 mm ²	075467	5 m	70 mm ²
5 m		70 mm ²	075474	10 m	70 mm ²
10 m		70 mm ²	075481	10 m	95 mm ²
		95 mm ²	075504	15 m	95 mm ²
15 m		95 mm ²	079816	20 m	95 mm ²
20 m		95 mm ²	082106		

KOOLWELD 2 jahutusüksus



Toiteallikas ainult

Tarnitakse ilma lisatarvikuteta, ilma lisaelementideta (ainult toiteallikas).



←	← AM →	I ₂ MIG	I ₂ MMA	I ₂ TIG	↕	EN 60974-1 (40°C)						U ₀	↕	⚖	↔	IP
						MIG-MAG		MMA		TIG						
						IA (60%)	100%	IA (60%)	100%	IA (60%)	100%					
50/60 Hz	A	A	A		Ø mm	500 A	400 A	500 A	380 A	500 A	400 A	V	cm	kg	m	IP23
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