

NEOMIG-i 500 G yra trifazis daugiaprocesinis maitinimo šaltinis su atskiru laidų tiekuvu. Pažangi skaitmeninė technologija ir darbo ciklas užtikrina puikias lanko charakteristikas pramoniniam MIG/MAG naudojimui. Dėl integruotos sinergijos gerokai palengvėja nustatymai ir sumažėja pusrų kiekis suvirinimo metu. Įrengus WF vielos tiekuvą, įrenginyje galima tiksliai valdyti suvirinimo parametrus, kad būtų pasiekti geriausi įmanomi rezultatai.

DAUGIAPROCESIS

MIG/MAG:

- plieninė ir nerūdijančio plieno viela: Ø 0,6-1,6 mm
- aliuminio viela: CuSi ir CuAl viela: Ø nuo 0,8 iki 1,6 mm
- CuSi ir CuAl viela: Ø 0,8-1,6 mm
- viela su gyslomis (poliariškumo keitimas) : Ø nuo 0,9 iki 2,4 mm
- **MMA nuolatinės srovės / impulsinis:** baziniai, rutiliniai ir celiulioziniai elektrodai.
- **TIG nuolatinės srovės lifto / impulsinis.**
- **Glotninimas pneumatiniu lanku.**

INTELIGENTAS

- Sinergijos: Plienas, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- Įvedus 3 duomenis: vielos skersmenį, medžiagą/dujas ir suvirinamą storį, gaminys automatiškai nustato optimalias suvirinimo sąlygas.
- Visą aparato programinę įrangą ir sinergijos atnaujinimus galima gauti per USB atmintinę.
- **Iki 200 suvirinimo programų (Jobs) saugojimas** pasikartojančioms užduotims.

AUKŠČIAUSIOS KOKYBĖS SUVIRINIMAS

- Didelis darbo ciklas - 60 % esant 500 A.
- Skaitmeninis lanko valdymas su momentiniu uždegimu.
- Labai stabilus lankas, padedantis sumažinti suvirinimo pusrų kiekį.
- Suderinamas su vielos tiekuvais WF 35 ir WF 50.

MAKSIMALUS SUJUNGIAMUMAS

- Visų suvirinimo siūlių atsekamumas pagal EN 3834.
- Suvirinimo priedų kalibravimo režimas, siekiant pakeisti rodomą įtampą.
- Prijungiama per papildomą rinkinį (062993), kad būtų galima naudoti su robotinėmis sistemomis.
- Naudotojo režimas, kad gaminį galėtų naudoti keli operatoriai.
- Nemokama internetinė priemonė sąsajai pritaikyti.
- Suderinamas su aušinimo įrenginiu KOOLWELD 2 (075115).
- Papildoma Push-Pull degiklio jungtis (078741), skirta vielos tiekuvui WF 50.

PRAMONINIS DIZAINAS

- IP23 apsaugos klasė.
- Pagal poreikį veikianti vėdinimo sistema, mažinanti dulkių patekimą ir energijos suvartojimą.
- Idealaus aukštis, kad būtų patogų matyti nustatymus.
- Sustiprintas korpusas, tinkamas naudoti sudėtingoje aplinkoje.
- Lengvas išardymas techninei priežiūrai atlikti.
- Pasirenkamas dulkių filtras (046580).
- Iki 10 m ilgio jungiamieji kabeliai, kad būtų galima išplėsti darbo zoną.

PRIEDAI (pasirinktinai)



Atskiras laidų tiekuvas

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

		MIG-i jungiamasis kabelis			
		Skystis		Oras	
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		082083
15 m		079816	20 m	95 mm ²	082090
20 m	95 mm ²	082106			



Tiekama be priedų, be papildomų elementų (tik maitinimo šaltinis)



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%)	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	37.5	IP23