

NEOMIG-i 500 G je trofazni, višeprocetni izvor napajanja s odvojenim dodavačem žice. Njegova napredna digitalna tehnologija i radni ciklus osiguravaju izvrsne karakteristike luka za industrijske MIG/MAG primjene. Integrirane sinergije znatno olakšavaju postavljanje i smanjuju prskanje tijekom zavarivanja. Kada je opremljen WF dodavačem žice, stroj nudi preciznu kontrolu parametara zavarivanja kako bi se postigli najbolji mogući rezultati.

MULTI-PROCES

- **MIG/MAG:**
 - čelična i inox žica: Ø 0,6 do 1,6 mm
 - aluminijaska žica: Ø 0,8 do 1,6 mm
 - CuSi i CuAl žica: Ø 0,8 do 1,6 mm
 - žica s jezgrom (okretanje polariteta): Ø 0,9 do 2,4 mm
- **MMA DC / Pulse:** bazične, rutilne i celulozne elektrode.
- **TIG DC Lift / Pulse.**
- **Žljebljenje zračnim lukom.**

INTELIGENTAN

- **Specifične sinergije za:** čelik, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
Nakon unosa 3 podataka: promjer žice, materijal/plin i debljina, proizvod automatski određuje optimalne parametre zavarivanja.
- Kompletan softver stroja i sinergijska ažuriranja dostupna putem USB sticka.
- **Pohranjivanje do 200 programa zavarivanja (poslova)** za ponavljajuće zadatke.

PREMIUM ZAVARIVANJE

- Visoki radni ciklus od 60% na 500A.
- Digitalna kontrola luka s trenutnim paljenjem.
- Vrlo stabilan luk koji pomaže u smanjenju prskanja tijekom zavarivanja.
- Kompatibilan s dodavačima žice WF 35 i WF 50.

MAKSIMALNA POVEZIVOST

- Sljedivost svih zavarenih spojeva prema EN 3834.
- Kalibracijski način za pribor za zavarivanje kako bi se izmijenio prikazani napon.
- Mogućnost povezivanja putem dodatnog kompleta (062993) za korištenje s robotskim sustavima.
- Korisnički način za dijeljenje proizvoda između više operatera.
- Besplatni online alat za prilagodbu sučelja.
- Kompatibilan s rashladnom jedinicom KOOLWELD 2 (075115).
- Dodatni Push-Pull priključak plamenika (078741) za WF 50 dodavač žice.

INDUSTRIJSKI DIZAJN

- IP23 stupanj zaštite.
- Sustav ventilacije na zahtjev za smanjenje ulaska prašine i potrošnje energije.
- Idealna visina za praktičan pregled postavki.
- Ojačano kućište za zahtjeva okruženja.
- Jednostavno rastavljanje radi održavanja.
- Opcijski filter za prašinu (046580).
- Kabeli za međusobno povezivanje do 10 m za prošireno radno područje.



Izvor napajanja samo

Isporučuje se bez pribora, bez dodatnih elemenata (samo izvor napajanja)



WF 35 - 3,5\" HMI

WF 50 - 5\" HMI

PRIBOR (neobavezno)



Odvojeni dodavač žice
WF 35 | WF 50
50 W | 100 W
3,5\" HMI | 5\" HMI
075078 | 075108

MIG-i interkonekcijski kabel

Tekućina	Zrak	
	5 m	70 mm ²
1.8 m	70 mm ²	075467
5 m	70 mm ²	075474
10 m	70 mm ²	075481
	95 mm ²	075504
15 m	95 mm ²	079816
	95 mm ²	082106
20 m	95 mm ²	075443
	95 mm ²	075450
10 m	95 mm ²	077553
	95 mm ²	082083
15 m	95 mm ²	082090
	95 mm ²	082090

KOOLWELD 2 rashladna jedinica



890 W
5,5 L - 16,5 kg

075115



Kolica
10m³ L
075498

←	← 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	∅ mm	500 A	400 A	500 A	380 A	500 A	400 A	86	75 x 30 x 49	37	5	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	