

A NEOMIG-i 500 G egy háromfázisú, többfolyamatos áramforrás, külön vezetékadagolóval. Fejlett digitális technológiája és üzemideje kiváló ívkarakterisztikát biztosít az ipari MIG/MAG alkalmazásokhoz. Az integrált szinergiák jelentősen megkönnyítik a beállítást, és csökkentik a hegesztés közbeni fröccsenést. A WF huzaladagolóval felszerelve a gép a hegesztési paraméterek pontos vezérlését biztosítja a lehető legjobb eredmények elérése érdekében.

## MULTI-PROCESS

### MIG/MAG:

- acél és rozsdamentes acélhuzal:
- alumíniumhuzal:
- CuSi és CuAl huzal:  $\varnothing$  0,8-1,6mm
- töltött huzal (polaritás megfordítás) :  $\varnothing$  0,9-2,4mm

■ **MMA DC / Impulzus:** bázis, rutil és cellulóz elektródák.

■ **TIG DC Lift / Impulzus.**

■ **Légköri fűrés.**

## INTELLIGENT

■ **Konkrét szinergiák:** Acél, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

3 adat megadása után: A termék automatikusan meghatározza az optimális hegesztési paramétereket.

■ A teljes gépszoftver és a szinergiák frissítése USB-sticken keresztül elérhető.

■ **Akár 200 hegesztési program (Jobs) tárolása** ismétlődő feladatokhoz.

## PRÉMIUM HEGESZTÉS

- Magas, 60%-os munkaciklus 500A mellett.
- Digitális ívvezérlés azonnali gyújtással.
- Nagyon stabil ív, ami segít csökkenteni a hegesztési fröccsenéseket.
- Kompatibilis a WF 35 és WF 50 huzaladagolókkal.

## MAXIMÁLIS CSATLAKOZTATHATÓSÁG

- Az összes hegesztőgyöngy nyomon követhetősége az EN 3834 szabvány szerint.
- Kalibrációs üzemmód a hegesztő tartozékok számára a megjelenített feszültség módosítására.
- Csatlakoztatható egy opcionális készleten keresztül (062993) robotrendszerekkel való használatra.
- Felhasználói üzemmód a termék több kezelő közötti megosztásához.
- Ingyenes online eszköz a kezelőfelület testreszabásához.
- Kompatibilis a KOOLWELD 2 hűtőegységgel (075115).
- Opcionális Push-Pull fáklyacsatlakozás (078741) a WF 50 huzaladagolóhoz.

## IPARI FORMATERVEZÉS

- IP23 védettség.
- Igény szerinti szellőztető rendszer a por bejutásának és az energiafogyasztás csökkentésére.
- Ideális magasság a beállítások kényelmes megtekintéséhez.
- Megerősített ház igényes környezetekhez.
- Könnyű szétszerelhetőség karbantartás céljából.
- Opcionális porszűrő (046580).
- Akár 10 m-es összekötő kábelek a kiterjesztett munkaterülethez.

## KIEGÉSZÍTŐK (opcionális)



Különálló  
vezetékadagoló

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

	MIG-i összekötő kábel				
	Folyékony	Levegő			
1.8 m	075467	5 m	70 mm <sup>2</sup>	075443	
5 m	075474	10 m	70 mm <sup>2</sup>	075450	
10 m	075481	10 m	95 mm <sup>2</sup>	077553	
15 m	075504	15 m	95 mm <sup>2</sup>	082083	
20 m	079816	20 m	95 mm <sup>2</sup>	082090	
					082106



Tartozékok nélkül, kiegészítő elemek nélkül (csak áramforrás)



~	50/60 Hz	A	I <sub>2</sub>		I <sub>2</sub> TIG	∅ mm	EN 60974-1 (40°C)				U <sub>0</sub>	cm	kg	m	IP		
			MIG	MMA			MIG-MAG		MMA							TIG	
			A	A			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	5	IP23		