

NEOMIG-i 500 G е трифазен, многопроцесен източник на захранване с отделно захранващо устройство за проводници. Усъвършенствената му цифрова технология и работният цикъл осигуряват отлични характеристики на дъгата за индустриални MIG/MAG приложения. Интегрираните синергии значително улесняват настройката и намаляват пръските по време на заваряване. Когато е оборудвана с теплоподаващо устройство WF, машината предлага прецизен контрол на параметрите на заваряване с цел постигане на възможно най-добри резултати.

МНОГОПРОЦЕСЕН

■ MIG/MAG:

- тел от стомана и неръждаема стомана: Ø 0,6 до 1,6 mm
- алуминиева тел: Ø 0,8 до 1,6 mm
- CuSi и CuAl тел: Ø 0,8 до 1,6 mm
- жила с жила (смяна на полярността) : Ø 0,9 до 2,4 mm

■ **MMA DC / Pulse:** основни, рутилови и целулозни електроди.

■ **TIG DC Lift / Pulse.**

■ **Въздушнодъгово гравирание.**

ИНТЕЛИГЕНТЕН

■ **Специфични синергии за:** Стомана, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

След въвеждане на 3 данни: Продуктът автоматично определя оптималните параметри на заваряване.

■ Пълно обновяване на софтуера на машината и синергиите е достъпно чрез USB памет.

■ **Съхраняване на до 200 програми за заваряване (Jobs)** за повтарящи се задачи.

ПЪРВОКЛАСНО ЗАВАРЯВАНЕ

- Висок работен цикъл от 60% при 500A.
- Цифрово управление на дъгата с моментално запалване.
- Много стабилна дъга, която спомага за намаляване на заваръчните пръски.
- Съвместим с теплоподаващите устройства WF 35 и WF 50.

МАКСИМАЛНА СВЪРЗАНОСТ

- Проследимост на всички заваръчни зърна в съответствие с EN 3834.
- Режим на калибриране за заваръчни аксесоари с цел промяна на показваното напрежение.
- Съвързване чрез допълнителен комплект (062993) за използване с роботизирани системи.
- Потребителски режим за споделяне на продукта между няколко оператора.
- Безплатен онлайн инструмент за персонализиране на интерфейса.
- Съвместим с охлаждащия модул KOOLWELD 2 (075115).
- Допълнителна връзка за Push-Pull горелка (078741) за теплоподаващо устройство WF 50.

ПРОМИШЛЕН ДИЗАЙН

- Степен на защита IP23.
- Вентилационна система при поискване за намаляване на проникването на прах и консумацията на енергия.
- Идеална височина за удобен преглед на настройките.
- Усилен корпус за взискателни среди.
- Лесно разглобяване за поддръжка.
- Опционален прахов филтър (046580).
- Кабели за свързване до 10 м за разширена работна зона.

АКСЕСОАРИ (по избор)



Отделно захранващо устройство за проводници

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

Кабел за свързване на MIG-i

Течност	Въздух	
	Течност	Въздух
1.8 m	075467	075443
5 m	075474	075450
10 m	075481	077553
15 m	075504	082083
20 m	079816	082090
20 m	082106	

Охлаждащ модул KOOLWELD 2



890 W
5,5 л - 16,5 кг

075115



Количка
10m³ L
075498



Източник на захранване само

Доставя се без аксесоари, без допълнителни елементи (само източник на захранване)



WF 35 - 3,5" HMI

WF 50 - 5" HMI

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%	V				
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	