

NEOMIG-i 500 G - это трехфазный многопроцессный источник питания с отдельным механизмом подачи проволоки. Его передовая цифровая технология и рабочий цикл обеспечивают превосходные характеристики дуги для промышленного применения MIG/MAG. Встроенные синергетические элементы значительно облегчают настройку и уменьшают разбрызгивание при сварке. Оснащенный механизмом подачи проволоки WF, он обеспечивает точный контроль параметров сварки, гарантируя безупречное качество.

МУЛЬТИ-ПРОЦЕСС

■ MIG/MAG :

- стальная и нержавеющая проволока: Ø 0,6 - 1,6 мм
- алюминиевая проволока: Ø 0,8 - 1,6 мм
- CuSi и CuAl проволока: Ø 0,8 - 1,6 мм
- порошковая проволока (инверсия полярности): Ø 0,9 - 2,4 мм

■ MMA DC / Импульсный : основные, рутиловые и целлюлозные электроды.

■ TIG DC Lift / Импульсный.

■ Воздушно-дуговая строжка.

УМНОЕ УСТРОЙСТВО

■ Синергия: сталь, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.

После ввода 3 данных: диаметр проволоки, материал/газ и свариваемая толщина, продукт автоматически определяет оптимальные условия сварки.

■ Полное обновление аппарата и синергии через USB-носитель.

■ Хранение до 200 программ сварки (Job) для повторяющихся задач.

СВАРКА ПРЕМИУМ-КЛАССА

■ Высокий рабочий цикл 500 А при 60%.

■ Цифровой контроль дуги с мгновенным зажиганием.

■ Высокая стабильность дуги для снижения разбрызгивания.

■ Совместим с механизмами подачи проволоки WF 35 и WF 50.

МАКСИМАЛЬНАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

■ Прослеживаемость всех сварочных кабелей в соответствии с EN 3834.

■ Режим калибровки сварочных принадлежностей для настройки отображаемого напряжения.

■ Возможность подключения через дополнительный комплект (062993) для использования на работе.

■ Пользовательский режим для совместного использования продукта несколькими сварщиками.

■ Бесплатный онлайн-инструмент для настройки интерфейса.

■ Совместимость с блоком охлаждения KOOLWELD 2 (075115).

■ Дополнительное подключение горелки Push-Pull (078741) для устройства подачи проволоки WF 50.

ПРОМЫШЛЕННАЯ РАЗРАБОТКА

■ Степень защиты IP23.

■ Система вентиляции по требованию для уменьшения поступления пыли.

■ Идеальная высота для удобного просмотра настроек.

■ Усиленный корпус для суровых условий эксплуатации.

■ Легко разбирается для обслуживания.

■ Опция - пылевой фильтр (046580).

■ Соединительные кабели длиной до 10 м для увеличения рабочей зоны.



Только генератор

Поставляется без аксессуаров и опций (только генератор)



WF 35 - IHM 3.5"

WF 50 - IHM 5"

АКСЕССУАРЫ (ОПЦИЯ)



Отдельная катушка
WF 35 WF 50
50 W 100 W
IHM 3.5" IHM 5"
075078 075108

Соединительные жгуты MIG-i

	Жидкость		Воздух	
	1.8 m	5 m	10 m	10 m
70 mm²	075467	075443	075450	
70 mm²	075474	075443	075450	
95 mm²	075481	075443	075450	
95 mm²	075504	075443	075450	

Охлаждающее устройство KOOLWELD 2



075115

Тележка 10
м³ L
075498



							EN 60974-1 (40°C)											
	50/60 Hz	A	A	A		Ø mm	MIG-MAG		MMA		TIG		V	cm	kg	m	IP	
							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	