

СЕРИЯ ОМЕГА



## ОМЕГА ЗА ЗАВАРЯВАНЕ НА ВСЕКИ МЕТАЛ

Серия Омега е подходяща за всички индустрии; лесни за работа, изключително разнообразни и напълно дигитални заваръчни апарати.



**MIGRONIC**  
WELDING VALUE



# СУПЕР УДОБНИ МИГ/ МАГ ИНВЕРТОРИ ОТ 300 А ДО 550 А

Серия Омега включва три токоизточника: 300 А, 400 А и 550 А. Омега 300 се предлага в компактна С версия с въздушно охлаждане. Омега 400 и 550 са възможни с въздушно или водно охлаждане във С или S версия с отделно тепоподаващо MWF 27 устройство и сменяеми междинни кабели с бърза връзка. Софтуерът за оптимизация на газ IGC е допълнителна характеристика на всички модели.

## ЛЕСНА РАБОТА

Серия Омега включва три контролни панела: Basic, Classic и Advanced. Basic и Classic са контролни панели за ръчни настройки, при което може да работи с апарата почти като със стъпков заваръчен апарат, но те имат всички предимства на инвертор. Контролният панел Advanced е синергичен и включва над 70 заваръчни програми.

## ОТ МИГ/МАГ ДО РЕДЗ И РУБЕНЕ

С контролния панел Advanced, Омега лесно превключва от синергичните МИГ/МАГ програми към РЕД заваряване. Рубенето е стандартна функция за Омега 550 с панел Advanced.

## POWERARC™ ЗА ДЕБЕЛИ МАТЕРИАЛИ

Програмният пакет на Омега 400 и Омега 550 с панел Advanced включва и програми PowerArc™ за заваряване на материали с големи дебелини.

## ОМЕГА BOOST ИЛИ АВТОТРАНСФОРМАТОР

Омега 300 се предлага с електронен Boost конвертор (автотрансформатор) за заваряване с всички монофазни или трифазни заваръчни напрежения. Омега 400 и Омега 550 могат да работят с конвенционални автотрансформатори.

## ОБРЪЩАНЕ НА ПОЛЯРИТЕТА

Всички апарати Омега се характеризират с обръщане поляритета за заваряване с флюсова, самозащитна тел (без газ).

Тепоподаващото устройство MWF 27 има 4-ролкова тепоподаваща система. Изработено от устойчив на атмосферни условия алуминий, тепоподаващото устройство е подходящо за работа в сурови условия, а контролният панел прави лесна работата на място.

Вградената система за охлаждане пази работната температура на бренера ниска, независимо от натоварването. Това осигурява безпроблемно тепоподаване и по-бавно износване на консумативите. Омега 550S има двойно охлаждане в комбинация с FKS MIG-A Twist бренера.

PowerArc™ осигурява пълен провар в ъглови заварки и заврци в една равнина, като се повишава скоростта при черна и неръждаема стомана.



Basic панел за ръчни настройки



Classic панел за ръчни настройки – с предимствата на разнообразния инвертор



Advanced панел с функция PowerArc™ и DUO Plus™. DUO Plus осигурява ВИГ-образна заварка и по-добър контрол на заваръчната вана. Панелът съдържа програми за МИГ завароспяване и заваряване с флюсова и твърда тел на черна и неръждаема стомана и алуминий.



Показаните апарати могат да съдържат допълнително оборудване.



Заваряване на черна стомана.



В заваръчния апарат Omega има вграден четец за SD карта; така вашият апарат винаги може да има най-актуалния софтуерен пакет.

### СОФТУЕРНИ ЪПДЕЙТИ

От сайта [migatronik.com](http://migatronik.com) може да изтеглите софтуера и да направите ъпдейт на апарата Omega чрез SD карта.



### MIG-A TWIST® - НОВО ПОКОЛЕНИЕ ЗАВАРЪЧНИ БРЕНЕРИ

Ергономичният MIG-A Twist брeнер има извиващо се гърло за лесен достъп до труднодостъпни локации. Дистанционно управление за настройване на заваръчния ток от ръкохватката може да се поръча като опция.

Omega 400 S-W с помощна рамка



Omega 300 C Classic с въздушно охлаждане и Omega 550 C Advanced с водно охлаждане на количка.



# ОМЕГА ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Запазваме си правото на промени.

ТОКОИЗТОЧНИК	Omega 300 C	Omega 400 C/S	Omega 550 C/S
Диапазон на тока, А	15-300	15-400	15-550
Зах. напрежение +/- 15%, V	3x400	3x400	3x400
Зах. напрежение +/- 10%, V (трансформатор)	3x230-400. 1x230-400		
Зах. напрежение +/- 15%, V (Авто трансформатор)		3x230-500	3x230-500
Предпазител, А	10	20	35
ПВ 100%/40°C, A/V	175/22.8	300/29.0	430/35.5
ПВ 60%/40°C, A/V	195/23.8	370/32.5	510/39.5
ПВ, макс./40°C, А	300/24/29.0	400/50/34.0	550/50/41.5
ПВ 100%/20°C, А	230/25.5	335	475/37.8
ПВ 60%/20°C, А	245/26.3	400	550
Напрежение на празен ход, V	52	70	80
Степен на защита	IP 23	IP 23	IP 23
Стандарти	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10		
Размери С (В x Ш x Д), мм	550x250x640	530x250x650 (C) /	630x250x650
Размери S (В x Ш x Д), мм		1400x510x1020 (S)	1400x510x1020
Тегло C/S, кг	26	36.5 (C) / 84 (S)	37.5 (C) / 85 (S)

ТЕЛОПОДАВАЩО УСТРОЙСТВО	MWF 27
Скорост на телоподаване, m/min.	1.5-27.0
Диаметър на ролка тел, mm	300
ПВ 100%/40°C, A/%	420/100
ПВ 60%/40°C, A/%	500/50
Конектор на бренера	EURO
Степен на защита	IP 23
Стандарти	IEC60974-5. IEC60974-10 CL. A
Размери (В x Ш x Д), мм	470x210x690
Тегло, кг	13

ОХЛАЖДАЩО УСТРОЙСТВО	
Капацитет на охлаждане (1 l/min.), W	1100
Обем на резервоара, l	3.5
Дебит, bar - °C – l/min.	1.2 - 60 - 1.75
Макс. налягане, bar	3
Стандарти	EN/IEC60974-2

## ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ:

- IGC® Intelligent Gas Control
- Помощна рамка за S версия
- Дистанционно управление
- Push Pull комплект (Omega 400/550)
- Колела и комплект за окачване на MWF 27 (Omega 400S/550S)
- Количка за C версия
- Охлаждащо устройство с или без дебитомер
- Трансформатор (Omega 300)
- Автотрансформатор 230-500 V (Omega 400/550)
- СЕЕ щепсел
- Предпазна рамка (Omega 300)
- Бренер за рубене (Omega 550)



### Маунт прес ЕООД

бул. Петър Дертлиев 42, м.г.2  
София

тел: 0888 622 416

email: office@zavarachniaparati.com  
zavarachniaparati.com

