

# AGRI 53 AGM/GEL STARTER

PROSTOWNIKI INWERTEROWE • PROSTOWNIKI



8



Indeks: **U Ł AGRI53**

## OPIS PRODUKTU

Prostownik **AGRI 53 AGM/GEL STARTER** przeznaczony jest głównie do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych **12V** i **24V** typu **AMG** (z matą absorbującą elektrolit) i **GEL** (z elektrolitem w postaci żelu) oraz do wspomagania rozruchu w przypadku zbyt dużego rozładowania akumulatora bez konieczności czekania na zakończenie długiego procesu ładowania. Można też ładować tradycyjne akumulatory (z elektrolitem w postaci ciekłej), lecz wówczas czas ładowania może ulec wydłużeniu, a stopień naładowania może nie osiągnąć 100%.

Prostownik posiada inteligentny, mikroprocesorowy układ sterowania z programem diagnostycznym i w pełni automatycznym trybem ładowania. Rozpoznaje typ podpiętego akumulatora (**12V/24V**), sprawdza jego kondycję, stopień rozładowania oraz uruchamia tryb ładowania, użytkownik samodzielnie może zmienić tryb pracy na naprawę i regenerację akumulatora.

### Prostownik posiada szereg zabezpieczeń takich jak:

- zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- zabezpieczenie przed odwrotnym połączeniem biegunów
- zabezpieczenie przed przegrzaniem (termiczne)
- zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora
- zabezpieczenie przed ładowaniem uszkodzonych akumulatorów

### oraz funkcji:

- **Tryb ładowania** - prąd ładowania jest stale monitorowany przez procesor i inteligentnie dostosowywany, zgodnie ze wzrostem napięcia akumulatora tak, aby nawet maksymalny prąd ładowania nie zaszkodził akumulatorowi.
- **Tryb naprawy** - specjalny program polegający na regeneracji i pobudzeniu akumulatora będącego w nienajlepszej kondycji
- **Tryb podtrzymania** - specjalny program utrzymujący akumulator w stanie pełnego naładowania przez cały okres składowania, bez ryzyka zasiarczenia.
- **Tryb wspomagania rozruchu** - gdy akumulator w samochodzie jest zbyt rozładowany aby uruchomić silnik, można użyć tej ładowarki jako wspomagacz rozruchu i uruchomić pojazd bez konieczności czekania na zakończenie długiego procesu ładowania.

## DANE TECHNICZNE

ZASILANIE	230 V / 50 Hz
MAX. POBÓR MOCY ŁADOWANIE	1500 W
MAX. POBÓR MOCY ROZRUCH	2000 W
NAPIĘCIE AKUMULATORA	12 V / 24 V
BATERIA 12 V: PRĄD ŁADOWANIA / NAPIĘCIE	10-30-50 A / 14.8 V
BATERIA 24 V: PRĄD ŁADOWANIA / NAPIĘCIE	10-30 A / 29.7 V
PRĄD ROZRUCHOWY	max. 120 A
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA	25-500 Ah
ZABEZPIECZENIE ZASILANIA 230 [V]	16 A
WAGA	3.15 kg

## O NAS

**MAGNUM®**

Urządzenia marki MAGNUM zostały zaprojektowane z myślą o dynamicznie rozwijającym się rynku spawalniczym Europy.

Wysoka jakość, sprawność i niezawodność tych urządzeń to cechy, które szybko podbiły serca klientów, a stosunkowo atrakcyjna cena spowodowała, że są one jedną z najbardziej rozpoznawalnych marek urządzeń spawalniczych na rynku.

Oferta urządzeń MAGNUM w pełni pokrywa zapotrzebowanie klientów na typ i moc w poszczególnych grupach urządzeń spawalniczych: MMA, TIG, MIG i CUT. Bogate wyposażenie każdego produktu czyni z nich urządzenia gotowe do pracy, a szeroki wachlarz osprzętu dodatkowego zachęca dystrybutorów do zaopatrywania się w markę MAGNUM.

Urządzenia MAGNUM dedykowane są zarówno dla przemysłu, jak i dla małych i średnich warsztatów usługowych.

Nasz dział technologiczny długo i dokładnie bada oraz testuje wszystkie produkty przed wprowadzeniem na rynek, dzięki czemu urządzenia marki MAGNUM cechuje wysoka niezawodność oraz długi okres eksploatacji.

Korzystna lokalizacja magazynu centralnego, mieszczącego się w Europie Środkowej, w połączeniu z dopracowanym systemem logistycznym, pozwalają na szybką realizację zamówień na obszarze całego kontynentu.

Wieloletnia obecność na rynku, wykwalifikowana kadra, rozbudowana sieć dystrybutorów oraz szybki i niezawodny serwis sprawiły, że zaufało nam już tysiące klientów.


## KONTAKT

✉ [marketing@magnum-welding.com](mailto:marketing@magnum-welding.com)

## ZNAJDŹ NAS!

 Facebook @magnumwelding

 YouTube Magnum Video Prezentacje

 Instagram @magnumofficial