

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/urzrochowo-prostownikowe-class-750-lcd-geko-g80032-p-20116.html>

## Urz.rozruchowo-prostownikowe CLASS 750 LCD GEKO G80032

Cena brutto	<b>477,36 zł</b>
Cena netto	<b>388,10 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G80032</b>
Kod producenta	<b>G80032</b>
Kod EAN	<b>5901477136016</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Urządzenie rozruchowo-prostownikowe CLASS 750 LCD GEKO G80032

Profesjonalne urządzenie do wspomagania rozruchu i ładowania akumulatorów ołowiowo-kwasowych 12V/24V. Przeznaczone do pojazdów ciężarowych, maszyn budowlanych i rolniczych. Umożliwia rozruch silnika nawet przy całkowicie rozładowanym akumulatorze lub w ekstremalnie niskich temperaturach.

Prąd rozruchu 400A / 700A

Napięcie pracy 12V / 24V

Pojemność akumulatorów 20-1550 Ah

Wyświetlacz LCD z czasomierzem

### Charakterystyka techniczna

#### Dwunapięciowy system ładowania

Obsługa akumulatorów 12V i 24V umożliwia pracę zarówno z pojazdami osobowymi, dostawczymi, jak i ciężkimi maszynami budowlanymi czy rolniczymi. Przetaczanie między napięciami pozwala na uniwersalne zastosowanie w różnych typach pojazdów.

**Prąd rozruchu 400A / 700A**

Parametr określa maksymalną moc dostępną w trybie wspomagania rozruchu. 400A przy 12V wystarcza do uruchomienia silników benzynowych i diesla w samochodach dostawczych. 700A przy 24V radzi sobie z rozruchem dużych jednostek w ciężarówkach i maszynach.

### Czasomierz z automatycznym wyłączeniem

Wbudowany timer monitoruje czas ładowania i automatycznie odcina zasilanie po osiągnięciu ustalonego czasu. Zabezpiecza przed przeładowaniem akumulatora podczas szybkiego ładowania, co wydłuża żywotność baterii i zwiększa bezpieczeństwo obsługi.

### Zabezpieczenie termiczne

Wyłącznik termiczny monitoruje temperaturę transformatora i automatycznie wyłącza urządzenie w przypadku przegrzania. Chroni przed uszkodzeniem układu podczas długotrwałej pracy lub w wysokich temperaturach otoczenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G80032
Napięcie zasilania	230V, 50Hz
Napięcie ładowania	12V / 24V
Maksymalny prąd ładowania	12V: 60A / 24V: 90A
Prąd rozruchu	12V: 400A / 24V: 700A
Pojemność obsługiwanych akumulatorów	20-1550 Ah
Bezpiecznik	3x50A
Długość przewodów prostowniczych	150 cm
Długość przewodu zasilającego	240 cm
Wyświetlacz	LCD z czasomierzem
Typ akumulatorów	Ołowiowo-kwasowe

## Zastosowanie

- Rozruch silników spalinowych w samochodach ciężarowych przy rozładowanym akumulatorze
- Wspomaganie startu pojazdów dostawczych w niskich temperaturach
- Ładowanie akumulatorów w maszynach budowlanych i dźwigach
- Obsługa akumulatorów w sprzęcie rolniczym (ciągniki, kombajny)
- Szybkie ładowanie baterii w warsztatach samochodowych
- Rozruch agregatów prądotwórczych z silnikami diesla
- Ładowanie akumulatorów w pojazdach stacjonarnych podczas dłuższego postoju
- Wspomaganie rozruchu w warunkach ekstremalnie niskich temperatur

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Dobór trybu ładowania**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić napięcie akumulatora (12V lub 24V) i ustawić odpowiedni tryb na urządzeniu. Nieprawidłowy dobór napięcia może uszkodzić akumulator lub urządzenie. Informację o napięciu znajdziesz na etykiecie baterii lub w dokumentacji pojazdu.

### **Pojemność akumulatora a czas ładowania**

Urządzenie obsługuje akumulatory od 20 do 1550 Ah. Mniejsze baterie (20-100 Ah) ładują się w trybie szybkim w ciągu 1-3 godzin. Duże akumulatory powyżej 500 Ah wymagają kilku godzin ładowania. Czasomierz należy ustawić zgodnie z pojemnością baterii, aby uniknąć przeładowania.

### **Długość przewodów**

Przewody prostownicze o długości 150 cm zapewniają wygodny dostęp do akumulatora w większości pojazdów. Przewód zasilający 240 cm umożliwia pracę w odległości od gniazdka elektrycznego. Przed przystąpieniem do pracy upewnij się, że przewody nie są uszkodzone i zaciski są czyste.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi akumulatorów warto rozważyć tester akumulatorów, miernik napięcia oraz zestaw szczotek do czyszczenia zacisków. W przypadku częstej pracy z różnymi typami pojazdów przydatne mogą być adaptory do akumulatorów AGM i żelowych.