Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 21:01

Link do produktu: https://www.iakumulatory.pl/akumulator-hankook-12v-45ah-450a-p-p-4424.html



Akumulator HANKOOK 12V 45Ah 450A P+

Cena	**320,00 zł**
Numer katalogowy	**617838336**
Kod producenta	**MF54321**
Kod EAN	**8808240017169**
Wysokość	**190**
Szerokość	**175**
Długość	**207**

Opis produktu

Akumulator Hankook 12V 45Ah 450A MF54321 P+

Akumulator Hankook 12V 45Ah 450A MF54321 P+ to bezobsługowy akumulator rozruchowy przeznaczony do samochodów osobowych z klasycznym układem ładowania, bez systemu Start&Stop. Model posiada standardowe bieguny, prawy plus oraz mocowanie B13, dzięki czemu pasuje do wielu popularnych pojazdów wymagających kompaktowego akumulatora o pojemności 45Ah.

Akumulator wykonany jest w technologii kwasowo-ołowiowej SLI, przeznaczonej do podstawowych funkcji samochodu: rozruchu silnika, zasilania oświetlenia oraz elektroniki pokładowej. Prąd rozruchowy 450A EN zapewnia skuteczne uruchamianie silnika przy prawidłowo dobranym układzie ładowania i sprawnej instalacji elektrycznej pojazdu.

- **Przeznaczenie:** Osobowe i dostawcze
- **Zastosowanie:** Osobowe ; Dostawcze
- **Pojemność akumulatora:** 45.0 Ah
- **Prąd rozruchu akumulatora:** 450.0 A
- **Producent akumulatora:** HANKOOK
- **Typ akumulatora:** Rozruchowy
- **Biegunowość akumulatora:** P+
- **Obsługowość:** Bezobsługowy
- **Rodzaj:** Uruchomiony
- **Długość:** 208.0 mm
- **Szerokość:** 174.0 mm
- **Wysokość:** 175.0 mm
- **Rodzaj bieguna:** Biegun standardowy
- **Waga akumulatora:** 11.3 kg
- **Typ mocowania akumulatora:** B13 - stopka o wysokości 10,5 mm
- **Napięcie znamionowe akumulatora:** 12.0 V

Najważniejsze cechy:

Technologia SLI: Akumulator przeznaczony jest do klasycznych instalacji samochodowych, gdzie odpowiada za rozruch silnika, zasilanie świateł oraz podstawowej elektroniki pojazdu.

Prąd rozruchowy 450A EN: Zapewnia sprawne uruchamianie silnika w samochodach wymagających akumulatora o pojemności 45Ah i standardowym zapotrzebowaniu na prąd rozruchowy.

Prawy Plus: Układ biegunów P+ oznacza dodatni biegun po prawej stronie, patrząc od strony biegunów akumulatora.

Standardowe bieguny: Model posiada bieguny typu standardowego, zgodne z typowymi klemami stosowanymi w samochodach osobowych.

Mocowanie B13: Dolna listwa mocująca B13 umożliwia stabilny montaż akumulatora w komorze silnika lub fabrycznym miejscu montażowym pojazdu.

Bezobsługowa konstrukcja: Akumulator nie wymaga standardowego dolewania elektrolitu podczas normalnej eksploatacji.

Do klasycznych instalacji: Model nie jest przeznaczony jako zamiennik akumulatora AGM lub EFB w samochodach z systemem Start&Stop.

Profesjonalne przygotowanie do wysyłki – iakumulatory Sp. z o.o. | PanBateryjka.pl

Każdy akumulator przed wysyłką przechodzi szczegółową kontrolę jakości, co zapewnia pełną sprawność i gotowość do użycia:

- **Testowanie urządzeniem DBT-12+ z DeltaTech Electronics:** Kontrola parametrów akumulatora dla zapewnienia jego pełnej sprawności.
- **Testowanie opornicą 100A:** Akumulatory są dokładnie testowane pod kątem ich wydajności i niezawodności, co zapewnia pełną gotowość do użytkowania.

Wysyłka w 24h – dostawa na terenie całej Polski

⚠ **INFORMACJA DOTYCZĄCA OPŁATY DEPOZYTOWEJ ZA AKUMULATOR** ⚠

!!! Kaucja depozytowa nie jest wliczona w cenę zakupu akumulatora !!!

Zgodnie z obowiązującymi przepisami **Ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach**, przy zakupie nowego akumulatora kupujący zobowiązany jest do:

przedstawienia potwierdzenia oddania zużytego akumulatora do punktu zbiórki / skupu

lub

uiszczenia opłaty depozytowej w wysokości **30 zł**

W przypadku nieprzekazania potwierdzenia oddania zużytego akumulatora do punktu zbiórki / skupu, do zamówienia zostanie doliczona **kaucja depozytowa w wysokości 30 zł.**

Opłata depozytowa podlega zwrotowi po dostarczeniu odpowiedniego potwierdzenia oddania zużytego akumulatora do punktu zbiórki / skupu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.