

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-bosch-45ah-400a-p-s3-002-p-417.html>

Akumulator Bosch 45Ah 400A P+ S3 002

Cena brutto	290,00 zł
Cena netto	235,77 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	Bosch S3 002
Producent	Akumulatory Bosch

Opis produktu

Akumulator Bosch to akumulator, którego kratki (jeden z elementów konstrukcyjnych akumulatora mający kluczowe znaczenie dla jego wydajności i niezawodności) wykonane zostały w najnowocześniejszej technologii PowerFrame.

Pozwala ona na:

- wydłużenie okresu użytkowania akumulatora
- znaczną poprawę niezawodności jego stosowania
- podwyższenie jego parametrów elektrycznych
- zwiększenie wygody użytkowania poprzez uzyskanie całkowitej bezobsługowości produktu

Zastosowana w konstrukcji akumulatorów **Bosch** technologia **PowerFrame** pozwala w pełni odpowiedzieć na wymagania nowoczesnych samochodów. Uzyskanie kratki o znacznie większej precyzji wykonania oraz o większej sztywności i odporności mechanicznej oznacza zmniejszenie oporu właściwego kratki, polepszenie przewodności prądu, zwiększenie odporności płyt na korozję, zminimalizowanie zużycia wody z elektrolitu, a co za tym idzie wyeliminowanie konieczności obsługi **akumulatory Bosch** przez użytkownika i wydłużenie okresu użytkowania.

Korzyści wynikające z zastosowania technologii PowerFrame:

- 20% dłuższy okres użytkowania niż akumulatora tradycyjnego
- odporność na bardzo niskie temperatury
- odporność na częste cykle ładowania i rozładowania
- całkowita bezobsługowość - akumulator wystarczy zamontować i można o nim zapomnieć
- wyeliminowanie kontaktu użytkownika z elektrolitem - bezpieczeństwo użytkownika

W ciągu ostatnich 20 lat średnia temperatura pod maską samochodu wzrosła z 50°C do 100°C. Tylko zastosowanie technologii **PowerFrame** pozwala na zminimalizowanie skutków przyspieszonej w tak wysokiej temperaturze korozji płyt. Każdy nowy model samochodu pojawiający się na rynku ma coraz większe zapotrzebowanie na energię. Systemy aktywnego bezpieczeństwa jak ABS, ESP, ACC, funkcje komfortu: klimatyzacja, audio, nawigacja, elektryczna regulacja siedzeń, okien, lusterek, czy szyberdachu sprawiły, że obecne zapotrzebowanie samochodu na energię jest ponad trzykrotnie większe niż w roku 1995. I wraz z pojawianiem się nowych systemów będzie systematycznie wzrastać. Owocem tego jest, że producenci samochodów implementując w nich coraz bardziej skomplikowane układy nie mają innego wyjścia niż stosowanie na wyposażeniu fabrycznym akumulatorów wykorzystujących technologię **PowerFrame**.

Akumulator Bosch S3 to najlepsze rozwiązanie dla klientów, którzy zwracają uwagę na korzystną cenę, ale równocześnie chcieliby mieć produkt markowy, dysponujący zaawansowaną technologią i gwarantujący niezawodny rozruch pojazdów o średnim wyposażeniu w odbiorniki elektryczne.

Atrybuty akumulatora Bosch S3.

- Technologia PowerFrame
- Trwałe i niezawodne źródło energii
- Absolutnie bezobsługowy dzięki niewielkiemu zużyciu wody
- Idealny do starszych pojazdów z niewieloma dodatkowymi odbiornikami prądowymi
- Pokrywa labiryntowa z wbudowanym zabezpieczeniem przed zapłonem zwrotnym i centralnym odprowadzeniem gazów
- Ochrona przed wylaniem elektrolitu dzięki szczelnej pokrywie labiryntowej
- Możliwy montaż także w kabinie pojazdu
- Przyjazny dla użytkowników i środowiska brak kontaktu z elektrolitem, ponieważ akumulator jest zamknięty i już napełniony
- Zużyte akumulatory przyjmowane są przez producenta i odprowadzane do recyklingu

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Zdanie starego akumulatora: Płacę kaucję 30 zł , Przekażę do utylizacji w miejscu zamieszkania. , Odbieram osobiście i zdaje akumulator

Napięcie [V]: 12V

Pojemność [Ah]: 45Ah

Prąd rozruchowy [A]: 400A

Długość [mm]: 207mm

Szerokość [mm]: 175mm

Wysokość [mm]: 190mm

Polaryzacja: Prawy plus - 0

Końcówki biegunowe: 1 - Normalne

Technologia: Powerframe

Dodatkowe informacje: Całkowicie bezobsługowy

Gwarancja: 24 miesiące