

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-bosch-s3-004-53ah-470a-p-p-1285.html>

Akumulator Bosch S3 004 53Ah 470A P+

Cena brutto	289,00 zł
Cena netto	234,96 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	S3 004
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** 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 użytkowania

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.

Zalety akumulatora :

- Idealny dla samochodów z segmentu mniejszych lub starszych rocznikowo pojazdów
- Wydłużona żywotność dzięki technologii PowerFrame
- Wysoka jakość w przystępnej cenie
- Dostępny w pojemnościach od 41 Ah do 90 Ah

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

zdaje akumulator

Napięcie [V]: 12V

Pojemność [Ah]: 53Ah

Prąd rozruchowy [A]: 470A

Długość [mm]: 242mm

Szerokość [mm]: 175mm

Wysokość [mm]: 175mm

Polaryzacja: Prawy plus - 0

Końcówki biegunowe: 1 - Normalne

Technologia: Powerframe

Dodatkowe informacje: Całkowicie bezobsługowy

Gwarancja: 24 miesiące