

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-bosch-44ah-440a-p-s4-001-p-415.html>

# Akumulator Bosch 44Ah 440A P+ S4 001

Cena brutto	<b>299,00 zł</b>
Cena netto	<b>243,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Średni czas wysyłki	<b>5 dni</b>
Numer katalogowy	<b>Bosch S4 001</b>
Producent	<b>Akumulatory Bosch</b>

## 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. Owoce 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.

### Nadwyżka energii dla niezawodnego rozruchu.

Każda nowa generacja pojazdów dysponuje coraz większą liczbą elektrycznych funkcji komfortu i bezpieczeństwa. **Akumulator Bosch S4** jest niezawodnym źródłem zasilania sieci pokładowej, gdyż jest dostosowany do zapotrzebowania pojazdu na energię, które pojawi się dopiero w przyszłości.

### Uniwersalny w stosowaniu

**Akumulator Bosch S4** może być ze względu na wymiary i parametry elektryczne stosowany we wszystkich klasach pojazdów. Zalecany jest zarówno do średnio wyposażonych pojazdów klasy kompakt, jak i do pojazdów z bogatym wyposażeniem. Obecność w programie zarówno typów europejskich, jak i azjatyckich daje w rezultacie pokrycie rynku na poziomie 97 %, co sprawia, że z akumulatorem **Bosch S4** mamy pewność obsługi bez mała każdego klienta.

### Zdecydowanie wyższa moc rozruchowa.

Rezerwy energetyczne i o 15 % większa moc rozruchowa niż w standardowych akumulatorach rozruchowych gwarantują szybki i niezawodny rozruch silnika o każdej porze roku oraz długi okres użytkowania. Dzięki wyjątkowo niskiemu stopniowi samorozładowania akumulator Bosch S4 zapewnia rozruch zimnego silnika nawet po dłuższym okresie postoju samochodu.

### Atuty akumulatora Bosch S4.

- Technologia PowerFrame
- 15 % większa moc rozruchu
- Długi okres użytkowania

- Absolutnie bezobsługowy
- Niezawodny rozruch w niskich i wysokich temperaturach
- Minimalny stopień samorozładowania
- Niezawodne źródło energii dla samochodów ze średnim i bogatym wyposażeniem
- Jego parametry elektryczne spełniają wysokie wymagania stawiane przez producentów pojazdów z całego świata
- Przeznaczony także do samochodów azjatyckich
- 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
- Pokrycie rynku europejskiego - 97%

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

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

**Napięcie [V]:** 12V

**Pojemność [Ah]:** 44Ah

**Prąd rozruchowy [A]:** 440A

**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