

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-ca640-centra-futura-64ah-640a-p-p-448.html>

## Akumulator CA640 Centra Futura 64Ah 640A P+

Cena brutto	<b>429,00 zł</b>
Cena netto	<b>348,78 zł</b>
Średni czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>Centra Futura CA640</b>
Producent	<b>Akumulatory Centra</b>

### Opis produktu

## Akumulator Centra Futura CA640

Nowe akumulatory [Centra Futura Carbon Boost](#) ładują się do 1.5 raza szybciej dzięki zastosowaniu opatentowanych dodatków węglowych. Technologię tę odkryto podczas prac rozwojowych na gamami AGM i EFB, co doprowadziło do polepszenia zdolności przyjmowania ładunku i znaczącego skrócenia czasu ładowania. Akumulator **Centra Futura Carbon Boost** został zaprojektowany, aby sprostać ekstremalnym temperaturom i wymaganiom pojazdów z bogatym wyposażeniem, intensywnie użytkowanym.

### **Technologia Carbon Boost + 3 DX**

- 30% więcej mocy rozruchowej
- do 1.5 raza szybsze doładowanie
- idealna do bogato wyposażonych aut z mocnymi silnikami
- zastosowanie w ekstremalnych warunkach pogodowych oraz w ruchu miejskim
- Spełnia wymogi OE (Original Equipment)

W wyniku rozładowania akumulatora nieprzewodzące cząsteczki siarczanów stopniowo pokrywają płyty ujemne akumulatora, izolując je od elektrolitu. W takiej sytuacji duża ilość energii jest wykorzystywana do rozpuszczenia siarczanów, co obniża efektywność ładowania.

Wysoko powierzchniowy węgiel w akumulatora **Centra Futura Carbon Boost** zapewnia doskonałą przewodność, dzięki czemu siarczany rozpuszczają się znacznie szybciej.

#### **KRATKA 3 DX - tajemnica każdego akumulatora Centra**

*Wzmocniona siatka w kształcie rombu sprawia, że masa aktywna jest trwale związana z siatką, przez co uzyskuje się lepsze parametry elektrycznej i dłuższą żywotność akumulatora.*

#### **Zalety technologii 3DX**

- wydłuża żywotność akumulatora
- większa ilość energii dzięki lepszemu przewodnictwu elektrycznemu
- dobrej jakości stopy metali użyte do produkcji kratki, maksymalizują żywotność i wydajność
- odporność na korozję i wibracje
- produkcja przyjazna środowisku naturalnemu
- niezmiennie wysoka jakość dzięki zautomatyzowanemu procesowi produkcji

## Centra Futura odpowiednia do:

- mocne silniki Diesla lub silniki benzynowe
- bogate wyposażenie
- ekstremalne temperatury
- pojazd intensywnie użytkowany

## Zalety akumulatora Centra Futura CA640 :

- zgodny z wymogami jako tzw. pierwsze wyposażenie
- większej odporności na rozładowanie i zdolności przyjęcia ładunku uzyskanego przez podwyższoną spójność pasty aktywnej na kratce.
- większemu zapasowi pojemności
- większej odporności na korozję
- dodatkowa moc rozruchowa w porównaniu ze standardowym akumulatorem
- wydłużony czas użytkowania produktu w porównaniu ze standardowym akumulatorem
- podwójne, hermetycznie zamknięte wieczko
- magiczne oko
- opatentowany system
- Labiryntowy zapobiegający wyciekowi elektrolitu
- całkowicie bezobsługowy
- 3 lata gwarancji
- pakiet assistance - usprawienie pojazdu na drodze

## Czym tak naprawdę jest Centra Assistance ?

Centra Assistance to pakiet usług w zakresie BEZPŁATNEJ pomocy drogowej, który jest dołączony do każdego akumulatora CENTRA FUTURA. Dzięki temu seria akumulatorów Futura staje się jeszcze bardziej wartościowa dla klientów niż dotychczas.

## Jak z tego skorzystać?

Prawa do korzystania z pakietu Centra Assistance nabywane są automatycznie przez klienta w momencie zakupu jakiegokolwiek typu akumulatora **CENTRA FUTURA CA640**. W każdym miejscu w kraju i o każdej porze (24h/7) użytkownik Futury w przypadku problemów z samochodem spowodowanych akumulatorem (bez względu na to czy jest to wada fabryczna, czy usterka spowodowana złą eksploatacją) otrzymuje bezpłatną specjalistyczną pomoc drogową. Pomoc ta świadczona jest przez jedną z najlepszych firm serwisu pomocy drogowej ? Starter. W razie awarii wystarczy tylko zadzwonić pod numer 0 801 101 250 lub 061 831 98 87 i czekać na przyjazd jednego ze 107 serwisantów Startera w Polsce. Serwisant Startera bezpłatnie udzieli stosowanej pomocy. Z pakietu można skorzystać dwukrotnie.

### Czynniki, które najbardziej eksploatują twój akumulator

**Niskie temperatury** bardzo niekorzystnie wpływają na wydajność akumulatora. Co więcej, w zimie zwiększa się zapotrzebowanie energetyczne na oświetlenie i ogrzewanie.

**Wysokie temperatury** przyspieszają samorozładowanie, korozję kratki i degradację masy czynnej.

**W ruchu miejskim** silnik często wyłączany lub pracuje na biegu jałowym, a odbiorniki prądu mogą zużywać więcej energii, niż alternator jest w stanie wytworzyć. To dodatkowo obciąża [akumulator](#)

**Zaawansowane wyposażenie**, jak odtwarzacze multimedialnych, nawigacja, kamera rejestrująca, lodówka itp dodatkowo obciążają akumulator.

### 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]:** 64Ah

**Prąd rozruchowy [A]:** 640A

**Długość [mm]:** 242mm

**Szerokość [mm]:** 175mm

**Wysokość [mm]:** 190mm

**Polaryzacja:** Prawy plus - 0

**Końcówki biegunowe:** 1 - Normalne

**Technologia:** Kwasowo-ołowiowa

**Dodatkowe informacje:** Całkowicie bezobsługowy

**Gwarancja:** 36 miesięcy

**Centra Assistance:** przez 24 miesiące