

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klemy-do-akumulatora-kpl-2-szt-82431-vorel-p-1808.html>

Klemy do akumulatora, kpl. 2 szt 82431 VOREL

Cena brutto	11,41 zł
Cena netto	9,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82431
Kod producenta	82431
Kod EAN	5906083824319
Producent	Vorel
Jednostka	KPL
Ilość [szt.]	2

Opis produktu

Klemy do akumulatora VOREL 82431 - komplet 2 szt.

Zestaw klem akumulatorowych wykonanych ze stopu mosiądzu, przeznaczonych do montażu w instalacjach elektrycznych samochodów osobowych i motocykli. Komplet zawiera klemę dodatnią i ujemną.

Materiał Stop mosiądzu

Zawartość zestawu 2 sztuki (+/-)

Zastosowanie Samochody, motocykle

Model 82431

Charakterystyka techniczna klem akumulatorowych

Stop mosiądzu jako materiał konstrukcyjny

Mosiądz charakteryzuje się przewodnością elektryczną na poziomie około 28% przewodności miedzi, co zapewnia efektywny przepływ prądu rozruchowego. Materiał ten wykazuje naturalną odporność na procesy korozyjne występujące w komorze silnika.

Kompletny zestaw montażowy

Zestaw zawiera dwie klemy oznaczone polaryzacją: dodatnią (+) do podłączenia przewodu zasilającego oraz ujemną (-) do przewodu masy. Eliminuje konieczność dokupowania dodatkowych elementów.

Kompatybilność z akumulatorami standardowymi

Klemy pasują do typowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych stosowanych w pojazdach osobowych i jednośladach. Mechanizm mocowania zapewnia stabilne połączenie z biegunami akumulatora o standardowych wymiarach.

Odporność mechaniczna konstrukcji

Stop mosiądzu zachowuje właściwości mechaniczne w szerokim zakresie temperatur występujących w komorze silnika. Materiał nie ulega kruchości przy niskich temperaturach ani nadmiernemu zmiękczeniu przy wysokich.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	82431
Materiał wykonania	Stop mosiądzu
Liczba elementów w zestawie	2 sztuki (klema + i klema -)
Przeznaczenie	Samochody osobowe, motocykle
Typ akumulatorów	Standardowe akumulatory kwasowo-ołowiowe

Zastosowanie klem akumulatorowych

- Wymiana zużytych lub uszkodzonych klem w samochodach osobowych
- Montaż w instalacji elektrycznej motocykli i skuterów
- Naprawa połączeń akumulatora w pojazdach użytkowych lekkich
- Budowa instalacji rozruchowych w pojazdach specjalnych
- Zastosowanie w agregatach prądotwórczych z rozruchem elektrycznym
- Montaż w systemach zasilania urządzeń mobilnych
- Użycie w warsztatowych stanowiskach testowych

Montaż i użytkowanie klem akumulatorowych

Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy odłączyć akumulator od instalacji pojazdu, zaczynając od klemy ujemnej. Bieguny akumulatora powinny być oczyszczone z nalotu i osadów za pomocą szczotki drucianej lub papieru ściernego. Czystość powierzchni kontaktowych bezpośrednio wpływa na jakość przewodzenia prądu.

Kolejność podłączania

Podczas montażu najpierw należy podłączyć klemę dodatnią (+) do bieguna dodatniego akumulatora, a następnie klemę ujemną (-) do bieguna ujemnego. Przy demontażu kolejność jest odwrotna - najpierw zdejmuje się klemę ujemną. Zapobiega to zwarciom w instalacji elektrycznej.

Konserwacja połączeń

Klemy wymagają okresowej kontroli dokręcenia śrub mocujących. Luźne połączenie powoduje wzrost rezystancji styku, co objawia się trudnościami w rozruchu silnika. Zaleca się ochronę połączeń specjalnym smarem technicznym lub sprayem zabezpieczającym przed korozją.

Produkty powiązane

Do kompleksowej konserwacji instalacji akumulatorowej warto rozważyć: szczotki do czyszczenia biegunów akumulatora, smary kontaktowe zapobiegające korozji, ładowarki do akumulatorów oraz testery napięcia i kondycji baterii.