

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 | 11,48 zł |
| Cena netto | 9,33 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 82431 |
| Kod producenta | 82431 |
| Kod EAN | 5906083824319 |
| Producent | Vorel |
| Ilość [szt.] | 2 |
| Jednostka | KPL |

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.