

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klemy-zaciskowe-do-akumulatora-6/12v-2el-100-p-49612.html>

Klemy zaciskowe do akumulatora 6/12V 2el. (100)

Cena brutto	17,49 zł
Cena netto	14,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02404
Kod producenta	G02404
Kod EAN	5901477190254
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klemy zaciskowe do akumulatora 6/12V 2el. G02404

Zestaw dwóch klemy zaciskowych z systemem szybkozłączek przeznaczonych do akumulatorów 6V i 12V. Konstrukcja mosiężna z kolorowym oznaczeniem biegunów oraz dźwigniami ułatwiającymi montaż bez użycia narzędzi.

Napięcie pracy 6V / 12V

Liczba elementów 2 szt.

Materiał Mosiądz

System montażu Szybkozłączka

Charakterystyka techniczna

System szybkozłączek

Dźwignie zaciskowe eliminują potrzebę używania kluczy. Montaż i demontaż trwa kilka sekund, co ma znaczenie przy regularnej konserwacji akumulatora lub awaryjnym rozruchu pojazdu.

Mosiężna konstrukcja

Mosiądz zapewnia niską rezystancję elektryczną (przewodność ok. 28% IACS) i naturalną odporność na utlenianie. Materiał ten

zachowuje właściwości przewodzące nawet przy wielokrotnym montażu.

Kolorowe oznaczenie biegunów

Czerwona klema (+) i czarna klema (-) zgodne ze standardem IEC 60446. Układ ten zapewnia zgodność z oznaczeniami na akumulatorach wszystkich producentów i zabezpiecza przed odwrotną polaryzacją.

Filcowe podkładki ochronne

Podkładki nasyczone inhibitorem korozji (czerwona i zielona) umieszcza się na biegunach akumulatora przed założeniem klem. Ograniczają one powstawanie siarczanu ołowiu i utlenianie styków.

Specyfikacja techniczna

Model	G02404
Napięcie nominalne	6V / 12V
Liczba klem w zestawie	2 szt. (plus i minus)
Materiał styków	Mosiądz
Typ mocowania	Dźwignia zaciskowa (szybkozłączka)
Oznaczenie biegunów	Kolorowe (czerwony +, czarny -)
Akcesoria w zestawie	2 podkładki filcowe (czerwona, zielona)
Opakowanie zbiorcze	100 zestawów

Zastosowanie

- Samochody osobowe z akumulatorami 12V
- Pojazdy dostawcze i ciężarowe
- Maszyny rolnicze (ciągniki, kombajny)
- Łodzie i skutery wodne z instalacją 12V
- Agregaty prądotwórcze
- Pojazdy rekreacyjne (kampery, przyczepy)
- Sprzęt budowlany z akumulatorami rozruchowymi
- Starsze pojazdy z instalacją 6V

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź średnicę biegunów akumulatora. Standardowe akumulatory samochodowe mają bieguny o średnicy 17,5 mm (plus) i 16 mm (minus). Klemy uniwersalne pasują do większości akumulatorów kwasowo-ołowiowych typu SLI (Starting, Lighting, Ignition).

Montaż i konserwacja

Przed instalacją należy oczyścić bieguny akumulatora szczotką drucianą lub papierem ściernym o gradacji 120-180. Nałożyć podkładki filcowe na bieguny, a następnie założyć klemy, zaczynając od bieguna dodatniego. Dźwignię zaciskową należy docisnąć do oporu – prawidłowo zamontowana klema nie powinna się obracać na biegunie.

Przy demontażu kolejność jest odwrotna: najpierw zdejmuje się klemę z bieguna ujemnego, co minimalizuje ryzyko zwarcia narzędziami. Zaleca się kontrolę stanu klem co 6 miesięcy – obecność zielonawego nalotu (produkty utleniania miedzi) wymaga czyszczenia styków.

Wskazówka techniczna

Moment dokręcenia klem śrubowych wynosi 6-8 Nm. W przypadku klem z dźwignią zaciskową prawidłowy docisk osiąga się przy zamknięciu dźwigni z lekkim oporem. Zbyt luźny montaż powoduje iskrzenie i przegrzewanie styków, co prowadzi do utraty przewodności.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi akumulatora warto rozważyć: szczotkę do czyszczenia biegunów, spray do zabezpieczania styków, tester gęstości elektrolitu oraz ładowarkę automatyczną z funkcją desulfatacji.