

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/krokodylek-zacisk-zabka-155x110mm-300a-plus-200-p-49683.html>

Krokodylek - zacisk żabka 155x110mm 300A - PLUS (200)

Cena brutto	6,49 zł
Cena netto	5,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03592A
Kod producenta	G03592A
Kod EAN	5901477193736
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zacisk krokodylkowy 300A PLUS - czerwony (biegun dodatni)

Zacisk krokodylkowy do kabli rozruchowych o maksymalnym obciążeniu 300A. Wyposażony w izolowany chwyt w kolorze czerwonym, oznaczający biegun dodatni (+). Model G03592A.

Maksymalny prąd 300A

Wymiary 155x110 mm

Biegunowość PLUS (czerwony)

Model G03592A

Charakterystyka techniczna

Obciążalność prądowa 300A

Wartość 300A określa maksymalny prąd, jaki może bezpiecznie przepływać przez zacisk podczas rozruchu silnika. Typowy akumulator samochodowy podczas rozruchu generuje prąd 150-250A, więc zapas 300A zapewnia bezpieczną pracę nawet przy większych pojazdach lub w trudnych warunkach (niska temperatura, słaby akumulator).

Kodowanie kolorystyczne biegunowości

Czerwony kolor izolacji oznacza biegun dodatni (+). Standaryzacja kolorów (czerwony = plus, czarny = minus) eliminuje ryzyko odwrotnego podłączenia, które może prowadzić do uszkodzenia elektroniki pojazdu lub zwarcia instalacji elektrycznej.

Wymiary robocze 155×110 mm

Rozpiętość szczęk 155 mm pozwala na montaż na klemach akumulatorów samochodowych (standardowy rozmiar klem to 12-20 mm). Długość całkowita 110 mm zapewnia ergonomiczny chwyt i bezpieczną odległość od elementów pod napięciem podczas mocowania.

Izolowany chwyt

Plastikowa izolacja chroni przed porażeniem prądem podczas pracy z akumulatorami 12V i 24V. Materiał izolacyjny musi być odporny na niskie temperatury (do -30°C), ponieważ rozruch najczęściej jest potrzebny zimą, gdy plastik staje się kruchy.

Specyfikacja techniczna

Model	G03592A
Maksymalne natężenie prądu	300A
Wymiary	155×110 mm
Biegunowość	PLUS (dodatni)
Kolor izolacji	Czerwony
Przeznaczenie	Kable rozruchowe
Typ zacisku	Krokodylkowy (sprężynowy)

Zastosowanie

- Awaryjny rozruch pojazdów osobowych i dostawczych z akumulatorami 12V
- Uruchamianie ciężarówek i maszyn budowlanych z instalacją 24V
- Montaż w profesjonalnych kablach rozruchowych o przekroju min. 16 mm²
- Pomoc drogowa i warsztaty samochodowe
- Praca z ładowarkami akumulatorów przemysłowych
- Testowanie akumulatorów pod obciążeniem
- Zastosowania w energetyce i elektrotechnice przemysłowej

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Prawidłowe podłączenie kabli rozruchowych

Kolejność podłączania: 1) czerwony zacisk (+) do bieguna dodatniego rozładowanego akumulatora, 2) drugi czerwony zacisk (+) do bieguna dodatniego akumulatora pomocniczego, 3) czarny zacisk (-) do bieguna ujemnego akumulatora pomocniczego, 4) drugi czarny zacisk (-) do masy pojazdu (np. blok silnika) z rozładowanym akumulatorem – nie bezpośrednio do bieguna ujemnego akumulatora.

Kompatybilność z przekrojem kabla

Dla prądu 300A zalecany przekrój kabla to minimum 25 mm² (miedź). Przy mniejszym przekroju (np. 16 mm²) kabel będzie się nadmiernie nagrzewał podczas rozruchu, co może uszkodzić izolację. Sprawdź, czy śruba mocująca w zacisku pasuje do końcówki kabla.

Konserwacja

Po każdym użyciu sprawdź stan szczęk – kontakt musi być czysty, bez śladów korozji lub przypaleń. Zielony nalot na miedzi (utlenienie) zwiększa opór elektryczny i obniża skuteczność rozruchu. Oczyszczaj szczęki papierem ściernym drobnoziarnistym. Sprawdź stan izolacji – pęknięcia mogą prowadzić do porażenia.

Kompletny zestaw kabli rozruchowych

Do prawidłowego działania potrzebny jest również zacisk oznaczony kolorem czarnym (biegun ujemny, MINUS). Oba zaciski powinny pochodzić z tego samego zestawu, aby zapewnić identyczne parametry elektryczne i mechaniczne. Standardowa długość kabli rozruchowych to 3-5 metrów.