

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

### 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 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup> (miedź). Przy mniejszym przekroju (np. 16 mm<sup>2</sup>) 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.