

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-imbusowych-12el2-14mm-czarne-hobby-geko-g01711-p-18228.html>

## Zestaw kluczy imbusowych 12el.2-14mm czarne HOBBY GEKO G01711

Cena brutto	<b>7,72 zł</b>
Cena netto	<b>6,28 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G01711</b>
Kod producenta	<b>G01711</b>
Kod EAN	<b>5901477107870</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw kluczy imbusowych 12-elementowy GEKO G01711

Kompletny zestaw kluczy sześciokątnych w zakresie 2-14 mm wykonanych ze stali węglowej. Przeznaczony do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym w warsztacie, garażu oraz podczas prac domowych.

Liczba elementów 12 kluczy

Zakres rozmiarów 2-14 mm

Materiał Stal węglowa

Typ Hobby

### Charakterystyka

#### Szeroki zakres rozmiarów

Zestaw zawiera 12 kluczy od 2 do 14 mm, co zapewnia kompatybilność z większością śrub imbusowych stosowanych w standardowych zastosowaniach domowych i warsztatowych. Pokrywa najpopularniejsze rozmiary występujące w sprzęcie AGD, meblach, rowerach oraz drobnym sprzęcie mechanicznym.

#### Konstrukcja ze stali węglowej

Klucze wykonane ze stali węglowej charakteryzują się odpowiednią twardością i odpornością na zużycie przy standardowej intensywności użytkowania. Materiał ten zapewnia właściwą sztywność ramion klucza, co minimalizuje ryzyko odkształceń podczas dokręcania.

### **Klasa hobby**

Oznaczenie typu "hobby" wskazuje na przeznaczenie do użytku okazjonalnego i prac o niskiej lub średniej intensywności. Zestaw sprawdzi się w warsztacie domowym, przy montażu mebli, drobnych naprawach oraz konserwacji sprzętu gospodarstwa domowego.

### **Czarna powierzchnia**

Czarne wykończenie powierzchni kluczy to efekt obróbki antykorozyjnej, która zapewnia podstawową ochronę przed rdzewieniem w warunkach suchych. Zwiększa również estetykę narzędzi i ułatwia identyfikację zestawu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G01711
Producent	GEKO
Liczba elementów	12 kluczy
Rozmiary kluczy	2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 mm
Materiał	Stal węglowa
Typ zestawu	Hobby
Kolor	Czarny
Rodzaj profilu	Sześciokątny (imbusowy)

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli z śrubami imbusowymi
- Regulacja i konserwacja rowerów (siodełko, kierownica, hamulce)
- Naprawa drobnego sprzętu AGD
- Prace przy elektronarzędziach i maszynach domowych
- Montaż akcesoriów samochodowych
- Konserwacja sprzętu ogrodowego
- Regulacja osprzętu budowlanego i hydraulicznego
- Drobne naprawy mechaniczne w warsztacie domowym

### **Informacje o użytkowaniu**

Przed użyciem należy dopasować rozmiar klucza do gniazda śruby — zbyt mały klucz może uszkodzić zarówno śrubę, jak i narzędzie.

---

Klucze typu hobby nie są przeznaczone do intensywnego użytkowania profesjonalnego ani do zastosowań wymagających dużych momentów dokręcających. Po zakończeniu pracy warto przechowywać zestaw w suchym miejscu, aby zachować właściwości antykorozyjne powłoki.

#### Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych, śrubokręty precyzyjne oraz organizery do przechowywania narzędzi ręcznych.