

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uniwersalny-zestaw-narzedzi-damski-geko-g10107-p-25475.html>

## Uniwersalny zestaw narzędzi damski GEKO G10107

Cena brutto	<b>44,96 zł</b>
Cena netto	<b>36,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10107</b>
Kod producenta	<b>G10107</b>
Kod EAN	<b>5901477160950</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Uniwersalny zestaw narzędzi GEKO G10107 - 23 elementy

Kompletny zestaw podstawowych narzędzi ręcznych zawierający 23 elementy wykonane ze stali CrV. Zestaw obejmuje najczęściej wykorzystywane narzędzia do drobnych prac montażowych, napraw domowych i prac precyzyjnych.

Liczba elementów 23 + etui
Materiał <b>Stal CrV</b>
Model <b>G10107</b>
Etui <b>Zasuwane, przenośne</b>

### Charakterystyka zestawu

#### **Stal narzędziowa CrV**

Wszystkie elementy wykonano ze stali chromowo-wanadowej (CrV), która charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną narzędzi, co przekłada się na dłuższą żywotność zestawu przy regularnym użytkowaniu.

### Kompletność wyposażenia

Zestaw zawiera podstawowe narzędzia do większości prac domowych: obcęgi, wkrętaki z wymiennymi bitami, nasadki 1/4", miarę oraz latarkę. Taki dobór eliminuje konieczność zakupu pojedynczych narzędzi i zapewnia gotowość do wykonania typowych napraw.

### System wymiennych końcówek

Wkrętak z wymiennymi bitami (9 sztuk) oraz uchwyt do bitów z adapterem do nasadek 1/4" umożliwiają pracę z różnymi typami śrub i nakrętek bez konieczności przełączania się między narzędziami. Adapter pozwala na wykorzystanie nasadek z uchwytem do bitów.

### Zasuwane etui

Wszystkie elementy przechowywane są w zasuwanym etui, które zabezpiecza narzędzia przed rozproszeniem i ułatwia transport. Etui zapewnia stały porządek i szybki dostęp do poszczególnych elementów bez konieczności przeszukiwania pojemnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10107
Liczba elementów	23 + etui
Materiał wykonania	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Obcinaczki boczne	160 mm
Kombinerki	160 mm
Wkrętak z wymiennymi bitami	SL3, SL4, SL5, PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2
Wkrętaki precyzyjne	Płaski i krzyżowy
Miara	2 m
Uchwyt do bitów	Z adapterem do nasadek 1/4"
Nasadki 1/4"	6, 8, 10, 13 mm
Latarka	Zasilanie 2×AA (baterie niezłączone)
Dodatkowe wyposażenie	Pęseta
Opakowanie	Zasuwane etui

## Skład zestawu

Zestaw zawiera następujące narzędzia i akcesoria:

- Latarka LED na baterie 2×AA (baterie należy dokupić osobno)
- Obcinaczki boczne 160 mm do cięcia drutu i kabli
- Kombinerki 160 mm wielofunkcyjne

- 
- Wkrętak z wymiennymi bitami: 3 bity płaskie (SL3, SL4, SL5), 3 bity krzyżowe Phillips (PH0, PH1, PH2), 3 bity Pozidriv (PZ0, PZ1, PZ2)
  - Wkrętak precyzyjny płaski do drobnych prac
  - Wkrętak precyzyjny krzyżowy do elektroniki
  - Miara zwijana 2 m
  - Uchwyt do bitów z adapterem do nasadek 1/4"
  - Nasadki 1/4" w rozmiarach: 6, 8, 10, 13 mm
  - Pęseta do precyzyjnych prac
  - Zasuwane etui do przechowywania

## Zastosowanie

---

Zestaw narzędzi GEKO G10107 znajduje zastosowanie w następujących pracach:

- Montaż i demontaż mebli – nasadki i wkrętaki do konfirmatów i wkrętów meblowych
- Drobne naprawy domowe – wymiana baterii, naprawa zabawek, regulacja zawiasów
- Prace elektryczne – obcinaczki do kabli, wkrętaki do listew i gniazdek
- Montaż lamp i dekoracji – wkrętaki, nasadki, miara do pomiaru odległości
- Naprawa sprzętu elektronicznego – wkrętaki precyzyjne i pęseta
- Prace w ciemnych miejscach – latarka LED do podświetlenia obszaru roboczego
- Organizacja kabli – obcinaczki i kombinerki do opasek zaciskowych
- Drobne prace w samochodzie – wymiana żarówek, dokręcanie elementów

### Informacje o zasilaniu latarki

Latarka wymaga dwóch baterii typu AA (R6). Baterie nie są dołączone do zestawu i należy je zakupić osobno. Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych dla dłuższego czasu pracy lub akumulatorów Ni-MH dla wielokrotnego użytku.

## Oznaczenia bitów i ich zastosowanie

---

Zestaw zawiera 9 wymiennych bitów do wkrętaka. Poniżej wyjaśnienie oznaczeń:

### SL (Slotted) - bity płaskie

Rozmiary SL3, SL4, SL5 to bity do śrub z rowkiem prostym. Cyfra oznacza szerokość ostrza w milimetrach. Stosowane w starszych konstrukcjach, meblach, instalacjach elektrycznych.

### PH (Phillips) - bity krzyżowe

Rozmiary PH0, PH1, PH2 to standardowe bity krzyżowe. PH0 – najmniejszy, do elektroniki; PH1 – średni, do sprzętu AGD; PH2 – największy, do śrub konstrukcyjnych. System Phillips ma tendencję do wyślizgiwania się przy dużym momencie.

---

## **PZ (Pozidriv) - bity ulepszone krzyżowe**

Rozmiary PZ0, PZ1, PZ2 to udoskonalona wersja Phillips z dodatkowymi żebrami. Zapewniają lepsze trzymanie i mniejsze ryzyko wyślizgnięcia. Często stosowane w meblach i nowoczesnych konstrukcjach.

### **Jak rozpoznać typ śruby**

Śruby Pozidriv (PZ) mają dodatkowe małe linie pod kątem 45° między ramionami krzyża, podczas gdy Phillips (PH) ma tylko prosty krzyż. Użycie niewłaściwego bitu może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby.

## **Nasadki 1/4" - zastosowanie rozmiarów**

---

Zestaw zawiera cztery nasadki z gniazdem 1/4" (6,35 mm) w rozmiarach metrycznych:

Nasadka 6 mm	Małe nakrętki meblowe, śruby M4
Nasadka 8 mm	Typowe nakrętki meblowe, śruby M5
Nasadka 10	