

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/walizka-narzedziowa-z-wyposazeniem-187elklucze-z-grzechotka-geko-g10856-p-18841.html>



## Walizka narzędziowa z wyposażeniem 187el.(klucze z grzechotką) GEKO G10856

Cena brutto	<b>316,33 zł</b>
Cena netto	<b>257,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10856</b>
Kod producenta	<b>G10856</b>
Kod EAN	<b>5901477118357</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Walizka narzędziowa z wyposażeniem 187 elementów GEKO G10856

Kompletny zestaw narzędzi ręcznych w aluminiowej walizce transportowej. Zawiera podstawowe narzędzia montażowe, elektryczne oraz pomiarowe — rozwiązanie dla warsztatów, serwisów oraz prac instalacyjnych wymagających mobilności.

Liczba elementów 187 szt.

Typ opakowania Walizka aluminiowa

Nasadki 1/4" i 1/2"

Model G10856

### Charakterystyka zestawu

#### Kompleksowe wyposażenie

Zestaw obejmuje narzędzia z różnych kategorii: montażowe (klucze, nasadki), elektryczne (wkrętaki izolowane, tester napięcia), pomiarowe (miara, poziomica) oraz pomocnicze (pistolet do klejenia, zaciski). Eliminuje konieczność kompletowania narzędzi z wielu źródeł.

### Klucze z grzechotką 8-19 mm

10 kluczy płasko-oczkowych z mechanizmem grzechotki w zakresie 8-19 mm. Grzechotka umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni bez konieczności zdejmowania klucza po każdym ruchu — przydatne przy montażu w trudno dostępnych miejscach.

### Nasadki w dwóch standardach

29 nasadek 1/4" (4-13 mm) do prac precyzyjnych oraz 19 nasadek 1/2" (10-30 mm) do zastosowań wymagających większego momentu. Dwie grzechotki, przeguby i przedłużki (w tym elastyczna 150 mm) zwiększają zasięg i dostępność śrub.

### Narzędzia elektryczne

14 wkrętaków (w tym 3 izolowane), tester napięcia, szczypce do izolacji i taśma izolacyjna. Izolacja wkrętaków chroni przed porażeniem przy pracach do 1000V — niezbędne przy instalacjach elektrycznych zgodnie z normami bezpieczeństwa.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10856
Liczba elementów	187 szt.
Opakowanie	Walizka aluminiowa
Klucze z grzechotką	10 szt. (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm)
Nasadki 1/4"	12 szt. (4-13 mm)
Nasadki 1/2"	19 szt. (10-30 mm + 16, 21 mm)
Wkrętaki standardowe	14 szt. (płaskie i krzyżakowe, różne rozmiary)
Wkrętaki izolowane	3 szt. (krzyżak 4x100 mm, płaskie 4x100 mm, 5.5x100 mm)
Wkrętaki precyzyjne	6 szt. (1.0, 1.4, 1.8, 2.4 mm, #0, #1)
Klucze imbusowe	9 szt. (1.5-10 mm)
Bity	24 szt. (V3-V7, VPH.0-VPH.4, VPZ.1-VPZ.2, VT-10-VT-35, V.3-V.8)
Szczypce	5 rodzajów (tnące 180 mm, hydrauliczne 250 mm, wydłużone 180 mm, kombinerki 150 mm, do izolacji 180 mm)
Klucz nastawny	1 szt. (200 mm)
Grzechotki	2 szt. (1/2", 1/4")
Miara taśmowa	5 m
Dodatkowe wyposażenie	Młotek, zaciski 90 mm (2 szt.), poziomica aluminiowa, pistolet do klejenia z klejem, nóż, taśma izolacyjna, tester napięcia
Akcesoria montażowe	60 elementów (wkręty, kołki)

## Zastosowanie

- 
- Warsztaty samochodowe — montaż i demontaż elementów mechanicznych
  - Serwisy AGD i RTV — naprawa sprzętu elektronicznego i gospodarstwa domowego
  - Instalacje elektryczne — prace montażowe z zachowaniem norm bezpieczeństwa
  - Prace hydrauliczne — montaż armatury i instalacji wodnych
  - Montaż mebli i konstrukcji — składanie, regulacja, naprawy
  - Prace budowlane — instalacje, wykończenia, drobne naprawy
  - Konserwacja maszyn przemysłowych — przeglądy i naprawy
  - Mobilne zespoły serwisowe — wyjazdy do klienta z kompletnym zestawem

### **Uwagi dotyczące użytkowania**

Wkrętaki izolowane przeznaczone są do prac przy napięciu do 1000V — przed użyciem należy sprawdzić stan izolacji (brak pęknięć, uszkodzeń). Klucze z grzechotką wymagają okresowego smarowania mechanizmu dla zachowania płynności działania. Nasadki 1/2" generują większy moment obrotowy — stosować z odpowiednią grzechotką lub pokrętle, unikać przeciążania nasadek 1/4" przy ciężkich pracach.

## **Przechowywanie i transport**

---

Aluminiowa walizka zapewnia ochronę narzędzi podczas transportu oraz ułatwia organizację — każde narzędzie ma wyznaczone miejsce w piankowej wkładce. Aluminium jest lżejsze od stali, co zmniejsza wagę zestawu przy zachowaniu odporności na uszkodzenia mechaniczne. Zamki zatrzaskowe zabezpieczają zawartość przed przypadkowym otwarciem.

Po zakończeniu pracy zaleca się układanie narzędzi na wyznaczonych miejscach — ułatwia to kontrolę kompletności zestawu i skraca czas przygotowania do kolejnego zadania. Walizka powinna być przechowywana w suchym miejscu, szczególnie narzędzia elektryczne wymagają ochrony przed wilgocią.

### **Produkty uzupełniające**

Do zestawu można dokupić: dodatkowe nasadki specjalistyczne (Torx, sześciokątne długie), klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania, multimetr cyfrowy do pomiarów elektrycznych, zestaw kluczy udarowych, organizery na drobne elementy złączne.