

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/narzedzie-wielofunkcyjne-multitool-25-funkcyjny-geko-g02412-p-21538.html>

## Narzędzie wielofunkcyjne-multitool 25-funkcyjny GEKO G02412

Cena brutto	<b>41,05 zł</b>
Cena netto	<b>33,37 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02412</b>
Kod producenta	<b>G02412</b>
Kod EAN	<b>5901477150340</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Narzędzie wielofunkcyjne GEKO G02412 - 25 funkcji

Kompaktowy multitool z kombinerkami sprężynowymi, zestawem bitów i narzędziami ze stali nierdzewnej. Konstrukcja z aluminiową rękojęcią zapewnia trwałość przy zachowaniu niskiej wagi. Narzędzie dedykowane do prac montażowych, napraw w terenie oraz zastosowań outdoorowych.

Liczba funkcji 25

Materiał narzędzi Stal nierdzewna

Rękojęć Aluminium

Wyposażenie Etui nylonowe

### Charakterystyka techniczna

#### Kombinerki 3w1 z mechanizmem sprężynowym

Trzy typy szczęk w jednym narzędziu: płaskie do chwytania, standardowe do zaciskania oraz przecinak do cięcia drutu. Mechanizm sprężynowy automatycznie rozwiera szczęki po zwolnieniu nacisku, co przyspiesza pracę i redukuje zmęczenie dłoni podczas powtarzalnych czynności.

#### Zestaw 9 bitów z adapterem

Bity krzyżakowe (PH1, PH2, PH3), płaskie (SL3, SL5, SL7) oraz imbusowe (H3, H4, H5) pokrywają większość standardowych rozmiarów śrub. Adapter umożliwia wykorzystanie bitów jako pełnowymiarowego wkrętaka z lepszą dźwignią niż wbudowane śrubokręty.

### Stal nierdzewna i aluminiowa rękojeść

Narzędzia robocze wykonane ze stali nierdzewnej zachowują ostrość i odporność na korozję w wilgotnych warunkach. Aluminiowa rękojeść redukuje masę całkowitą narzędzia przy zachowaniu sztywności konstrukcji – istotne przy noszeniu w kieszeni lub plecaku.

### Narzędzia specjalistyczne

Pilnik do drewna z podziałką 2-calową pozwala na proste pomiary w terenie. Skrobak do ryb z piłką oraz szpikulec/szydło rozszerzają zastosowanie narzędzia poza typowe prace montażowe – przydatne podczas wędkowania czy obozowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02412
Liczba funkcji	25
Materiał narzędzi	Stal nierdzewna
Materiał rękojeści	Aluminium
Kombinerki	3w1 (płaskie, standardowe, przecinak do drutu) z mechanizmem sprężynowym
Bity w zestawie	PH3, PH2, PH1, SL7, SL5, SL3, H5, H4, H3
Wbudowane śrubokręty	Płaski 3 mm, płaski 5 mm, krzyżakowy
Narzędzia dodatkowe	Otwieracz do butelek, otwieracz do puszek, pilnik do drewna z linijką 2-calową, ostrze gładkie, skrobak do ryb z piłką, szpikulec/szydło
Wyposażenie	Nylonowe etui

## Zastosowanie

- Naprawy sprzętu elektronicznego i AGD – zestaw bitów pokrywa typowe rozmiary śrub
- Prace montażowe przy instalacjach elektrycznych – kombinerki z przecinakiem do drutu
- Drobne naprawy w warsztacie domowym – uniwersalny zestaw narzędzi
- Camping i turystyka – kompaktowa forma, nylonowe etui, narzędzia outdoorowe
- Prace przy rowerze – śrubokręty i klucze imbusowe do regulacji
- Wędkarstwo – skrobak do ryb, szpikulec, nóż
- Awaryjne naprawy w pojeździe – podstawowy zestaw narzędzi
- Prace ogrodnicze – cięcie drobnych gałęzi, naprawa sprzętu

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Przechowywanie**

Narzędzie należy przechowywać w dołączonym nylonowym etui, które chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi i kurzem. Po kontakcie z wilgocią lub solą (np. nad morzem) warto przetrzeć narzędzia suchą szmatką – mimo że stal jest nierdzewna, długotrwała ekspozycja na agresywne środowisko może wpłynąć na zawiasy i mechanizmy.

### **Konserwacja kombinerek sprężynowych**

Mechanizm sprężynowy wymaga okresowego nasmarowania – wystarczy kropla oleju maszynowego na zawiasie co kilka miesięcy intensywnego użytkowania. Jeśli sprężyna zaczyna działać z oporem, może to oznaczać zanieczyszczenie – należy oczyścić mechanizm sprężyną powietrzem lub miękką szczoteczką.

### **Ostrzenie ostrzy**

Gładkie ostrze oraz piłkę można naostrzyć standardowymi ośłkami. Zaleca się zachowanie oryginalnego kąta ostrzenia (zazwyczaj 20-25 stopni dla noży uniwersalnych). Pilnik do drewna nie wymaga ostrzenia – po zużyciu nacięć traci skuteczność.