

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/narzedzie-wielofunkcyjne-multitool-15-funkcyjny-typ-zewnetrzny-geko-g02413-p-21539.html>



## Narzędzie wielofunkcyjne-multitool 15-funkcyjny typ. zewnętrzny GEKO G02413

Cena brutto	<b>40,57 zł</b>
Cena netto	<b>32,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G02413</b>
Kod producenta	<b>G02413</b>
Kod EAN	<b>5901477150357</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Narzędzie wielofunkcyjne GEKO G02413 – 15 funkcji w jednym urządzeniu

Kompaktowy multitool typu zewnętrznego łączący podstawowe narzędzia ręczne z funkcjami obcinania i cięcia. Konstrukcja ze stali nierdzewnej z mechanizmem sprężynowym kombinerek zapewnia trwałość w warunkach terenowych i podczas prac warsztatowych.

Liczba funkcji **15**

Typ konstrukcji **Zewnętrzny**

Materiał narzędzi **Stal nierdzewna**

Wyposażenie **Etui nylonowe**

### Charakterystyka

#### **Kominerki 3w1 z mechanizmem sprężynowym**

Trzy rodzaje szczęk (płaskie, standardowe, przecinak do drutu) w jednym narzędziu. Mechanizm sprężynowy automatycznie otwiera szczęki po zwolnieniu nacisku, co przyspiesza pracę przy wielokrotnym chwytaniu i obcinaniu elementów. Przydatne przy pracach elektrycznych i instalacyjnych.

## Zestaw śrubokrętów i pilnika

Trzy śrubokręty (płaskie 3mm, 5mm, 6mm oraz krzyżowy Philips) umożliwiają dokręcanie typowych połączeń śrubowych. Pilnik do metalu i drewna pozwala na drobne korekty krawędzi i usuwanie zadziorów bez konieczności sięgania po dodatkowe narzędzia.

## Narzędzia tnące i piłujące

Ostrze gładkie nadaje się do cięcia linek, taśm i materiałów miękkich. Piłka do drewna umożliwia cięcie gałęzi, listew i drobnych elementów drewnianych. Konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję podczas pracy w wilgotnych warunkach.

## Funkcje dodatkowe i ergonomia

Linijka 2-calowa pozwala na szybkie pomiary w terenie. Otwieracze do butelek i puszek eliminują potrzebę noszenia oddzielnych akcesoriów. Rękojeść z kompozytu i stali zapewnia stabilny chwyt, a dołączone etui nylonowe chroni narzędzie podczas transportu.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02413
Typ konstrukcji	Zewnętrzny (narzędzia składane na zewnątrz rękojeści)
Liczba funkcji	15
Kombinerki	3w1 – szczęki płaskie, standardowe, przecinak do drutu
Mechanizm kombinerek	Sprężynowy (automatyczne otwieranie)
Śrubokręty płaskie	3mm, 5mm (zintegrowany z otwieraczem do puszek), 6mm (zintegrowany z pilnikiem)
Śrubokręt krzyżowy	Philips
Pilnik	Do metalu i drewna
Ostrze	Gładkie
Piłka	Do drewna
Linijka	2 cale (ok. 5 cm)
Otwieracze	Do butelek i puszek
Materiał narzędzi	Stal nierdzewna
Materiał rękojeści	Kompozyt i stal
Wyposażenie	Etui nylonowe

## Zastosowanie

- Prace instalacyjne – obcinanie przewodów, dokręcanie złączek, montaż osprzętu
- Turystyka i camping – przygotowywanie obozu, drobne naprawy sprzętu
- Prace ogrodowe – przycinanie linek, drobne naprawy narzędzi

- 
- Warsztaty i garaże – szybki dostęp do podstawowych narzędzi bez otwierania skrzynek
  - Prace budowlane – dokręcanie śrub, obcinanie taśm, pomiary kontrolne
  - Wędkarstwo – naprawa sprzętu, obcinanie żyłek
  - Majsterkowanie domowe – montaż mebli, drobne naprawy
  - Motoryzacja – awaryjne dokręcanie elementów, obcinanie opasek zaciskowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Rozkładanie narzędzi

Narzędzia typu zewnętrznego rozkładają się na boki rękojeści. Przed użyciem konkretnej funkcji należy całkowicie rozłożyć wybrane narzędzie do momentu zablokowania w pozycji roboczej. Po zakończeniu pracy złożyć narzędzie z powrotem do rękojeści.

### Konserwacja mechanizmu sprężynowego

Mechanizm sprężynowy kombinerek wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania punktu obrotu. Po pracy w wilgotnych warunkach warto osuszyć narzędzie, mimo że stal nierdzewna jest odporna na korozję. Regularne smarowanie zapewnia płynne działanie sprężyny.

### Ostrzenie narzędzi tnących

Ostrze i piłkę można naostrzyć standardowymi osetkami lub pilnikami. Przy ostrzeniu należy zachować oryginalny kąt fazowania. Pilnik do metalu nie wymaga ostrzenia, ale należy go okresowo czyścić szczotką drucianą z zanieczyszczeń.

### Powiązane kategorie produktów

Multitool GEKO G02413 stanowi uzupełnienie podstawowego zestawu narzędzi ręcznych. Do prac wymagających większej precyzji lub siły zaleca się używanie dedykowanych narzędzi – kombinerek izolowanych, pilników płaskich, czy profesjonalnych śrubokrętów z ergonomicznymi rękojeściami.