

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-nasadowych-94elcrv-geko-g10100-p-18760.html>

## Zestaw kluczy nasadowych 94el.CRV GEKO G10100

Cena brutto	<b>183,66 zł</b>
Cena netto	<b>149,32 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G10100</b>
Kod producenta	<b>G10100</b>
Kod EAN	<b>5901477108266</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw kluczy nasadowych 94 elementy CRV GEKO G10100

Uniwersalny zestaw narzędziowy łączący dwa najczęściej stosowane rozmiary chwytów — 1/2" i 1/4". Zawiera nasadki, grzechotki, przedłużki oraz akcesoria bitowe w stalowej walizce transportowej.

Liczba elementów 94 szt.

Rozmiary chwytów 1/2" + 1/4"

Materiał CRV (Cr-V)

Model G10100

### Charakterystyka zestawu

#### Dwa standardowe chwyt

Zestaw obejmuje narzędzia 1/2" (dla momentów obrotowych 40–200 Nm) oraz 1/4" (dla prac precyzyjnych 5–25 Nm). Chwyt 1/2" stosuje się do nakrętek kół, elementów podwozia, prac mechanicznych; 1/4" do elektroniki, drobnej mechaniki, montażu mebli.

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop chromu (Cr) i wanadu (V) zapewnia twardość 40-50 HRC przy zachowaniu sprężystości. Materiał odporny na ścieranie, zapobiega zaokrągłaniu krawędzi nasadek. Chromowanie powierzchni chroni przed korozją w środowisku warsztatowym.

### Zakres nasadek metrycznych

Nasadki 1/2" obejmują rozmiary 10-32 mm (w tym długie 14-19 mm), co pokrywa typowe śruby M6-M20. Nasadki 1/4" od 4 do 14 mm odpowiadają śrubom M2.5-M8. Dostępne również nasadki świecowe 16 i 21 mm.

### Kompletne wyposażenie bitowe

Zestaw zawiera bity w standardach Torx (T8-T55), imbus (3-14 mm), Phillips (PH1-PH4), Pozidriv (PZ1-PZ4) oraz płaskie (4-12 mm). Adapter 1/2" pozwala używać bitów z grzechotką dużą.

## Specyfikacja techniczna

Model	G10100
Liczba elementów	94 sztuki
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Rozmiary chwytów	1/2" (12,7 mm), 1/4" (6,35 mm)
Nasadki 1/2" standardowe	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
Nasadki 1/2" długie	14, 15, 17, 19 mm
Nasadki 1/2" świecowe	16, 21 mm
Nasadki 1/4" standardowe	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
Nasadki 1/4" długie	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
Bity Torx (nasadki 1/4")	T8, T10, T15, T20, T25, T30
Bity Torx (luźne)	T40, T45, T50, T55
Bity imbus (nasadki 1/4")	3, 4, 5, 6 mm
Bity imbus (luźne)	6, 8, 10, 12, 14 mm
Bity Phillips/Pozidriv (nasadki)	PH1, PH2, PZ1, PZ2
Bity Phillips/Pozidriv (luźne)	PH3, PH4, PZ3, PZ4
Bity płaskie (nasadki)	4, 5.5, 7 mm
Bity płaskie (luźne)	8, 10, 12 mm
Grzechotki	1/2" i 1/4"
Przedłużki 1/2"	125 mm, 250 mm
Przedłużki 1/4"	50 mm, 100 mm, 150 mm (gięta)
Dodatkowe akcesoria	Wkrętak 1/2", adapter bitów 1/2", przelotka 1/2", pokrętło T 1/4", przeguby Cardana 1/2" i 1/4", klucze imbusowe L (1.5, 2, 3 mm)

---

Opakowanie	Walizka z tworzywa z metalowymi zatrzaskami
------------	---

## Zastosowanie

---

- Serwis samochodowy — wymiana kół, prace przy podwoziu, układzie wydechowym
- Warsztat mechaniczny — montaż i demontaż elementów maszyn, łożysk, przekładni
- Serwis rowerowy — montaż komponentów, regulacja mechanizmów
- Prace instalacyjne — montaż systemów wentylacji, klimatyzacji, hydrauliki
- Montaż mebli — łączenie elementów z wkrętami metrycznymi
- Elektronika użytkowa — naprawy sprzętu AGD, komputerów (bity 1/4")
- Konserwacja maszyn przemysłowych — przeglądy, wymiany elementów
- Użytek domowy — drobne naprawy, prace porządkowe

## Wyposażenie i akcesoria

---

### Grzechotki i uchwyty

Zestaw zawiera dwie grzechotki — 1/2" do prac wymagających większego momentu oraz 1/4" do precyzyjnych operacji. Mechanizm grzechotkowy umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni bez konieczności zdejmowania nasadki. Wkrętak 1/2" pozwala używać nasadek bez grzechotki, gdy potrzebna jest stabilność bez poślizżenia.

### Przedłużki i przeguby

Przedłużki 1/2" o długości 125 i 250 mm oraz 1/4" (50, 100 mm) zapewniają dostęp do śrub w głębokich gniazdach. Przedłużka gięta 1/4" (150 mm) umożliwia pracę pod kątem. Przeguby Cardana (uniwersalne) pozwalają na pracę pod kątem do 30° bez utraty momentu obrotowego.

### System bitowy

Nasadki bitowe 1/4" łączą funkcję nasadki z bitem, eliminując potrzebę adaptera przy drobnych śrubach. Luźne bity (6-14 mm dla imbusu, T40-T55 dla Torx) obsługują większe rozmiary. Adapter 1/2" konwertuje grzechotkę dużą na uchwyt bitowy.

### Przechowywanie i transport

Walizka z tworzywa z metalowymi zatrzaskami zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniem i zapewnia przejrzysty układ. Każdy element ma wydzielone miejsce, co ułatwia kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór nasadki do śruby

Nasadka powinna ściśle przylegać do nakrętki — luz powyżej 0,2 mm grozi zaokrągleniem krawędzi. Dla śrub metrycznych: M6 wymaga nasadki