

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	183,19 zł
Cena netto	148,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10100
Kod producenta	G10100
Kod EAN	5901477108266
Producent	Narzędzia GEKO

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