

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wkretakow-i-bitow-36-sztuk-geko-g32002-p-20931.html>

## Zestaw wkrętaków i bitów 36 sztuk GEKO G32002

Cena brutto	<b>70,66 zł</b>
Cena netto	<b>57,45 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G32002</b>
Kod producenta	<b>G32002</b>
Kod EAN	<b>5901477144318</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wkrętaków i bitów 36 sztuk GEKO G32002

Kompletny zestaw narzędzi wkrętakowych zawierający 36 elementów: wkrętaki standardowe, precyzyjne, bity wymienne oraz uchwyt. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, wyposażony w magnetyczne końcówki i ergonomiczne rękojeści soft-grip. Organizacja na praktycznym stojaku.

Liczba elementów 36 szt.
Materiał CrV
Końcówki Magnetyczne
Model G32002

### Charakterystyka zestawu

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Stop chromu i wanadu zapewnia odporność na korozję oraz utrzymanie właściwości mechanicznych przy intensywnym użytkowaniu. Wkrętaki wykonane z CrV zachowują ostrość krawędzi i nie ulegają odkształceniom.

### Magnetyczne końcówki

Wbudowany magnes w grocie wkrętaka utrzymuje wkręt na końcówce podczas montażu, co eliminuje potrzebę drugiej ręki do przytrzymywania elementu złącznego. Rozwiązanie przydatne przy pracy w trudno dostępnych miejscach, montażu nad głową lub przy drobnych śrubach, które łatwo zgubić.

### Rękojeść soft-grip

Dwumateriałowa konstrukcja łącząca twardy plastik z gumowym pokryciem. Twardy rdzeń przenosi moment obrotowy, podczas gdy gumowa warstwa zapewnia przyczepność i komfort podczas długotrwałej pracy. Otwór w końcówce rękojeści umożliwia zawieszenie narzędzia na tablicy warsztatowej.

### Organizacja na stojaku

Dołączony stojak utrzymuje wszystkie elementy zestawu w uporządkowanej formie. Każdy wkrętak i bit ma wyznaczone miejsce, co ułatwia szybki wybór odpowiedniego narzędzia i kontrolę kompletności zestawu po zakończeniu pracy. Stojak zajmuje niewielką powierzchnię na stole warsztatowym.

## Specyfikacja techniczna

Model	G32002
Liczba elementów	36 sztuk
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Końcówki	Magnetyczne
Rękojeść	Dwumateriałowa soft-grip (plastik + guma)
Wkrętaki Phillips	PH1×75mm, PH2×38mm, PH2×100mm, PH3×150mm
Wkrętaki płaskie	5×75mm, 6×38mm, 6×100mm
Wkrętaki precyzyjne płaskie	2.4×50mm, 3×50mm
Wkrętaki precyzyjne Phillips	PH00×50mm, PH0×50mm
Wkrętaki precyzyjne Torx	T5, T6, T7, T8, T9, T10 (wszystkie 50mm)
Bity Phillips 25mm	PH1, PH2
Bity płaskie 25mm	3, 4, 4, 5, 5, 6, 7 mm
Bity Torx 25mm	T10, T15, T20
Bity PoziDriv 25mm	PZ1 (×2), PZ2 (×2), PZ3 (×2)
Dodatkowe elementy	Uchwyt do bitów, stojak

## Zastosowanie

- 
- Montaż i demontaż mebli z płyty wiórowej i MDF
  - Prace instalacyjne przy gniazdach elektrycznych i przełącznikach
  - Naprawa sprzętu AGD i elektroniki użytkowej
  - Montaż opraw oświetleniowych i akcesoriów łazienkowych
  - Regulacja zawiasów w meblach kuchennych
  - Prace przy komputerach i laptopach (bity Torx)
  - Drobne naprawy samochodowe w kabinie pojazdu
  - Montaż elementów dekoracyjnych i listew wykończeniowych

## Rodzaje profili wkrętakowych w zestawie

---

### Phillips (PH)

Profil krzyżowy z lekko zaokrąglonymi krawędziami, stosowany w większości śrub uniwersalnych. Rozmiary PH0-PH00 to wkrętaki precyzyjne do elektroniki, PH1-PH3 to standardowe rozmiary do mebli i konstrukcji. Profil Phillips ma tendencję do "wypychania" wkrętaka przy nadmiernym docisku, co chroni przed przekręceniem śruby.

### PoziDriv (PZ)

Ulepszona wersja profilu Phillips z dodatkowymi płytkimi rowkami między ramionami krzyża. Zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego i mniejsze ryzyko wyślizgu. Często spotykany w meblach z Europy Zachodniej i sprzęcie profesjonalnym. Wymaga użycia dedykowanego bitu PZ – bit PH nie zapewni pełnego styku.

### Torx (T)

Profil gwiazdzisty z sześcioma ramionami, stosowany w elektronice, sprzęcie komputerowym i nowoczesnych pojazdach. Rozmiary T5-T10 to typowe wymiary w laptopach, smartfonach i konsolach. Profil Torx przenosi moment na większej powierzchni, minimalizując zużycie śruby i narzędzia.

### Płaski (Slotted)

Najprostszy profil z pojedynczym rowkiem. Stosowany w starszych konstrukcjach, śrubach regulacyjnych i aplikacjach wymagających szybkiego montażu bez precyzyjnego dokręcania. Szerokość grotu musi odpowiadać szerokości rowka – zbyt wąski grot uszkodzi ścianki rowka, zbyt szeroki nie wejdzie na wymaganą głębokość.

## Użytkowanie i konserwacja

---

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan magnetycznych końcówek – powinny przytrzymywać wkręt bez wysiłku. Podczas pracy dobierać rozmiar grotu do śruby tak, aby wypełniał profil bez luzów – luz prowadzi do uszkodzenia zarówno śruby, jak i narzędzia.

Wkrętaki precyzyjne przeznaczone są do małych śrub przy umiarkowanym momencie obrotowym. Nie należy używać ich do dokręcania z dużą siłą ani jako dźwigni. Długość 50mm zapewnia kontrolę przy pracy z drobnymi elementami.

Bity wymienne współpracują z dołączonym uchwytem lub wkrętarką akumulatorową. Długość 25mm to standard dla większości uchwytów magnetycznych i szybkołączek. Po zakończeniu pracy bity należy umieścić z powrotem w stojaku – luźne przechowywanie prowadzi do ich zagubienia.

Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do powierzchniowego utleniania. Po pracy w warunkach wilgotnych warto przetrzeć narzędzia suchą szmatką. Nie należy używać wkrętaków jako przecinaków, dłut ani dźwigni – odkształcenie grotu uniemożliwia dalsze użytkowanie.

#### Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: przedłużacza do bitów (zwiększa zasięg w głębokich otworach), adaptera kąтового (um