

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wklad-zestaw-wkretakow-krzyzakow-7el-crv-geko-g10832e-p-20615.html>

## Wkład - zestaw wkrętek-krzyżaków 7el. CRV GEKO G10832E

Cena brutto	<b>25,35 zł</b>
Cena netto	<b>20,61 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G10832E</b>
Kod producenta	<b>G10832E</b>
Kod EAN	<b>5901477132926</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wkrętek krzyżakowych Philips 7 elementów GEKO G10832E

Kompletny zestaw wkrętek krzyżakowych w formacie wkładu do wózka narzędziowego. Zawiera siedem wkrętek typu Philips w rozmiarach PH0-PH3 o długościach od 75 do 200 mm, wykonanych ze stali chromowo-wanadowej CRV.

Liczba elementów 7 wkrętek

Typ gniazda Philips (PH0-PH3)

Materiał trzpienia Stal CRV

Format Wkład 385×175 mm

### Charakterystyka zestawu

#### Stal chromowo-wanadowa CRV

Trzpienie wykonane ze stopu chromowo-wanadowego charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Chromowanie zapewnia ochronę przed korozją, a dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną narzędzia podczas pracy z mocno dokręconymi śrubami.

#### Okryta końcówka robocza

Czarna warstwa tlenku na grocie zwiększa przyczepność w gnieździe śruby i redukuje ryzyko wyślizgiwania się wkrętaka podczas dokręcania. Oksydacja poprawia również odporność powierzchni na korozję w porównaniu do nieobrobionej stali.

### Dwumateriałowa rękojeść

Konstrukcja łącząca twardy rdzeń z gumowymi wypustkami zapewnia stabilny chwyt i transmisję momentu obrotowego. Gumowe elementy absorbują drgania i zapobiegają ślizganiu się dłoni, co ma znaczenie przy dłuższej pracy lub w wilgotnych warunkach.

### Format wkładu modułowego

Wymiary 385×175×44 mm odpowiadają standardowym wkładom do szuflad wózków narzędziowych. Organizacja narzędzi w dedykowanych gniazdach ułatwia kontrolę kompletności zestawu i szybki dostęp do właściwego rozmiaru wkrętaka.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G10832E
Liczba elementów	7 wkrętaków
Typ gniazda	Philips (krzyżakowy)
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Obróbka końcówki	Oksydowanie (czarna)
Typ rękojeści	Dwumateriałowa z gumowymi wypustkami
Wymiary wkładu [szer. × gł. × wys.]	385 × 175 × 44 mm
Format	Wkład do wózka narzędziowego

## Zawartość zestawu

Wkrętak Philips PH0	Długość 75 mm - do precyzyjnych prac z małymi śrubami
Wkrętak Philips PH1	Długość 100 mm - uniwersalny rozmiar do średnich śrub
Wkrętak Philips PH2	Długość 38 mm - kompaktowa wersja do pracy w ograniczonej przestrzeni
Wkrętak Philips PH2	Długość 100 mm - standardowa długość do codziennych zastosowań
Wkrętak Philips PH2	Długość 125 mm - wydłużona wersja do głębszych montażu
Wkrętak Philips PH3	Długość 150 mm - do większych śrub wymagających większego momentu
Wkrętak Philips PH3	Długość 200 mm - najdłuższa wersja do trudno dostępnych miejsc

## Zastosowanie

- 
- Serwis i naprawa sprzętu AGD – montaż i demontaż obudów urządzeń domowych
  - Prace instalacyjne elektryczne – montaż osprzętu, listew, puszek instalacyjnych
  - Warsztat samochodowy – obsługa elementów wyposażenia wnętrza, listew, paneli
  - Montaż mebli – łączenie elementów meblowych na śruby krzyżakowe
  - Prace budowlane wykończeniowe – instalacja okuć, akcesoriów łazienkowych
  - Serwis elektroniki – dostęp do wnętrza urządzeń elektronicznych i komputerowych
  - Konserwacja maszyn i urządzeń – regularne przeglądy techniczne wymagające dostępu do elementów mocowanych śrubami Philips

### **Informacja o typie Philips**

Gniazdo Philips (oznaczane PH lub symbolem krzyża) to jeden z najczęściej stosowanych typów łbów śrub w elektronice, AGD i montażu mebli. Cyfra po oznaczeniu PH (0, 1, 2, 3) określa rozmiar gniazda – im wyższa, tym większa średnica śruby. Prawidłowy dobór rozmiaru wkrętaka do gniazda śruby zapobiega uszkodzeniu łba i zapewnia pełną transmisję momentu obrotowego.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan końcówki roboczej – uszkodzone lub zużyte groty mogą niszczyć gniazda śrub. Podczas pracy wkrętak należy prowadzić prostopadłe do powierzchni śruby, aby zapewnić pełny kontakt grotu z gniazdem.

Po zakończeniu pracy wkrętaki należy oczyścić z zabrudzeń i ewentualnych pozostałości substancji roboczych. Stal CRV jest odporna na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią lub substancjami agresywnymi może prowadzić do degradacji powłoki ochronnej.

Przechowywanie w dedykowanym wkładzie zabezpiecza narzędzia przed uszkodzeniami mechanicznymi i ułatwia kontrolę kompletności zestawu. Wkład można umieścić bezpośrednio w szufladzie wózka narzędziowego lub w szafie warsztatowej o odpowiednich wymiarach.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy wkrętaków płaskich, torx lub imbusowych, które uzupełnią zakres dostępnych typów gniazd. Wózki narzędziowe z modułowymi szufladami pozwalają na systematyczne organizowanie różnych zestawów narzędzi w jednym miejscu.