

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/komplet-krzyzakow-7el-crv-geko-g30549-p-19181.html>

## Komplet krzyżaków 7el. CRV GEKO G30549

Cena brutto	<b>22,49 zł</b>
Cena netto	<b>18,28 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G30549</b>
Kod producenta	<b>G30549</b>
Kod EAN	<b>5901477105975</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Komplet wkrętek krzyżakowych 7 elementów GEKO G30549

Zestaw siedmiu wkrętek krzyżakowych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej (CRV), zaprojektowanych do prac montażowych i demontażowych z połączeniami śrubowymi typu Phillips (PH).

Liczba elementów 7 szt.

Materiał trzpienia Stal CRV

Typ profilu Krzyżakowy (PH)

Model G30549

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Materiał trzpienia charakteryzuje się podwyższoną twardością (ok. 52-58 HRC) oraz odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję, a wanad poprawia wytrzymałość mechaniczną i elastyczność, co zmniejsza ryzyko pęknięcia końcówki przy obciążeniach.

#### Zestaw siedmiu rozmiarów

Komplet zawiera wkrętaki w różnych rozmiarach końcówek (prawdopodobnie od PH0 do PH3) oraz o zróżnicowanej długości trzpieni. Umożliwia to dopasowanie narzędzia do śrub o różnych wymiarach oraz pracy w przestrzeniach o ograniczonej dostępności.

### Profil krzyżakowy Phillips

Końcówki wykonane w standardzie Phillips (PH) zapewniają kompatybilność z większością śrub krzyżakowych stosowanych w elektronice, meblarstwie, motoryzacji oraz sprzęcie AGD. Geometria profilu umożliwia lepsze przenoszenie momentu obrotowego niż wkrętaki płaskie.

### Ergonomiczne rękojeści

Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego z rowkowaniem przeciwpoślizgowym zapewniają stabilny chwyt podczas pracy. Konstrukcja rękojeści rozkłada siłę nacisku na większą powierzchnię dłoni, co redukuje zmęczenie przy długotrwałym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G30549
Producent	GEKO
Liczba elementów w zestawie	7 szt.
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Typ profilu końcówki	Krzyżakowy Phillips (PH)
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z rowkowaniem
Przeznaczenie	Prace montażowe i serwisowe

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia wnętrz
- Serwis sprzętu elektronicznego i AGD
- Prace warsztatowe przy naprawie pojazdów
- Montaż instalacji elektrycznych i osprzętu
- Prace konserwacyjne w przemyśle
- Ogólne prace majsterkowania i naprawy domowe
- Montaż osprzętu komputerowego i urządzeń IT

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować rozmiar końcówki wkrętaka do śruby. Końcówka powinna wchodzić w rowki śruby bez luzu – zbyt mały wkrętak może uszkodzić rowki, a zbyt duży nie zapewni prawidłowego przeniesienia momentu obrotowego. W przypadku śrub zużytych lub o niestandardowym profilu warto rozważyć użycie zestawu bitów udarowych.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stan końcówek – powinny być wolne od zadziorów i uszkodzeń mechanicznych. Podczas pracy należy dociskać wkrętak do śruby wzdłuż osi obrotu, co zapobiega wyślizgiwaniu się końcówki i uszkodzeniu rowków.

Po zakończeniu pracy wkrętaki należy oczyścić z zanieczyszczeń i wilgoci. Trzpienie można okresowo zabezpieczyć cienką warstwą oleju technicznego, co wydłuży ich żywotność. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji i utrzymuje narzędzia w stanie gotowości do pracy.

W przypadku zauważalnego zużycia końcówki (zaokrąglenie krawędzi, pęknięcia) wkrętak należy wycofać z użycia, ponieważ dalsze stosowanie może prowadzić do uszkodzenia łączników oraz zagrożenia bezpieczeństwa.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć uzupełnienie zestawu o wkrętaki płaskie, zestaw kluczy imbusowych, szczypce uniwersalne oraz organizery narzędziowe ułatwiające przechowywanie i transport sprzętu.