

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-narzedzi-kluczy-i-wkretakow-73el-g10108-geko-p-33272.html>

Zestaw narzędzi, kluczy i wkretaków 73el. G10108 GEKO

Cena brutto	110,66 zł
Cena netto	89,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10108
Kod producenta	G10108
Kod EAN	5901477165702
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw narzędzi, kluczy i wkretaków 73 elementy GEKO G10108

Kompletny zestaw narzędziowy w walizce zawierający klucze, nasadki, wkretaki i akcesoria. Narzędzia wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV zapewniają trwałość i odporność na korozję.

Liczba elementów 73 szt.

Materiał narzędzi Stal CrV

Grzechotka 3/8"

Opakowanie Walizka plastikowa

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa CrV

Narzędzia wykonane ze stopu chromowo-wanadowego charakteryzują się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowej stali narzędziowej. Powłoka chromowa zapewnia ochronę przed korozją.

Grzechotka 3/8" z nasadkami

Mechanizm grzechotkowy pozwala na pracę bez zdejmowania klucza ze śruby. Rozmiar 3/8 cala to uniwersalny standard do prac montażowych i mechanicznych. Zestaw obejmuje 8 nasadek metrycznych od 10 do 17 mm.

Rozbudowany zestaw bitów

33 bity 25 mm w różnych systemach (płaskie, Phillips, Pozidriv, Torx, HEX) wraz z adapterem 1/4" umożliwiają pracę z większością typów śrub i wkrętów spotykanych w elektronice, AGD i motoryzacji.

Klucze płasko-oczkowe

9 kluczy w zakresie 8-19 mm pokrywa najczęściej używane rozmiary śrub i nakrętek. Strona oczkowa zapewnia lepszy chwyt i rozkład sił, strona płaska umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni.

Specyfikacja techniczna

Model	G10108
Liczba elementów	73 szt.
Klucze płasko-oczkowe	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm (9 szt.)
Grzechotka	3/8" CrV
Nasadki 3/8"	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 mm (8 szt.)
Nasadki 1/4"	5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (6 szt.)
Pokrętło do nasadek	150 mm, 1/4"
Wkrętaki standardowe	Płaskie: 6×38, 6×100, 6×200 mm Krzyżowe: PH2×38, PH2×100, PH2×150, PH2×200 mm
Wkrętaki precyzyjne	SL00, SL0, PH00, PH0 (4 szt.)
Klucze imbusowe	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0 mm (8 szt.)
Bity 25 mm (1/4")	Płaskie SL: 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm (9 szt.) Phillips PH: 0, 1, 2, 3 (4 szt.) Pozidriv PZ: 0, 1, 2, 3 (4 szt.) Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 (9 szt.) HEX: H3, H4, H5, H6 (4 szt.)
Adapter do bitów	1/4" CrV
Młotek	Stolarski
Materiał narzędzi	Stal chromowo-wanadowa CrV
Opakowanie	Walizka z tworzywa sztucznego

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli

-
- Podstawowe prace naprawcze w gospodarstwie domowym
 - Serwis sprzętu AGD i elektroniki
 - Konserwacja rowerów
 - Drobne naprawy samochodowe
 - Prace instalacyjne
 - Montaż osprzętu i akcesoriów
 - Naprawy urządzeń mechanicznych

Oznaczenie CrV (chromowo-wanadowa)

Stop stali z dodatkiem chromu (Cr) i wanadu (V) charakteryzuje się zwiększoną twardością powierzchniową przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Chrom zapewnia odporność na korozję, wanad zwiększa wytrzymałość na zmęczenie materiału. Narzędzia CrV są standardem w segmencie profesjonalnym i półprofesjonalnym.

Systemy końcówek wkrętakowych

Zestaw zawiera bity w pięciu podstawowych systemach:

SL (Slotted) - płaskie

Najprostszy system, stosowany w starszych konstrukcjach i tam, gdzie wymagana jest niska precyzja momentu dokręcania. Zakres 3-8 mm pokrywa większość zastosowań domowych.

PH (Phillips) i PZ (Pozidriv)

Phillips to system krzyżowy z samowypychaniem końcówki przy nadmiernym momencie. Pozidriv to udoskonalona wersja z dodatkowymi żeberkami, zapewniająca lepsze przenoszenie momentu. Nie są wzajemnie zamienne.

Torx (TX)

System gwiaździsty z 6 ramionami pozwala na przenoszenie większych momentów przy mniejszym ryzyku uszkodzenia gniazda. Powszechny w elektronice i motoryzacji.

HEX (Imbusowe)

Sześcioramienna końcówka stosowana w śrubach z gniazdem wewnętrznym. Zapewniają stabilne prowadzenie i duże momenty dokręcania. Popularne w meblarstwie i mechanice precyzyjnej.

Użytkowanie i konserwacja

Dobór narzędzi

Nasadki 3/8" stosować do śrub i nakrętek średniej wielkości (10-17 mm). Do mniejszych elementów używać nasadek 1/4" (5-10 mm) z pokrętle 150 mm. Bity montować w adapterze 1/4" lub bezpośrednio w pokrętle.

Klucze płasko-oczkowe dobierać dokładnie do rozmiaru nakrętki - luz powoduje uszkodzenie krawędzi. W ograniczonej przestrzeni używać strony płaskiej, przy większych momentach - strony oczkowej.

Przechowywanie

Walizka z tworzywa zapewnia segregację narzędzi i ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Po użyciu narzędzia należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć przed schowaniem. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Rozróżnienie systemów Phillips i Pozidriv

Phillips (PH) ma cztery ramiona ułożone krzyżowo. Pozidriv (PZ) posiada dodatkowo cztery mniejsze żeberka między głównymi ramionami. Użycie niewłaściwej końcówki prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i poślizgu narzędzia. Sprawdzić