

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uniwersalny-zestaw-narzedzi-47el-geko-g10106-p-24509.html>

Uniwersalny zestaw narzędzi 47el. GEKO G10106

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 102,28 zł |
| Cena netto | 83,15 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | G10106 |
| Kod producenta | G10106 |
| Kod EAN | 5901477159329 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Uniwersalny zestaw narzędzi 47el. GEKO G10106

Kompletny zestaw narzędzi ręcznych i końcówek wkrętakowych przeznaczony do podstawowych prac montażowych, naprawczych i instalacyjnych w warsztacie oraz gospodarstwie domowym.

Liczba elementów 47 szt.

Model G10106

Producent GEKO

Typ zestawu Uniwersalny

Charakterystyka zestawu

Narzędzia podstawowe

Zestaw zawiera szczypce 160 mm w trzech wariantach (obcinaczki boczne, kombinerki, z długim noskiem), młotek stolarski, klucz nastawny 0-12 mm oraz poziomicę magnetyczną z trzema libellami do kontroli pionu i poziomu.

Narzędzia pomiarowe i tnące

Miara taśmowa 18 mm × 5 m z mechanizmem blokady oraz nożyk z wymiennym ostrzem 18 mm do cięcia materiałów miękkich i

kartonów. Szerokość taśmy 18 mm zapewnia sztywność przy pomiarach pionowych.

Wkrętki precyzyjne

Pięć wkrętek precyzyjnych do prac wymagających dostępu w ograniczonej przestrzeni: płaskie 2,4 mm i 3 mm, krzyżowe Phillips PH00, PH0 i PH1. Stosowane przy naprawach elektroniki, urządzeń AGD i zegarków.

System bitów 1/4"

30 końcówek wkrętakowych długości 25 mm w standardzie 1/4" (6,35 mm) obejmujących najpopularniejsze profile: płaskie, Phillips, Pozidriv, Torx i sześciokątne. Uchwyt ręczny oraz adapter 60 mm do wkrętarki zwiększają uniwersalność zastosowania.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--|--|
| Model | G10106 |
| Producent | GEKO |
| Liczba elementów | 47 szt. |
| Szczypce (obcinaczki, kombinerki, długi nosek) | 160 mm (każde) |
| Klucz nastawny | 0-12 mm |
| Wkrętki precyzyjne płaskie | 2,4 mm, 3 mm |
| Wkrętki precyzyjne Phillips | PH00, PH0, PH1 |
| Miara taśmowa | 18 mm × 5 m |
| Nożyk | Ostrze wymienne 18 mm |
| Poziomnica | Magnetyczna, 3 libelle |
| Uchwyt do bitów | 1/4" (6,35 mm) |
| Adapter do wkrętarki | 60 mm, 1/4" |
| Bity płaskie 25 mm | 3, 4, 5, 6, 7 mm (5 szt.) |
| Bity Phillips 25 mm | PH0 (1 szt.), PH1 (2 szt.), PH2 (3 szt.), PH3 (2 szt.) |
| Bity Pozidriv 25 mm | PZ1 (2 szt.), PZ2 (3 szt.), PZ3 (2 szt.) |
| Bity Torx 25 mm | T10, T15, T20, T25, T30, T40 (6 szt.) |
| Bity sześciokątne (Hex) 25 mm | H2, H2.5, H3, H4, H5, H6 (6 szt.) |

Zastosowanie

- Montaż mebli i wyposażenia wnętrz
- Drobne naprawy instalacji elektrycznych i hydraulicznych
- Prace montażowe przy sprzęcie AGD i RTV
- Konserwacja sprzętu warsztatowego i narzędzi
- Instalacje elementów metalowych i drewnianych

-
- Prace elektryczne przy gniazdkach, włącznikach i oprawach
 - Naprawa urządzeń elektronicznych i mechanicznych
 - Podstawowe prace budowlane i wykończeniowe

Porównanie typów bitów

Phillips (PH) vs Pozidriv (PZ)

Phillips ma krzyż z kątami 55°, stosowany w elektronice i sprzęcie AGD. Pozidriv posiada dodatkowe linie między ramionami krzyża i kąty 45°, zapewnia lepszy docisk – typowy w meblarstwie i budownictwie. Użycie niewłaściwego profilu powoduje ścieranie gniazda śruby.

Torx (T) - profil gwiazdzisty

Sześcioramienny profil gwiazdzisty zapewniający większą powierzchnię styku i wyższy moment obrotowy niż Phillips czy Pozidriv. Stosowany w motoryzacji, elektronice i sprzęcie wysokiej jakości. Oznaczenie T (np. T20) określa rozmiar gniazda.

Hex (H) - sześciokąt wewnętrzny

Profil sześciokątny (inbus) umożliwiający przenoszenie dużych momentów obrotowych. Powszechny w meblarstwie (śruby meblowe), rowerach i maszynach. Rozmiar podawany w milimetrach odpowiada wymiarowi klucza sześciokątnego.

Użytkowanie i konserwacja

Szczypce 160 mm wymagają okresowego smarowania osi połączenia oraz kontroli ostrości krawędzi tnących. Obcinaczki boczne nie są przeznaczone do cięcia drutów stalowych hartowanych – powoduje to wyszczerbienia.

Klucz nastawny 0-12 mm należy ustawiać tak, aby szczęki dokładnie przylegały do nakrętki lub łba śruby. Luz między szczękami a elementem powoduje zaokrąglanie krawędzi i zmniejsza moment dokręcania.

Bity 1/4" długości 25 mm mają ograniczoną wytrzymałość przy dużych momentach obrotowych. W przypadku trudno otkręcających się połączeń zaleca się użycie bitów udarowych lub dłuższych końcówek z uchwytem bitowym.

Poziomicę magnetyczną należy chronić przed uderzeniami – uszkodzenie ampułek z ciecżą (libelli) uniemożliwia dokładny pomiar. Funkcja magnetyczna ułatwia pracę na powierzchniach metalowych, eliminując konieczność przytrzymywania poziomnicy.

Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: walizki lub torby narzędziowej do transportu i przechowywania, zestawu kluczy

płaskich lub oczkowych, szczypiec izolowanych do prac elektrycznych oraz dodatkowych ostrzy wymiennych do nożyka 18 mm.