

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kpl-kluczy-pl-oczk-6-32mm-12eltyp-hobby-geko-g01551-p-18173.html>

Kpl. kluczy pł-oczk. 6-32mm 12el.typ Hobby GEKO G01551

Cena brutto	34,71 zł
Cena netto	28,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G01551
Kod producenta	G01551
Kod EAN	5901477115929
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy płasko-oczkowych 6-32 mm, 12 elementów GEKO G01551

Kompletny zestaw narzędzi warsztatowych typu hobby obejmujący podstawowe rozmiary kluczy od 6 do 32 mm. Konstrukcja płasko-oczkowa łączy funkcje dwóch narzędzi w jednym, umożliwiając pracę z nakrętkami i śrubami w różnych konfiguracjach montażowych.

Liczba elementów 12 kluczy

Zakres rozmiarów 6-32 mm

Typ Płasko-oczkowy

Kategoria Hobby

Charakterystyka zestawu

Konstrukcja płasko-oczkowa

Każdy klucz posiada z jednej strony głowicę płaską (widełkową), a z drugiej oczkową (pierścieniową). Strona płaska umożliwia pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, podczas gdy strona oczkowa zapewnia lepszy rozkład sił i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Zakres 6-32 mm

Zestaw obejmuje 12 najpopularniejszych rozmiarów metrycznych, pokrywających większość zastosowań w warsztacie domowym i hobbystycznym. Rozpiętość od 6 mm do 32 mm odpowiada typowym złączom w sprzęcie AGD, meblach, rowerach i podstawowych pracach mechanicznych.

Przeznaczenie hobby

Klucze kategorii hobby są projektowane z myślą o użytkownikach domowych i okazjonalnych pracach warsztatowych. Charakteryzują się właściwym balansem między funkcjonalnością a ceną, sprawdzając się w regularnym, nieintensywnym użytkowaniu.

Kompletny zestaw podstawowy

12 elementów tworzy funkcjonalny zestaw startowy, eliminując konieczność dokupowania pojedynczych kluczy do większości typowych zadań. Dobór rozmiarów uwzględnia najpowszechniejsze średnice śrub i nakrętek występujących w gospodarstwie domowym.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G01551
Typ konstrukcji	Płasko-oczkowy (kombinowany)
Liczba elementów	12 kluczy
Rozmiary w zestawie	6, 8, 10, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm
Kategoria zastosowania	Hobby (użytek domowy i warsztatowy)
System miar	Metryczny

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli, wymiana okuć i zawiasów
- Prace konserwacyjne przy rowerach i motorowerach
- Drobne naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Instalacja i serwis armatury sanitarnej
- Montaż konstrukcji metalowych i ogrodzeń
- Podstawowe prace warsztatowe przy samochodach osobowych
- Konserwacja sprzętu ogrodniczego i narzędzi
- Naprawy i regulacje w gospodarstwie domowym

Jak dobrać klucz do śruby lub nakrętki

Rozmiar klucza odpowiada szerokości między płaskimi krawędziami nakrętki lub łba śruby (tzw. rozstaw kluczowy). Aby sprawdzić kompatybilność, zmierz nakrętkę szuwmiarką lub przyłóż klucz – powinien dopasować się bez luzu. Zbyt duży klucz uszkodzi

krawędzie, zbyt mały nie przeniesie siły. W zestawie znajdziesz klucze do nakrętek M4-M20, co pokrywa większość standardowych złączy.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze płasko-oczkowe wymagają podstawowej dbałości dla zachowania funkcjonalności. Unikaj stosowania nadmiernej siły – w przypadku oporu lepiej zastosować preparat penetrujący niż wydłużać ramię klucza rurą. Po każdym użyciu warto przetrzeć narzędzia suchą szmatką, usuwając zanieczyszczenia i wilgoć.

Przechowuj klucze w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym organizerze lub na tablicy narzędziowej, co ułatwia szybki dostęp i zapobiega uszkodzeniom mechanicznym. Okresowo sprawdzaj stan szczęk – zużyte lub odkształcone klucze należy wycofać z użycia, gdyż mogą uszkodzić elementy złączone.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy nasadek z grzechotką (szczególnie w rozmiarach 10-32 mm), śrubokręty płaskie i krzyżakowe, klucze imbusowe oraz szczypce nastawne. Uzupełnieniem mogą być klucze oczkowe dwustronne lub klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania.