

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-pl-oczk-wygiete-6-17mm-6el-geko-g11440-p-18912.html>

Klucze pł.-oczk. wygięte 6-17mm 6el GEKO G11440

Cena brutto	14,96 zł
Cena netto	12,16 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G11440
Kod producenta	G11440
Kod EAN	5901477108242
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw kluczy płasko-oczkowych wygiętych GEKO G11440

Sześćelementowy zestaw kluczy płasko-oczkowych w zakresie od 6 do 17 mm. Wygięta konstrukcja ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni, umożliwiając dostęp do śrub i nakrętek w trudnych lokalizacjach.

Typ klucza	Płasko-oczkowy wygięty
Zakres rozmiarów	6-17 mm
Liczba elementów	6 sztuk
Model	G11440

Charakterystyka

Konstrukcja płasko-oczkowa wygięta

Połączenie końcówki płaskiej i oczkowej w jednym narzędziu. Wygięcie kluczy (zazwyczaj 15°) pozwala na pracę w miejscach, gdzie standardowe klucze proste mają ograniczony dostęp. Przydatne przy śrubach umieszczonych blisko krawędzi lub w zagłębieniach.

Zakres rozmiarowy 6-17 mm

Zestaw obejmuje typowe rozmiary stosowane w pracach mechanicznych i montażowych. Rozmiary od 6 mm do 17 mm odpowiadają

najczęściej używanym średnicom śrub i nakrętek w mechanice pojazdowej, sprzęcie AGD oraz pracach instalacyjnych.

Kompaktowy zestaw 6-elementowy

Sześć kluczy pokrywa podstawowe potrzeby warsztatowe. Mniejsza liczba elementów ułatwia przechowywanie i transport, jednocześnie zapewniając dostęp do najczęściej wykorzystywanych rozmiarów.

Uniwersalność zastosowań

Klucze płasko-oczkowe znajdują zastosowanie w różnych branżach — od motoryzacji po instalacje domowe. Część oczkowa zapewnia lepszy chwyt i bezpieczniejszą pracę przy większych momentach obrotowych, część płaska umożliwia szybkie manipulacje.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G11440
Typ klucza	Płasko-oczkowy wygięty
Zakres rozmiarów	6-17 mm
Liczba elementów	6 sztuk
Konstrukcja	Wygięta (z kątem odchylenia)

Zastosowanie

- Prace serwisowe i naprawcze w motoryzacji
- Montaż i demontaż elementów w mechanice pojazdowej
- Prace instalacyjne w hydraulice i gazownictwie
- Konserwacja sprzętu AGD i elektronarzędzi
- Montaż mebli i konstrukcji metalowych
- Prace remontowe w gospodarstwie domowym
- Serwis rowerów i motocykli
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

Jak wybrać właściwy rozmiar klucza?

Rozmiar klucza odpowiada szerokości między równoległymi powierzchniami nakrętki lub główki śruby (tzw. klucz). Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić rozmiar elementu złącznego — użycie niewłaściwego klucza może uszkodzić krawędzie nakrętki. Klucz powinien dokładnie pasować do nakrętki bez luzu.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze płasko-oczkowe wymagają podstawowej konserwacji dla zachowania funkcjonalności. Po użyciu należy oczyścić narzędzia z zabrudzeń, oleju i rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji.

Podczas pracy warto pamiętać o kilku zasadach: część oczkowa zapewnia lepszy chwyt i pozwala na przeniesienie większych sił, dlatego zaleca się jej użycie przy dokręcaniu. Część płaska umożliwia szybsze manipulacje, ale wymaga ostrożności przy większych momentach obrotowych.

Wygięcie klucza ma znaczenie przy pracy w ograniczonej przestrzeni — pozwala na obrót nakrętki bez konieczności zdejmowania klucza po każdym ruchu. Przy wielokrotnym obracaniu można zmieniać stronę klucza, wykorzystując niewielki kąt wygięcia.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć zestawy kluczy w innych zakresach rozmiarowych, klucze nasadowe z grzechotką, klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania oraz organizery i walizki narzędziowe.