

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucze-imbusowe-1-5-10190mm-9elgeko-g01704-p-18223.html>

Klucze imbusowe 1,5-10/190mm 9el.Geko G01704

Cena brutto	12,21 zł
Cena netto	9,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G01704
Kod producenta	G01704
Kod EAN	5901477107825
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucze imbusowe 1,5-10 mm Geko G01704

Zestaw 9 kluczy imbusowych ze stali chromowo-wanadowej o rozmiarach od 1,5 do 10 mm. Narzędzia przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym.

Zakres rozmiarów 1,5 - 10 mm

Liczba elementów 9 kluczy

Materiał Stal Cr-V

Długość maksymalna 190 mm

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia większą twardość powierzchniową i odporność na odkształcenia. Materiał ten charakteryzuje się lepszymi właściwościami mechanicznymi niż zwykła stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzi przy intensywnym użytkowaniu.

Odporność na korozję

Powierzchnia kluczy zabezpieczona przed procesami korozyjnymi i utlenianiem. Warstwa ochronna zmniejsza ryzyko rdzenia przy pracy w wilgotnych warunkach oraz ułatwia utrzymanie narzędzi w czystości.

Zwiększona odporność na ścieranie

Obróbka powierzchniowa minimalizuje zużycie końcówek roboczych podczas wielokrotnego użycia. Kluczowe znaczenie ma to przy częstym dokręcaniu i odkręcaniu śrub, gdzie standardowe narzędzia szybko tracą precyzję.

Kompletny zakres rozmiarów

Zestaw zawiera 9 najpopularniejszych rozmiarów kluczy imbusowych od 1,5 do 10 mm, co pokrywa większość zastosowań warsztatowych i montażowych. Eliminuje konieczność zakupu pojedynczych kluczy.

Specyfikacja techniczna

Model	G01704
Producent	Geko
Liczba elementów w zestawie	9 kluczy
Zakres rozmiarów	1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Długość najdłuższego klucza	190 mm
Typ profilu	Sześciokąt wewnętrzny (imbusowy)
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli z śrubami imbusowymi
- Prace serwisowe przy sprzęcie elektronicznym i AGD
- Naprawa rowerów (śruby mostka, wspornika siodełka, hamulców)
- Obsługa maszyn przemysłowych wyposażonych w śruby z gniazdem sześciokątnym
- Prace przy instalacjach sanitarnych i grzewczych
- Regulacja i konserwacja narzędzi elektrycznych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Serwis sprzętu sportowego i fitness

Jak dobrać rozmiar klucza imbusowego

Rozmiar klucza imbusowego określa wymiar przeciwległych krawędzi sześciokąta. Klucz powinien dokładnie pasować do gniazda śruby bez luzu. Zbyt mały klucz uszkodzi zarówno narzędzie, jak i śrubę. W przypadku wątpliwości warto sprawdzić wymiar śruby śrubomierzem lub próbując kolejne rozmiary kluczy z zestawu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy upewnić się, że końcówka klucza dokładnie pasuje do gniazda śruby. Luz może prowadzić do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego. Klucz należy wprowadzać na pełną głębokość gniazda.

Przy dokręcaniu należy stosować siłę równomiernie, bez szarpnięć. W przypadku zablokowanych śrub zaleca się użycie środka penetrującego i odczekanie kilku minut przed ponowną próbą.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń suchą szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność powłoki ochronnej. Nie należy narażać narzędzi na długotrwały kontakt z wodą lub agresywnymi chemikaliami.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczami imbusowymi przydatne mogą być: zestawy końcówek imbusowych do wkrętarek, śruby z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym, środki penetrujące do zablokowanych połączeń, organizery i uchwyty do przechowywania kluczy.