

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-hex-4mm-g11704-geko-p-34355.html>

Klucz imbusowy HEX 4mm G11704 GEKO



Cena brutto	1,80 zł
Cena netto	1,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11704
Kod producenta	G11704
Kod EAN	5901477171338
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz imbusowy HEX 4mm GEKO G11704

Klucz sześciokątny typu imbusowy o rozmiarze 4mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym.

Rozmiar 4 mm HEX

Materiał Stal CrV

Model G11704

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnej pracy, minimalizując ryzyko odkształceń końcówki roboczej.

Rozmiar 4mm

Przekątna sześciokąta wynosi 4mm, co odpowiada popularnym śrubom imbusowych M5. Przed użyciem należy sprawdzić zgodność rozmiaru gniazda śruby z kluczem, aby uniknąć uszkodzenia.

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Hartowana stal CrV zapewnia odporność na złamania i deformacje pod obciążeniem. Klucz wytrzymuje wysokie momenty obrotowe bez utraty geometrii końcówki.

Uniwersalne zastosowanie

Kompatybilny ze śrubami z łbem walcowym, stożkowym i płaskim posiadającym gniazdo sześciokątne wewnętrzne o wymiarze 4mm.

Specyfikacja techniczna

Model	G11704
Producent	GEKO
Typ klucza	Imbusowy (sześciokątny)
Rozmiar	4 mm HEX
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa (CrV)
Kształt	Typ L (kątowy)

Zastosowanie

- Montaż i demontaż mebli z połączeniami imbusowymi
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD i elektronice użytkowej
- Regulacja i konserwacja rowerów (śruby mostka kierownicy, siodełka)
- Montaż osprzętu mechanicznego i elementów mocujących
- Prace warsztatowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Naprawy sprzętu sportowego i rekreacyjnego
- Instalacje elektryczne i elektroniczne

Jak sprawdzić kompatybilność

Klucz 4mm pasuje do śrub oznaczonych jako M5 z gniazdem imbusowym. Sprawdź oznaczenie na śrubie lub zmierz średnicę gniazda

sześciokątnego. Klucz powinien wchodzić w gniazdo bez luzu, zapewniając pełne przyleganie wszystkich sześciu krawędzi.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy upewnić się, że końcówka klucza jest czysta i pozbawiona zanieczyszczeń, które mogłyby uniemożliwić pełne osadzenie w gnieździe śruby. Podczas dokręcania należy przyłożyć siłę prostopadle do osi klucza, unikając nadmiernego wychylenia, które mogłoby prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z pozostałości oleju i brudu, a następnie przechowywać w suchym miejscu. Stal CrV jest odporna na korozję, jednak długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do powierzchniowej rdzy.

Wskazówka techniczna

W przypadku zakleszczonych lub zardzewiałych śrub warto zastosować środek penetrujący i odczekać kilka minut przed próbą odkręcenia. Unikaj stosowania przedłużeń, które mogą przekroczyć wytrzymałość klucza i prowadzić do jego uszkodzenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć zakup zestawu kluczy imbusowych w różnych rozmiarach (od 1,5mm do 10mm) lub wkrętaka z wymiennymi końcówkami imbusowymi. W przypadku prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania przydatny może być klucz dynamometryczny z nasadkami sześciokątnymi.