

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-hex-7mm-g11707-geko-p-34358.html>

Klucz imbusowy HEX 7mm G11707 GEKO



Cena brutto	2,51 zł
Cena netto	2,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11707
Kod producenta	G11707
Kod EAN	5901477171369
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz imbusowy HEX 7mm GEKO G11707

Klucz sześciokątny do śrub z gniazdem wewnętrznym typu inbus, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu połączeń śrubowych w mechanice, stolarstwie i pracach remontowych.

Rozmiar klucza 7 mm HEX

Materiał Stal CrV

Model G11707

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali narzędziowej z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał charakteryzuje się większą wytrzymałością mechaniczną niż standardowa stal węglowa, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Rozmiar 7 mm

Klucz przeznaczony do śrub imbusowych z gniazdem sześciokątnym o wymiarze 7 mm. Ten rozmiar stosowany jest w maszynach przemysłowych, ciężkich konstrukcjach stalowych oraz sprzęcie warsztatowym, gdzie wymagane są mocne połączenia śrubowe.

Profil sześciokątny

Przekrój sześciokątny zapewnia równomierne rozłożenie siły na sześć punktów styku, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby. Konstrukcja ta pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych niż w przypadku kluczy płaskich.

Odporność na uszkodzenia

Właściwości mechaniczne stali CrV redukują ryzyko odkształceń, pęknięć i skręcania klucza pod obciążeniem. Narzędzie zachowuje geometrię roboczą nawet przy wielokrotnym użyciu z dużymi siłami.

Specyfikacja techniczna

Model	G11707
Producent	GEKO
Rozmiar klucza	7 mm HEX
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV
Typ połączenia	Gniazdo sześciokątne wewnętrzne (imbus)

Zastosowanie

- Montaż i serwis maszyn przemysłowych
- Prace przy konstrukcjach stalowych i metalowych
- Naprawa i konserwacja sprzętu warsztatowego
- Montaż elementów wyposażenia wnętrz
- Prace przy urządzeniach AGD i elektroniczne
- Montaż mebli z połączeniami śrubowymi
- Serwis rowerów i sprzętu sportowego
- Prace remontowo-budowlane wymagające precyzyjnego dokręcania

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem upewnij się, że rozmiar gniazda śruby odpowiada wymiarowi klucza 7 mm. Klucz powinien wchodzić w gniazdo bez luzu i oporu. Zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby, a zbyt ciasne – do zablokowania klucza w gnieździe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem sprawdź stan krawędzi roboczych klucza – nie powinny wykazywać śladów zużycia, zaokrągleń ani wyszczerbień. Uszkodzone krawędzie mogą nie przenosić momentu obrotowego i uszkodzić śrubę.

Podczas dokręcania stosuj siłę wzdłuż osi klucza, unikając ruchów bocznych. Nie używaj przedłużaczy ani młotka do zwiększenia momentu obrotowego – może to przekroczyć wytrzymałość materiału.

Po zakończeniu pracy oczyść klucz z zabrudzeń i pozostałości oleju. Przechowuj w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym zestawie lub uchwycie, aby zapobiec korozji i mechanicznym uszkodzeniom.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac z połączeniami imbusowymi warto rozważyć kompletny zestaw kluczy sześciokątnych w różnych rozmiarach (1,5-10 mm) lub klucze z rękojeścią T-grip zapewniające lepszą ergonomię przy częstym użyciu.