

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-hex-2mm-g11702-geko-p-34353.html>

Klucz imbusowy HEX 2mm G11702 GEKO



Cena brutto	0,91 zł
Cena netto	0,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G11702
Kod producenta	G11702
Kod EAN	5901477171277
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz imbusowy HEX 2mm GEKO G11702

Klucz sześciokątny o rozmiarze 2mm wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym, stosowane w mechanice precyzyjnej, elektronice i modelarstwie.

Rozmiar klucza 2 mm HEX

Materiał Stal CrV

Model G11702

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop stali zawierający chrom i wanad zwiększający twardość i odporność na ścieranie. Zapewnia większą wytrzymałość mechaniczną niż zwykła stal węglowa, co wydłuża okres użytkowania narzędzia przy intensywnej pracy.

Rozmiar 2 mm

Jeden z najmniejszych rozmiarów kluczy imbusowych, stosowany w precyzyjnych mechanizmach i elektronice. Wymaga zachowania ostrożności podczas użytkowania ze względu na możliwość deformacji przy nadmiernym momencie obrotowym.

Profil sześciokątny

Przekrój HEX zapewnia sześć punktów styku ze śrubą, co równomiernie rozkłada siły i minimalizuje ryzyko uszkodzenia gniazda. System ten pozwala na przenoszenie większych momentów obrotowych niż profile czterokątne.

Konstrukcja jednorowerowa

Klucz typu L z dwoma ramionami o różnej długości. Krótsze ramię umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, dłuższe zapewnia większą dźwignię i wygodę przy standardowym montażu.

Specyfikacja techniczna

Rozmiar klucza	2 mm (HEX)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Producent	GEKO
Model	G11702
Typ profilu	Sześciokątny wewnętrzny

Typowe zastosowania

- Montaż i regulacja komponentów elektronicznych
- Prace przy urządzeniach precyzyjnych i aparaturze pomiarowej
- Modelarstwo - montaż modeli RC i budowa makiet
- Serwis sprzętu fotograficznego i optycznego
- Regulacja mechanizmów zegarowych i instrumentów muzycznych
- Montaż drobnych elementów w mechanice precyzyjnej
- Prace przy osprzęcie rowerowym (śruby kulkowe)

Jak sprawdzić kompatybilność?

Rozmiar klucza imbusowego musi dokładnie odpowiadać wymiarowi gniazda śruby. Klucz 2mm pasuje wyłącznie do śrub z gniazdem HEX 2mm. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby i zaokrąglenia krawędzi klucza. W przypadku wątpliwości należy zmierzyć średnicę gniazda suwmiarką lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze imbusowe o małych rozmiarach wymagają ostrożnego obchodzenia się. Należy unikać nadmiernego docisku i

stosowania przedłużaczy zwiększających moment obrotowy – może to doprowadzić do trwałego odkształcenia narzędzia. Przed użyciem warto sprawdzić, czy klucz pewnie wpasowuje się w gniazdo śruby na całej głębokości.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wodą lub agresywnymi chemikaliami może prowadzić do rdzy. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

Kiedy wymienić klucz?

Klucz należy wycofać z użytkowania, gdy widoczne są oznaki ścierania krawędzi sześciokąta, odkształcenia ramion lub pęknięcia materiału. Zużyty klucz nie zapewnia pełnego styku ze śrubą, co zwiększa ryzyko uszkodzenia gniazda i utrudnia dokręcanie.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestaw kluczy imbusowych w różnych rozmiarach lub klucze z rękojeścią T-grip ułatwiające pracę przy większych momentach obrotowych. W przypadku częstego użytkowania przydatne mogą być klucze z końcówką kulową umożliwiającą pracę pod kątem.