

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-dlugi-2-0-mm-yt-05431-yato-p-14986.html>

KLUCZ IMBUSOWY DŁUGI 2,0 MM YT-05431 YATO

Cena brutto	0,55 zł
Cena netto	0,45 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-05431
Kod producenta	YT-05431
Kod EAN	5906083028267
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz imbusowy długi 2,0 mm YT-05431 YATO

Klucz imbusowy sześciokątny z wydłużonym trzonkiem, przeznaczony do śrub z gniazdem hex 2,0 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej, zapewnia precyzyjną pracę w mechanice, serwisie i montażu.

Rozmiar klucza 2,0 mm

Materiał **Stal Cr-V**

Typ **Długi trzonek**

Model **YT-05431**

Charakterystyka klucza imbusowego 2,0 mm

Stal chromowo-wanadowa

Stal Cr-V charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu. Chromowanie powierzchni zapewnia ochronę przed korozją.

Wydłużony trzonek

Długa część robocza klucza umożliwia dostęp do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych lub w trudno dostępnych miejscach. Zwiększona dźwignia pozwala na efektywniejsze przenoszenie momentu obrotowego przy dokręcaniu.

Precyzja wymiarowa 2,0 mm

Dokładne wykonanie profilu sześciokątnego minimalizuje luz w gnieździe śruby, co zapobiega uszkodzeniu krawędzi wewnętrznych. Tolerancje wymiarowe dostosowane do standardów ISO zapewniają kompatybilność z śrubami różnych producentów.

Zastosowanie w mechanice precyzyjnej

Rozmiar 2,0 mm znajduje zastosowanie w elektronice użytkowej, mechanice rowerowej, modelarstwie oraz przy montażu drobnych elementów wyposażenia. Stosowany w połączeniach wymagających kontrolowanego momentu dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-05431
Rozmiar klucza	2,0 mm (hex)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Typ konstrukcji	Klucz imbusowy z długim trzonkiem
Profil	Sześciokątny (hexagonalny)
Zastosowanie	Śruby z gniazdem imbusowym 2,0 mm

Zastosowanie klucza imbusowego 2,0 mm

- Serwis rowerowy - regulacja przerzutek, montaż wsporników, dokręcanie śrub w komponentach
- Mechanika precyzyjna - montaż urządzeń elektronicznych i optycznych
- Modelarstwo - składanie modeli RC, drony, konstrukcje mechaniczne
- Montaż mebli - regulacja zawiasów, łączników meblowych, prowadnic
- Serwis sprzętu AGD - dostęp do śrub montażowych w obudowach urządzeń
- Elektronika - otwieranie obudów laptopów, konsol, urządzeń peryferyjnych
- Precyzyjne naprawy - zegarki, okulary, drobne mechanizmy
- Montaż osprzętu - uchwyty, akcesoria sportowe, elementy wyposażenia

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Przed użyciem klucza należy upewnić się, że profil sześciokątny śruby odpowiada rozmiarowi 2,0 mm. Klucz powinien wchodzić w gniazdo bez nadmiernego luzu, ale także bez konieczności wymuszania. W przypadku wątpliwości warto użyć suwmiarki do pomiaru

szerokości gniazda między przeciwległymi ściankami – dla rozmiaru 2,0 mm odległość ta wynosi dokładnie 2 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy kluczem imbusowym należy upewnić się, że narzędzie jest całkowicie wsunięte w gniazdo śruby. Niepełne osadzenie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi wewnętrznych gniazda lub samego klucza. Moment obrotowy należy przenosić równomiernie, unikając szarpnięć.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i pozostałości smaru. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni. Regularne sprawdzanie stanu końcówki roboczej pozwala wykryć ewentualne ślady zużycia, które mogą wpływać na precyzję pracy.

Różnice między kluczami standardowymi a długimi

Klucze imbusowe długie charakteryzują się wydłużonym ramieniem roboczym w porównaniu do wersji standardowych. Standardowe klucze mają proporcjonalną długość obu ramion, co ułatwia uniwersalne zastosowanie. Wersje długie oferują lepszy dostęp do zagłębionych śrub oraz większą dźwignię przy dokręcaniu, co jest szczególnie przydatne w mechanice samochodowej i serwisie sprzętu.

Produkty powiązane

Klucze imbusowe dostępne są w zestawach obejmujących pełen zakres rozmiarów od 1,5 mm do 10 mm. Dla zastosowań wymagających większej ergonomii dostępne są klucze z rękojęścią T-grip oraz wersje kuliste, umożliwiające pracę pod kątem do osi śruby.

...