

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-dlugi-1-5-mm-yt-05430-yato-p-14985.html>

KLUCZ IMBUSOWY DŁUGI 1,5 MM YT-05430 YATO

Cena brutto	0,51 zł
Cena netto	0,41 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-05430
Kod producenta	YT-05430
Kod EAN	5906083028250
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz imbusowy długi 1,5 mm Yato YT-05430

Klucz imbusowy o rozmiarze 1,5 mm z wydłużonym trzonkiem, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem sześciokątnym w trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar klucza 1,5 mm

Materiał **Stal Cr-V**

Typ **Długi**

Model **YT-05430**

Charakterystyka klucza imbusowego Yato 1,5 mm

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stal Cr-V charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu do standardowych stali narzędziowych. Stop chromu i wanadu poprawia właściwości mechaniczne, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Wydłużony trzonek

Konstrukcja z długim trzonkiem umożliwia dostęp do śrub znajdujących się w głębokich otworach lub zagłębieniach. Większa dźwignia zwiększa moment obrotowy, co ułatwia poluzowanie mocno dokręconych połączeń przy mniejszym wysiłku.

Rozmiar 1,5 mm

Klucz o przekątnej 1,5 mm należy do najmniejszych rozmiarów imbusowych. Stosowany w precyzyjnej mechanice, elektronice, optyce oraz przy montażu drobnych elementów wymagających małych śrub sześciokątnych.

Precyzyjne wykonanie końcówki

Dokładne wymiary końcówki sześciokątnej zapewniają pełne przyleganie do ścianek gniazda śruby. Minimalizuje to ryzyko wytarcia krawędzi zarówno w kluczu, jak i w śrubie podczas przekręcania pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-05430
Rozmiar klucza	1,5 mm
Typ klucza	Imbusowy długi
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Typ gniazda	Sześciokąt wewnętrzny (inbus)

Zastosowanie klucza imbusowego 1,5 mm

- Serwis elektroniki użytkowej - obudowy laptopów, tabletów, urządzeń audio
- Mechanika precyzyjna - zegarki, przyrządy pomiarowe, instrumenty
- Optyka - lunety, lornetki, aparaty fotograficzne
- Modelarstwo - modele RC, drony, akcesoria modelarskie
- Meblarstwo - zawiasy, prowadnice, elementy metalowe w meblach
- Sprzęt sportowy - rowery, hulajnogi, łyżworolki
- Urządzenia AGD - drobne elementy mocujące w sprzęcie gospodarstwa domowego
- Automotive - elementy wnętrza pojazdu, panele, uchwyty

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gniazda śruby. Klucz 1,5 mm pasuje wyłącznie do śrub z sześciokątnym gniazdem wewnętrznym o przekątnej 1,5 mm. W przypadku wątpliwości warto zmierzyć otwór śruby suwmiarką lub użyć zestawu kluczy próbnych. Zbyt mały klucz nie wejdzie w gniazdo, zbyt duży spowoduje luz i może uszkodzić krawędzie.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze imbusowe ze stali chromowo-wanadowej wymagają podstawowej konserwacji dla zachowania właściwości roboczych. Po użyciu w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami korozyjnymi należy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega rdzewieniu.

Podczas pracy klucz należy wsunąć do oporu w gniazdo śruby, aby siła była przenoszona na wszystkie ściany sześciokąta. Unikać pracy pod kątem, co prowadzi do punktowego obciążenia i wytarcia materiału. W przypadku bardzo mocno dokręconych połączeń można zastosować środki penetrujące przed próbą poluzowania.

Obsługa trudnych połączeń

Małe rozmiary kluczy imbusowych, takie jak 1,5 mm, wymagają ostrożności przy dużych momentach obrotowych. Nadmierna siła może doprowadzić do złamania klucza lub uszkodzenia gniazda śruby. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły. Można również delikatnie opukać śrubę, co pomoże uwolnić zanieczyszczenia z gwintu.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi różnych połączeń imbusowych warto rozważyć zestaw kluczy imbusowych Yato w zakresie od 1,5 mm do 10 mm. Dla prac wymagających większej ergonomii dostępne są klucze imbusowe z rękojeścią T-grip lub wkrętaki imbusowe z chwytem. W przypadku częstej pracy z tym rozmiarem przydatny może być uchwyt na klucze imbusowe lub organizator narzędziowy.

...