

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-z-rekojescia-3mm-yt-05572-yato-p-4685.html>

Klucz trzpieniowy hex z rękojeścią 3mm YT-05572 YATO

Cena brutto	3,79 zł
Cena netto	3,08 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-05572
Kod producenta	YT-05572
Kod EAN	5906083055720
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	3
Długość [mm]	100
Jednostka	SZT
Materiał	S2
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz trzpieniowy hex z rękojeścią 3mm YT-05572 YATO

Klucz imbusowy z trwałym trzpieniem stalowym S2 i ergonomiczną rękojeścią z tworzywa sztucznego. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym o wymiarze 3mm.

Rozmiar klucza 3mm hex

Materiał trzpienia Stal S2

Typ rękojeści Tworzywo sztuczne

Producent YATO

Charakterystyka klucza trzpieniowego hex 3mm

Trzpień ze stali S2

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się podwyższoną twardością (58-62 HRC) oraz odpornością na skręcanie. Materiał ten zapewnia długotrwałą eksploatację przy intensywnym użytkowaniu oraz minimalizuje ryzyko odkształcenia trzpienia podczas dokręcania połączeń śrubowych pod dużym momentem obrotowym.

Ergonomiczna rękojeść

Uchwyt z tworzywa sztucznego zwiększa powierzchnię chwytu i poprawia transmisję siły z dłoni na narzędzie. Konstrukcja rękojeści zapobiega wyslizgiwaniu się klucza podczas pracy, co ma znaczenie przy pracach wymagających precyzyjnego dokręcania lub w warunkach zanieczyszczonego środowiska warsztatowego.

Rozmiar 3mm

Wymiar 3mm należy do standardowych rozmiarów śrub imbusowych stosowanych w mechanice precyzyjnej, elektronice oraz drobnym sprzęcie AGD. Klucz współpracuje ze śrubami z łbem walcowym, stożkowym oraz gniazdowym posiadającym wewnętrzny sześciokąt o tym wymiarze.

Konstrukcja z rękojeścią

W odróżnieniu od standardowych kluczy imbusowych w kształcie litery L, wersja z rękojeścią umożliwia generowanie większego momentu obrotowego przy mniejszym wysiłku. Rozwiązanie to sprawdza się przy pracach wymagających wielokrotnego montażu i demontażu elementów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05572
Producent	YATO
Rozmiar trzpienia	3mm (hex)
Materiał trzpienia	Stal S2
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Typ gniazda	Sześciokąt wewnętrzny (hex/imbusowy)

Zastosowanie klucza imbusowego 3mm

- Serwis i naprawa rowerów (regulacja przerzutek, hamulców, mostów)

-
- Montaż i konserwacja sprzętu elektronicznego i komputerowego
 - Prace przy drobnym sprzęcie AGD wymagającym dostępu do śrub imbusowych
 - Mechanika precyzyjna i modelarstwo
 - Montaż elementów wyposażenia wnętrz (uchwyty, zawiasy, akcesoria)
 - Serwis narzędzi elektrycznych i pneumatycznych
 - Regulacja i konserwacja maszyn CNC oraz urządzeń przemysłowych
 - Prace przy osprzęcie optycznym i fotograficznym

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarowi gniazda śruby. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi gniazda sześciokątnego i utrudnia późniejszy demontaż. Rozmiar 3mm to jeden z mniejszych wymiarów w systemie metrycznym – w przypadku wątpliwości warto sprawdzić oznaczenia na śrubie lub w dokumentacji technicznej urządzenia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania klucza trzpieniowego należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, w szczególności rękawice robocze chroniące przed urazami mechanicznymi. Przy pracach w trudno dostępnych miejscach zaleca się użycie okularów ochronnych. Należy unikać nadmiernego obciążania narzędzia siłą przekraczającą jego przeznaczenie – stal S2 jest trwała, ale nadmierne momenty obrotowe mogą prowadzić do uszkodzenia trzpienia.

Klucz należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i kontaktem z substancjami korozyjnymi. Po zakończeniu pracy warto oczyścić trzpień z zanieczyszczeń i ewentualnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju, co wydłuży żywotność narzędzia i zapobiega korozji.

...