

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-z-rekojescia-hex-z-kulka-5x100-mm-yt-1534-yato-p-3735.html>

Klucz trzpieniowy z rękojeścią hex z kulką 5x100 mm YT-1534 YATO

Cena brutto	2,65 zł
Cena netto	2,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-1534
Kod producenta	YT-1534
Kod EAN	5906083915345
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	5
Długość [mm]	205
Ilość w zestawie	1
Jednostka	SZT
Materiał	SVCM55
Końcówka kulista	tak
Długość pokrętła [mm]	100

Opis produktu

Klucz trzpieniowy hex z kulką 5x100 mm YT-1534 YATO

Klucz trzpieniowy z końcówką kulową to narzędzie umożliwiające pracę pod kątem do osi śruby. Model YT-1534 wykonany ze stali narzędziowej łączy funkcję standardowego klucza imbusowego z możliwością dostępu do połączeń w ograniczonej przestrzeni montażowej.

Rozmiar klucza 5 mm hex

Długość trzpienia 100 mm

Typ końcówki Kulowa (ball-end)

Model YT-1534

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

Końcówka kulowa

Zaokrąglony koniec roboczy umożliwia wprowadzenie klucza pod kątem do 25 stopni względem osi śruby. Rozwiązanie to pozwala na pracę w miejscach, gdzie dostęp prostopadły jest ograniczony przez elementy konstrukcyjne lub obudowy.

Rękojeść hex

Sześciokątny przekrój rękojeści zapewnia stabilny chwyt i możliwość przekazania momentu obrotowego. Taka konstrukcja eliminuje obracanie się narzędzia w dłoni podczas dokręcania połączeń śrubowych.

Długość robocza 100 mm

Wydłużony trzpień zwiększa zasięg narzędzia, umożliwiając pracę w głębokich gniazdach i otworach montażowych. Długość ta jest szczególnie przydatna przy pracach z elementami mechaniki precyzyjnej i montażu AGD.

Stal narzędziowa

Materiał wykonania zapewnia odporność na skręcanie i zużycie ściernie. Hartowana stal zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu w warunkach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1534
Producent	YATO
Rozmiar hex	5 mm
Długość całkowita	100 mm
Typ końcówki	Kulowa (ball-end)
Typ rękojeści	Hex (sześciokątna)
Materiał	Stal narzędziowa
Kąt pracy końcówki kulowej	Do 25°

Zastosowanie klucza imbusowego z kulką

- Montaż i demontaż mebli z śrubami imbusowymi w trudno dostępnych miejscach

-
- Prace serwisowe przy elementach AGD i RTV wymagających dostępu pod kątem
 - Regulacja i konserwacja mechanizmów rowerowych
 - Obsługa połączeń śrubowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Prace montażowe w ograniczonej przestrzeni roboczej
 - Serwis sprzętu elektronicznego i komputerowego
 - Regulacja ustawień w osprzęcie mechanicznym
 - Prace przy instalacjach wymagających precyzyjnego dokręcania

Użytkowanie klucza trzpieniowego

Praca z końcówką kulową

Końcówka kulowa pozwala na wprowadzenie klucza pod kątem, co redukuje moment obrotowy w porównaniu do pracy prostopadłej. Zaleca się wstępne dokręcanie z użyciem końcówki kulowej, a końcowe dociągnięcie wykonanie stroną prostą lub standardowym kluczem imbusowym dla zapewnienia pełnego momentu.

Dobór do śruby

Klucz 5 mm hex współpracuje ze śrubami z gniazdem imbusowym oznaczonym jako H5 lub SW5. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność rozmiaru, ponieważ użycie niewłaściwego klucza prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni klucza. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się wytarcie narzędzia i zabezpieczenie cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy trzpieniowych hex w różnych rozmiarach (od 1,5 mm do 10 mm) oraz klucze dynamometryczne z końcówkami imbusowymi do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.