

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-z-rekojescia-hex-z-kulka-8x150-mm-yt-1537-yato-p-6869.html>

Klucz trzpieniowy z rękojeścią hex z kulką 8x150 mm YT-1537 YATO

Cena brutto	3,85 zł
Cena netto	3,13 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-1537
Kod producenta	YT-1537
Kod EAN	5906083915376
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	SVCM55
Końcówka kulista	tak
Długość pokrętła [mm]	150
Rozmiar [mm]	8
Długość [mm]	278
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz trzpieniowy hex z kulką 8x150 mm YATO YT-1537

Klucz imbusowy z końcówką kulkową i ergonomiczną rękojeścią, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 8 mm

Długość całkowita 150 mm

Typ zakończenia Kulka

Materiał Stal CrV

Charakterystyka techniczna

Końcówka kulkowa

Zakończenie w formie kulki umożliwia pracę pod kątem do 25° względem osi śruby. Rozwiązanie przydatne w ciasnych przestrzeniach, gdzie niemożliwe jest ustawienie klucza prostopadle do łba śruby. Zwiększa dostępność w trudnych konfiguracjach montażowych.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV (chromium-vanadium) charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek chromu zapewnia odporność na korozję, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Gwarantuje długotrwałą eksploatację bez odkształceń.

Ergonomiczna rękojeść

Dwukomponentowa rękojeść z antypoślizgowym pokryciem zapewnia pewny chwyt i komfort podczas długotrwałej pracy. Profil zaprojektowany do optymalnego rozkładu siły docisku, co redukuje zmęczenie dłoni przy intensywnym użytkowaniu.

Wymiar 8 mm / 150 mm

Rozmiar 8 mm należy do najczęściej stosowanych w przemyśle i motoryzacji. Długość 150 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy zachowaniu dostępu do zagłębionych punktów montażowych. Uniwersalny wymiar do większości zastosowań warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1537
Producent	YATO
Rozmiar klucza hex	8 mm
Długość całkowita	150 mm
Typ zakończenia	Kulka (ball-end)
Materiał trzpienia	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ rękojeści	Ergonomiczna, dwukomponentowa
Kąt pracy (z kulką)	Do 25°

Zastosowanie

- Montaż i demontaż śrub imbusowych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace serwisowe w motoryzacji - montaż elementów silnika, zawieszenia, wnętrza
- Instalacje meblarskie - łączniki meblowe, zawiasy z regulacją
- Serwis sprzętu AGD i elektronarzędzi

-
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
 - Prace w ciasnych przestrzeniach wymagające dostępu pod kątem
 - Regulacja mechanizmów precyzyjnych
 - Konserwacja i naprawy w warsztacie mechanicznym

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić rozmiar gniazda śruby - wymiar 8 mm hex (imbusowy) jest oznaczany jako H8 lub SW8. Klucz pasuje do śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym o wymiarze 8 mm. Sprawdź dokumentację techniczną urządzenia lub zmierz istniejący klucz.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowy hex wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania pełnej funkcjonalności. Po każdym użyciu należy oczyścić trzpień z zanieczyszczeń, zwłaszcza po pracy w środowisku z pyłami ściernymi lub substancjami chemicznymi. Okresowe nasmarowanie końcówki kulkowej olejem narzędziowym przedłuży żywotność mechanizmu.

Podczas pracy z kulkową końcówką pod kątem należy pamiętać, że moment obrotowy jest niższy niż przy prostopadłym ustawieniu. Do dokręcania z pełną siłą zaleca się ustawienie klucza w osi śruby. Końcówka kulkowa służy przede wszystkim do wstępnego montażu i pracy w miejscach o ograniczonym dostępie.

Nie należy używać przedłużaków ani dodatkowych dźwigni - przekroczenie momentu obrotowego może spowodować uszkodzenie klucza lub śruby. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i odpowiedni czas oddziaływania przed próbą odkręcenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z śrubami imbusowymi warto rozważyć kompletny zestaw kluczy trzpieniowych YATO w różnych rozmiarach (1,5-10 mm) oraz klucze dynamometryczne z nasadkami hex do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.