

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-14-8mm-l37mm-yt-04375-yato-p-6541.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/4" 8MM L37MM YT-04375 YATO

Cena brutto	1,97 zł
Cena netto	1,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04375
Kod producenta	YT-04375
Kod EAN	5906083043758
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6150
Napęd	1/4"
Ilość w zestawie	1
Rozmiar [mm]	8
Długość [mm]	37
DIN	3120

Opis produktu

Klucz Trzpieniowy Hex 1/4" 8mm L37mm YT-04375 YATO

Klucz trzpieniowy z chwytem 1/4" i końcówką hex 8mm przeznaczony do montażu i demontażu elementów złącznych w warsztatach mechanicznych i samochodowych. Narzędzie łączy funkcję nasadki z bezpośrednim dostępem do śrub w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Chwył 1/4" czworokąt

Końcówka hex 8 mm

Długość całkowita 37 mm

Materiał trzpienia Stal AISI S2

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

Chwyt 1/4" pod grzechotkę lub wkrętarke

Czworokątowny trzpień 1/4" umożliwia montaż w standardowych grzechotkach, przedłużkach i uchwytach bitów. Rozwiązanie zapewnia kompatybilność z większością systemów narzędziowych warsztatowych oraz elektronarzędziami z adapterami nasadkowymi.

Końcówka hex 8 mm z precyzyjnym profilem

Sześciokątna końcówka robocza o wymiarze 8 mm współpracuje z śrubami i nakrętkami o gnieździe wewnętrznym hex. Chromowane wykończenie minimalizuje luz w gnieździe i ogranicza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego podczas pracy pod obciążeniem.

Stal AISI S2 w trzpieniu roboczym

Trzpień wykonany ze stali narzędziowej AISI S2 charakteryzuje się podwyższoną odpornością na skręcanie i uderzenia. Materiał ten stosowany jest w bitach udarowych i narzędziach narażonych na zmienne obciążenia, co wydłuża żywotność klucza przy intensywnym użytkowaniu.

Kompaktowa długość 37 mm

Całkowita długość 37 mm pozwala na pracę w zagłębieniach i wąskich przestrzeniach montażowych, gdzie standardowe nasadki z przedłużkami byłyby zbyt długie. Krótka konstrukcja zwiększa stabilność podczas dokręcania i ogranicza dźwignię powodującą zginanie narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04375
Producent	YATO
Rozmiar chwytu	1/4" (6,35 mm czworokąt)
Rozmiar końcówki	8 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	37 mm
Materiał nasadki (chwyt)	Stal CrV6150
Materiał trzpienia roboczego	Stal AISI S2
Powłoka nasadki	Chromowana
Powłoka trzpienia	Niklowana

Zastosowanie klucza hex 8mm

- Montaż i demontaż elementów podwozia w serwisach samochodowych
- Prace przy układach hamulcowych wymagających dostępu do śrub hex
- Serwisowanie maszyn i urządzeń przemysłowych z łącznikami sześciokątnymi
- Montaż osprzętu rowerowego (korby, mosty, adaptery)
- Prace instalacyjne przy maszynach AGD i elektronarzędziach
- Konserwacja sprzętu ogrodniczego z śrubami hex
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów wyposażenia warsztatowego
- Prace przy osprzęcie pneumatycznym i hydraulicznym

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy upewnić się, że gniazdo śruby lub nakrętki ma wymiar wewnętrzny 8 mm hex. Zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Chwył 1/4" pasuje do wszystkich standardowych grzechotek i przedłużeń z tym rozmiarem czworokąta.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowy należy montować w grzechotce lub uchwycie do momentu pełnego osadzenia trzpienia 1/4". Podczas pracy końcówka hex powinna być wprowadzona na pełną głębokość gniazda śruby, co zapobiega uszkodzeniu zarówno narzędzia, jak i elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zabrudzeń i oleju za pomocą ściereczki. Powłoki chromowane i niklowane chronią przed korozją, jednak długotrwałe przechowywanie w wilgotnym środowisku może prowadzić do powierzchniowego utleniania. Narzędzie nie wymaga smarowania.

Nie należy stosować przedłużaczy zwiększających moment obrotowy powyżej możliwości klucza. Stal AISI S2 wytrzymuje normalne obciążenia warsztatowe, jednak nadmierne momenty mogą spowodować trwałe odkształcenie trzpienia roboczego lub uszkodzenie chwytu 1/4".

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z łącznikami hex warto rozważyć komplet kluczy trzpieniowych w różnych rozmiarach (5mm, 6mm, 7mm, 10mm) oraz grzechotkę 1/4" z zestawem przedłużeń. W przypadku pracy z elementami o różnych typach gniazd przydatne będą również klucze trzpieniowe Torx i nasadki sześciokątne zewnętrzne.

...