

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-12-6mm-l100mm-yt-04392-yato-p-9462.html>

KLUCZ TRZPIENIOWY HEX 1/2" 6MM L100MM / YT-04392 / YATO

Cena brutto	5,02 zł
Cena netto	4,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-04392
Kod producenta	YT-04392
Kod EAN	5906083043925
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	6
Długość [mm]	100
DIN	3120
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Napęd	1/2"
Ilość w zestawie	1

Opis produktu

Klucz trzpieniowy hex 1/2" 6mm L100mm YATO YT-04392

Adapter warsztatowy łączący nasadkę 1/2 cala z końcówką sześciokątną 6 mm. Narzędzie przeznaczone do pracy z kluczami udarowymi, wkrętarkami akumulatorowymi oraz innymi elektronarzędziami wyposażonymi w gniazdo 1/2".

Rozmiar nasadki 1/2" (12,7 mm)

Rozmiar trzpienia hex 6 mm

Długość całkowita 100 mm

Materiał nasadki CrV6150 chromowana

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

Nasadka 1/2" ze stali CrV6150

Stal chromowo-wanadowa zapewnia odporność na skręcanie i zużycie mechaniczne. Chromowanie powierzchni zwiększa twardość i chroni przed korozją. Nasadka współpracuje z kluczami dynamometrycznymi, grzechotkami i elektronarzędziami z chwytem 1/2".

Trzpień hex 6 mm z AISI S2

Stal narzędziowa AISI S2 charakteryzuje się podwyższoną odpornością na udary i zmęczenie materiału. Pokrycie niklowe redukuje tarcie i zabezpiecza przed rdzą. Trzpień pasuje do wkrętów imbusowych, śrub z gniazdem sześciokątnym oraz końcówek bitowych hex 6 mm.

Długość robocza 100 mm

Wydłużony trzpień umożliwia dostęp do elementów złącznych w zagłębieniach, otworach montażowych i trudnodostępnych miejscach. Długość 100 mm zapewnia wystarczającą dźwignię bez utraty sztywności podczas pracy z momentem obrotowym.

Konstrukcja adapter-klucz

Połączenie nasadki 1/2" z trzpieniem hex pozwala na wykorzystanie momentu obrotowego elektronarzędzi do dokręcania śrub imbusowych. Eliminuje potrzebę ręcznego dokręcania kluczami sześciokątnymi, przyspieszając pracę w warsztatach i na liniach montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-04392
Marka	YATO
Rozmiar nasadki	1/2" (12,7 mm)
Rozmiar trzpienia	6 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	100 mm
Materiał nasadki	Stal CrV6150, chromowana
Materiał trzpienia	Stal AISI S2, pokryta niklem
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy adapter

Zastosowanie klucza trzpieniowego hex

- Montaż i demontaż śrub z gniazdem imbusowym 6 mm w konstrukcjach stalowych

-
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy elementach podwozia i silnika
 - Konserwacja maszyn przemysłowych wymagających dostępu do śrub w zagłębieniach
 - Montaż mebli i konstrukcji aluminiowych z połączeniami imbusowymi
 - Praca z kluczami udarowymi przy dokręcaniu śrub z kontrolowanym momentem
 - Serwis rowerowy przy dokręcaniu śrub mostów, wsporników i zacisków hamulcowych
 - Instalacje elektryczne i mechaniczne w szafach sterowniczych
 - Naprawy sprzętu AGD i elektronarzędzi z łączeniami sześciokątnymi

Jak sprawdzić kompatybilność

Nasadka 1/2" pasuje do wszystkich grzechotek, kluczy dynamometrycznych i wkrętarek z chwytem kwadratowym 12,7 mm. Trzpień hex 6 mm współpracuje ze śrubami i wkrętami oznaczonymi symbolem H6, SW6 lub z gniazdem imbusowym 6 mm. Przed użyciem upewnić się, że wymiary śruby odpowiadają rozmiarowi trzpienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona w gnieździe narzędzia i zabezpieczona kulką blokującą. Trzpień hex powinien być całkowicie wsunięty w gniazdo śruby, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi sześciokąta.

Podczas pracy z kluczami udarowymi stosować tryb pulsacyjny odpowiedni do materiału i średnicy śruby. Nie przekraczać maksymalnego momentu obrotowego zalecanego przez producenta śruby, aby uniknąć zerwania gwintu lub uszkodzenia połączenia.

Po zakończeniu pracy oczyścić klucz z zanieczyszczeń, oleju i pyłu metalowego. Sprawdzić stan trzpienia pod kątem śladów zużycia, zaokrąglenia krawędzi lub pęknięć. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w zestawie z innymi kluczami trzpieniowymi lub w dedykowanym uchwycie warsztatowym.

Produkty powiązane

Klucz trzpieniowy hex 1/2" 6mm można łączyć z grzechotkami 1/2", kluczami dynamometrycznymi zakres 40-200 Nm, wkrętarekami akumulatorowymi z adapterem 1/2" oraz kluczami udarowymi pneumatycznymi i elektrycznymi. Do kompleksowej obsługi połączeń imbusowych warto rozważyć zestawy kluczy trzpieniowych hex w rozmiarach 4-10 mm oraz przedłużki 1/2" o długości 150-250 mm.

...