

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-12-hex-5-mm-l-100-mm-yt-7740-yato-p-947.html>

Klucz trzpieniowy 1/2" hex 5 mm l 100 mm YT-7740 YATO

Cena brutto	3,44 zł
Cena netto	2,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-7740
Kod producenta	YT-7740
Kod EAN	5906083977404
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	5
Długość [mm]	100
Ilość w zestawie	1
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6150
Napęd	1/2"

Opis produktu

Klucz trzpieniowy 1/2" hex 5 mm l 100 mm YT-7740 YATO

Klucz trzpieniowy z gniazdem 1/2 cala i końcówką hex 5 mm stanowi adapter umożliwiający współpracę nasadek 1/2" z wkrętarkami akumulatorowymi oraz narzędziami elektrycznymi wyposażonymi w uchwyt sześciokątny.

Napęd 1/2" (12,5 mm)

Trzpień hex 5 mm

Długość całkowita 100 mm

Materiał Stal Cr-Mo

Charakterystyka klucza trzpieniowego

Napęd kwadratowy 1/2 cala

Gniazdo kwadratowe o wymiarze 12,5 mm umożliwia montaż wszystkich standardowych nasadek 1/2", stosowanych w warsztatach mechanicznych i motoryzacyjnych. Kompatybilność z najpopularniejszym rozmiarem nasadek zapewnia uniwersalność zastosowania.

Trzpień sześciokątny 5 mm

Końcówka hex 5 mm pasuje do uchwytów szybkozłącznych w wiertarkach i wkrętarkach akumulatorowych. Połączenie sześciokątne eliminuje poślizg podczas przenoszenia momentu obrotowego i zapewnia stabilne mocowanie w uchwycie.

Stal chromowo-molibdenowa

Materiał Cr-Mo charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia, co pozwala na przenoszenie wysokich momentów obrotowych bez ryzyka uszkodzenia klucza. Dodatek chromu zwiększa odporność na korozję.

Długość robocza 100 mm

Wydłużona konstrukcja umożliwia dotarcie do elementów złącznych w głębszych gniazdach oraz w miejscach o ograniczonym dostępie. Długość 100 mm stanowi kompromis między zasięgiem a stabilnością podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-7740
Producent	YATO
Typ narzędzia	Klucz trzpieniowy (adapter nasadkowy)
Rozmiar gniazda napędowego	1/2" (12,5 mm) kwadrat
Rozmiar trzpienia	5 mm hex (sześciokąt)
Długość całkowita	100 mm
Materiał	Stal chromowo-molibdenowa (Cr-Mo)
Kształt główki	Hexagonalny (6-kąt)

Zastosowanie klucza trzpieniowego

- Montaż i demontaż kół w warsztacie motoryzacyjnym przy użyciu wkrętarki udarowej
- Prace mechaniczne wymagające szybkiej wymiany nasadek bez użycia grzechotki
- Dokręcanie elementów konstrukcji stalowych w budownictwie

-
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Prace montażowe w trudno dostępnych miejscach, gdzie grzechotka jest zbyt duża
 - Naprawa sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych
 - Montaż instalacji przemysłowych i systemów rurociągowych
 - Prace w branży hydraulicznej przy montażu armatury

Jak sprawdzić kompatybilność z narzędziem elektrycznym

Przed zakupem należy zweryfikować, czy wiertarka lub wkrętarka posiada uchwyt sześciokątny (hex) o wymiarze 5 mm. W przypadku uchwytów szybkozłącznych trzeba upewnić się, że zakres zaciskania obejmuje wymiar 5 mm. Dla narzędzi udarowych zaleca się stosowanie kluczy trzpieniowych o wzmocnionej konstrukcji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy nasadka jest prawidłowo osadzona na gnieździe kwadratowym i czy trzpień hex jest całkowicie wsunięty w uchwyt narzędzia. Podczas pracy z narzędziami udarowymi zaleca się stosowanie nasadek udarowych, które wytrzymują cykliczne obciążenia.

Po zakończeniu pracy klucz trzpieniowy należy oczyścić z zabrudzeń i kurzu. Gniazdo napędowe oraz trzpień hex warto okresowo smarować cienką warstwą oleju maszynowego, co zapobiega korozji i zapewnia płynne mocowanie w uchwycie. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią.

Nie należy stosować klucza jako przedłużki do zwiększania dźwigni przy dokręcaniu — może to prowadzić do odkształcenia trzpienia lub pęknięcia gniazda. W przypadku zauważalnego luzu między nasadką a gniazdem kwadratowym należy zaprzestać używania klucza, ponieważ zużycie może prowadzić do uszkodzenia nasadek.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem trzpieniowym YT-7740 zaleca się stosowanie nasadek udarowych 1/2" marki YATO, które są przystosowane do współpracy z narzędziami elektrycznymi. Warto rozważyć zakup zestawu nasadek 1/2" obejmującego najpopularniejsze rozmiary od 10 mm do 32 mm. W przypadku pracy z wkrętarkami akumulatorowymi przydatne mogą być także przedłużki 1/2" oraz przeguby uniwersalne, zwiększające możliwości dotarcia do trudno dostępnych elementów.