

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-przegubem-typu-t-16mm-yt-15281-yato-p-11630.html>

KLUCZ NASADOWY Z PRZEGUBEM TYPU T 16MM / YT-15281 / YATO

Cena brutto	13,15 zł
Cena netto	10,69 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-15281
Kod producenta	YT-15281
Kod EAN	5906083027475
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	SZT
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	180x450
Rozmiar nasadki [mm]	16

Opis produktu

Klucz Nasadowy z Przegubem Typu T 16mm YATO YT-15281

Klucz nasadowy z przegubem typu T to narzędzie warsztatowe umożliwiające dokręcanie i odkręcanie nakrętek oraz śrub w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja z przegubem pozwala na zmianę kąta pracy względem uchwytu, co zwiększa możliwości manewrowania w ciasnych przestrzeniach roboczych.

Rozmiar nasadki 16 mm

Materiał CrV50BV30

Długość całkowita 450 mm

Typ nasadki Sześciokątna

Charakterystyka techniczna klucza nasadowego z przegubem

Stal chromowo-wanadowa CrV50BV30

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na obciążenia skrętne, co ma znaczenie przy dokręcaniu elementów złącznych wymagających momentu obrotowego. Materiał ten zachowuje parametry wytrzymałościowe nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Przegub typu T

Mechanizm przegubowy umożliwia zmianę kąta roboczego nasadki względem uchwytu. Konstrukcja typu T pozwala na pracę pod kątem prostym lub w pozycji wydłużonej, co ułatwia dostęp do elementów złącznych umieszczonych w zagłębieniach lub za innymi komponentami. Przegub wytrzymuje obciążenia skrętne bez luzu i odkształceń.

Nasadka sześciokątna 16 mm

Rozmiar 16 mm odpowiada standardowym nakrętkom stosowanym w motoryzacji, instalacjach hydraulicznych i konstrukcjach stalowych. Profil sześciokątny zapewnia pełne przyleganie do krawędzi nakrętki na całej powierzchni styku, co minimalizuje ryzyko zaokrąglenia naroży. Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar elementów złącznych w konkretnym zastosowaniu.

Długość robocza 450 mm

Całkowita długość narzędzia wynosząca 450 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy dokręcaniu elementów wymagających większego momentu obrotowego. Długość uchwytu pozwala na pracę w pozycji stojącej bez konieczności nadmiernego pochylania się. Wymiar ten należy uwzględnić przy ocenie dostępności miejsca pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-15281
Rozmiar nasadki	16 mm
Typ nasadki	Sześciokątna
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV50BV30
Długość całkowita	450 mm
Szerokość uchwytu	180 mm
Typ konstrukcji	Klucz z przegubem typu T

Zastosowanie klucza nasadowego 16 mm

-
- Demontaż i montaż kół w pojazdach osobowych i dostawczych
 - Prace serwisowe w układzie hamulcowym - wymiana tarcz, zacisków
 - Montaż elementów zawieszenia - wahacze, amortyzatory, drążki
 - Prace przy układzie wydechowym - wymiana tłumików, katalizatorów
 - Instalacje hydrauliczne - montaż zaworów, połączeń rurowych
 - Konstrukcje stalowe - łączenie profili, montaż elementów nośnych
 - Prace konserwacyjne w maszynach przemysłowych
 - Montaż mebli i wyposażenia wymagającego nakrętek 16 mm

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zastosowaniem należy zweryfikować rozmiar nakrętek za pomocą suwmiarki lub szablonu. Nasadka 16 mm odpowiada śrubom M10 w większości standardów metrycznych. W przypadku elementów złącznych o innych standardach (całowych, Whitworth) konieczne jest sprawdzenie zgodności wymiarów.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz nasadowy z przegubem należy stosować zgodnie z momentem obrotowym określonym dla danego połączenia śrubowego. Nadmierne obciążenie może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu przegubowego lub odkształcenia nasadki. Przy dokręcaniu elementów złącznych w miejscach trudnodostępnych zaleca się kontrolę momentu dokręcenia za pomocą klucza dynamometrycznego.

Po każdym użyciu narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Przegub wymaga okresowego smarowania smarem litowym w celu zachowania płynności ruchu. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią powodującą korozję stali.

Ograniczenia stosowania

Klucz nasadowy nie jest przeznaczony do pracy z elektronarzędziami pneumatycznymi lub elektrycznymi. Mechanizm przegubowy nie wytrzyma uderzeń generowanych przez klucze udarowe. Do takich zastosowań wymagane są nasadki udarowe z odpowiednią konstrukcją gniazda.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć nasadki w innych rozmiarach (14 mm, 17 mm, 19 mm), klucz dynamometryczny do kontroli momentu dokręcenia oraz zestaw przedłużek i przejściówek umożliwiających pracę z grzechotką 1/2 cala.