

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-przegubem-typu-t-15mm-yt-15280-yato-p-11618.html>

KLUCZ NASADOWY Z PRZEGUBEM TYPU T 15MM / YT-15280 / YATO

Cena brutto	24,42 zł
Cena netto	19,85 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-15280
Kod producenta	YT-15280
Kod EAN	5906083027468
Producent	YATO
Długość [mm]	180x450
Rozmiar	uniwersalny
Materiał	CrV50BV30
Jednostka	SZT
Rozmiar nasadki [mm]	15
Rodzaj nasadki	Sześciokątna

Opis produktu

Klucz nasadowy z przegubem typu T 15mm YATO YT-15280

Klucz nasadowy z przegubem typu T to narzędzie warsztatowe przeznaczone do dokręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub w miejscach o ograniczonym dostępie. Przegub umożliwia zmianę kąta pracy, co zwiększa funkcjonalność narzędzia podczas prac mechanicznych i montażowych.

Rozmiar klucza **15 mm**

Typ przegubu T (trójosiowy)

Materiał **Stal 50BV30**

Model **YT-15280**

Charakterystyka techniczna klucza nasadowego z przegubem

Stal chromowo-wanadowa 50BV30

Materiał wykonania zapewnia podwyższoną twardość i odporność na ścieranie. Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się lepszymi właściwościami mechanicznymi niż standardowa stal narzędziowa, co przekłada się na dłuższą żywotność klucza podczas intensywnej eksploatacji warsztatowej.

Przegub typu T

Konstrukcja przegubu trójosiowego umożliwia pracę pod różnymi kątami, co jest szczególnie przydatne w ograniczonych przestrzeniach roboczych. Przegub pozwala na dostęp do nakrętek umiejscowionych w trudno dostępnych miejscach bez konieczności demontażu innych elementów.

Rozmiar 15 mm

Klucz nasadowy 15 mm to standardowy rozmiar stosowany w mechanice samochodowej, szczególnie przy pracach z układem hamulcowym, zawieszeniem oraz elementami mocującymi. Kompatybilny z nakrętkami i śrubami metrycznymi M10.

Ergonomiczna rękojeść

Kształt uchwytu zapewnia stabilny chwyt podczas dokręcania z większym momentem obrotowym. Odpowiednia długość ramienia klucza umożliwia efektywne przeniesienie siły bez nadmiernego obciążenia dłoni podczas dłuższych prac.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-15280
Rozmiar klucza	15 mm
Typ przegubu	T (trójosiowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 50BV30
Zastosowanie	Nakrętki i śruby metryczne

Zastosowanie klucza nasadowego z przegubem

- Prace serwisowe przy układzie hamulcowym pojazdów – wymiana klocków, tarcz, zacisków
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
- Prace przy układzie wydechowym w miejscach trudnodostępnych
- Serwis układu kierowniczego i elementów mocujących
- Montaż konstrukcji metalowych i ram

-
- Prace konserwacyjne przy maszynach przemysłowych
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi mechanicznych
 - Prace instalacyjne w ograniczonych przestrzeniach

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada nakrętce lub śrubie. Klucz 15 mm jest przeznaczony dla śrub metrycznych M10. Używanie klucza o niewłaściwym rozmiarze może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub zaokrąglenia krawędzi nakrętki.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zabrudzeń i osuszenie. Mechanizm przegubu należy okresowo smarować środkiem konserwacyjnym, aby zapewnić płynność ruchu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczych.

Moment dokręcania

Przy pracach wymagających precyzyjnego momentu dokręcania (np. koła, elementy zawieszenia) klucz nasadowy służy do wstępnego dokręcenia. Ostateczne dokręcenie powinno być wykonane kluczem dynamometrycznym zgodnie z zaleceniami producenta pojazdu lub urządzenia.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warsztatowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o klucze nasadowe w innych rozmiarach (13 mm, 17 mm, 19 mm), które są najczęściej stosowane w mechanice samochodowej. Przydatnym uzupełnieniem może być również zestaw nasadek udarowych oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania połączeń gwintowanych.

...