

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-przegubem-typu-t-19mm-yt-15284-yato-p-11627.html>

KLUCZ NASADOWY Z PRZEGUBEM TYPU T 19MM / YT-15284 / YATO

Cena brutto	1,38 zł
Cena netto	1,12 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-15284
Kod producenta	YT-15284
Kod EAN	5906083027505
Producent	YATO
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Długość [mm]	180x450
Rozmiar nasadki [mm]	19
Materiał	CrV50BV30

Opis produktu

Klucz nasadowy z przegubem typu T 19mm YATO YT-15284

Klucz nasadowy z przegubem typu T umożliwia pracę pod zmiennym kątem w miejscach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja typu T zapewnia dwukierunkowy docisk, zwiększając moment obrotowy przy odkręcaniu zablokowanych połączeń.

Rozmiar nasadki **19 mm**

Materiał **Stal CrV 50BV30**

Typ konstrukcji **Klucz T z przegubem**

Model **YT-15284**

Charakterystyka klucza nasadowego z przegubem

Stal chromowo-wanadowa 50BV30

Stop chromowo-wanadowy charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie i odkształcenia. Dodatek wanadu poprawia twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia, co zapobiega pękaniu przy dużych obciążeniach skrętnych.

Przegub regulowany pod kątem

Mechanizm przegubowy umożliwia ustawienie nasadki pod dowolnym kątem względem trzonka. Rozwiązanie przydatne przy pracy w zagłębieniach, przy elementach osłoniętych innymi komponentami lub w miejscach wymagających nietypowego ustawienia narzędzia.

Konstrukcja typu T

Poprzeczny uchwyt pozwala na dwuręczną obsługę, rozkładając siłę na szerszą powierzchnię dłoni. Konstrukcja T zwiększa możliwy do uzyskania moment obrotowy w porównaniu z kluczami jednostronnymi, co ma znaczenie przy odkręcaniu zablokowanych połączeń.

Nasadka 19 mm

Rozmiar 19 mm odpowiada standardowym nakrętkom M12, stosowanym w zawieszaniach samochodowych, układach wydechowych oraz konstrukcjach stalowych. Sprawdzić zgodność można mierząc średnicę nakrętki lub weryfikując wymiar w dokumentacji technicznej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-15284
Producent	YATO
Typ klucza	Nasadowy z przegubem typu T
Rozmiar nasadki	19 mm
Materiał	Stal narzędziowa chromowo-wanadowa 50BV30
Mechanizm przegubu	Regulowany kąt pracy

Zastosowanie klucza nasadowego 19 mm

- Odkręcanie kół samochodowych z nakrętkami M12
- Serwis zawieszania — wymiana amortyzatorów, wahaczy

-
- Montaż i demontaż układów wydechowych
 - Prace przy elementach podwozia w miejscach o ograniczonym dostępie
 - Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
 - Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
 - Montaż instalacji przemysłowych z nakrętkami 19 mm

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy zweryfikować, czy nasadka 19 mm odpowiada wymiarowi nakrętek. W przypadku wątpliwości należy zmierzyć średnicę nakrętki lub sprawdzić wymiar w dokumentacji technicznej pojazdu lub urządzenia. Niepasująca nasadka może uszkodzić krawędzie nakrętki.

Kontrola przegubu

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mechanizmu przegubowego. Luz w połączeniu zmniejsza skuteczność przenoszenia momentu obrotowego i może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub nakrętki. Przegub powinien utrzymywać ustawiony kąt pod obciążeniem.

Przechowywanie

Klucz nasadowy należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Po pracy w warunkach wilgotnych lub kontakcie z chemikaliami należy oczyścić narzędzie i zabezpieczyć powierzchnię cienką warstwą oleju ochronnego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć klucze nasadowe w innych rozmiarach (17 mm, 21 mm), nasadki wymienne oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania z określonym momentem obrotowym.