

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-przegubem-typu-t-18mm-yt-15283-yato-p-11634.html>

## KLUCZ NASADOWY Z PRZEGUBEM TYPU T 18MM / YT-15283 / YATO

Cena brutto	<b>22,27 zł</b>
Cena netto	<b>18,11 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-15283</b>
Kod producenta	<b>YT-15283</b>
Kod EAN	<b>5906083027499</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV50BV30</b>
Długość [mm]	<b>180x450</b>
Rozmiar nasadki [mm]	<b>18</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Rodzaj nasadki	<b>Sześciokątna</b>

### Opis produktu

#### Klucz nasadowy z przegubem typu T 18mm YATO YT-15283

Klucz nasadowy z ruchomym przegubem typu T przeznaczony do pracy z nasadkami 18mm. Narzędzie warsztatowe umożliwiające pracę pod zmiennym kątem dzięki regulowanemu pokrętle, co zapewnia dostęp do elementów złącznych w trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar nasadki 18 mm

Materiał Stal 50BV30 CrV

Typ klucza Przegubowy T

Model YT-15283

### Charakterystyka klucza nasadowego z przegubem YATO

#### Stal chromowo-wanadowa 50BV30

Materiał narzędziowy charakteryzujący się podwyższoną odpornością na zużycie i odkształcenia. Dodatek chromu zwiększa twardość powierzchni, wanad poprawia sprężystość. Oznaczenie 50BV30 wskazuje na stal o zawartości węgla około 0,5%, co zapewnia optymalny stosunek twardości do wytrzymałości mechanicznej.

### Przegub z regulowanym kątem pracy

Mechanizm przegubowy z pokrętkiem blokującym pozwala na ustawienie nasadki pod dowolnym kątem względem uchwytu. Rozwiązanie umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowy klucz prosty nie zapewnia odpowiedniej dźwigni lub dostępu do elementu złącznego.

### Konstrukcja typu T

Uchwyt w kształcie litery T zapewnia dwupunktowy chwyt, co zwiększa moment obrotowy przy odkręcaniu zablokowanych połączeń. Symetryczny rozkład sił redukuje ryzyko ześlizgnięcia się ręki podczas pracy z dużym oporem.

### Rozmiar nasadki 18 mm

Wymiar 18 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M12 w systemie metrycznym. Rozmiar powszechnie stosowany w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz w konstrukcjach stalowych. Należy weryfikować zgodność z konkretnym elementem złącznym przed rozpoczęciem pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-15283
Producent	YATO
Typ klucza	Nasadowy z przegubem typu T
Rozmiar nasadki	18 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa 50BV30
Typ przegubu	Regulowany z pokrętkiem blokującym

## Zastosowanie klucza nasadowego 18mm

- Demontaż i montaż elementów podwozia w warsztatach samochodowych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Serwis maszyn przemysłowych wymagających dostępu pod kątem

- 
- Prace montażowe w ograniczonej przestrzeni roboczej
  - Obsługa śrub M12 w systemach mocowań mechanicznych
  - Konserwacja urządzeń technicznych z trudno dostępnymi punktami mocowania

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Weryfikacja kompatybilności**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy rozmiar 18 mm odpowiada wymiarom nakrętki lub śruby. Używanie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i może uniemożliwić jego odkręcenie.

### **Obsługa przegubu**

Po ustawieniu wymaganego kąta pracy należy dokręcić pokrętkę blokującą, aby zapobiec niekontrolowanemu ruchowi przegubu podczas aplikacji momentu obrotowego. Luz w przegubie może prowadzić do ześlizgnięcia się nasadki z elementu złącznego.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni klucza oraz mechanizmu przegubowego. Okresowe smarowanie punktów ruchomych przedłuża żywotność narzędzia i zapewnia płynną regulację kąta pracy.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestawy kluczy nasadowych w różnych rozmiarach, nasadki udarowe do pracy z narzędziami pneumatycznymi oraz przedłużki i przeguby uniwersalne zwiększające zasięg i elastyczność pracy.