

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-z-przegubem-typu-t-17mm-yt-15282-yato-p-11623.html>

KLUCZ NASADOWY Z PRZEGUBEM TYPU T 17MM / YT-15282 / YATO

Cena brutto	23,46 zł
Cena netto	19,07 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-15282
Kod producenta	YT-15282
Kod EAN	5906083027482
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Materiał	CrV50BV30
Długość [mm]	180x450
Rozmiar nasadki [mm]	17

Opis produktu

Klucz nasadowy z przegubem typu T 17mm Yato YT-15282

Klucz nasadowy z przegubem kulowym umożliwiającym pracę pod kątem w trudno dostępnych miejscach. Konstrukcja typu T zapewnia dwukierunkową dźwignię, zwiększając moment obrotowy przy odkręcaniu i dokręcaniu śrub oraz nakrętek.

Rozmiar nasadki 17 mm

Typ nasadki Sześciokątna

Materiał CrV50BV30

Długość 180x450 mm

Charakterystyka techniczna klucza nasadowego z przegubem

Przegub kulowy typu T

Konstrukcja z przegubem umożliwia pracę pod zmiennym kątem, co pozwala na dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni. Układ typu T zapewnia dwukierunkową dźwignię, zwiększając efektywność pracy przy zablokowanych połączeniach.

Stop chromowo-wanadowy CrV50BV30

Materiał CrV50BV30 to stal narzędziowa zawierająca chrom i wanad, charakteryzująca się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Skład stopu zapewnia odporność na odkształcenia przy wysokich obciążeniach mechanicznych.

Nasadka sześciokątna 17 mm

Rozmiar 17 mm odpowiada standardowym śrubom i nakrętkom stosowanym w motoryzacji oraz konstrukcjach stalowych. Profil sześciokątny rozkłada siły na większą powierzchnię, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego.

Wymiary robocze 180×450 mm

Długość ramion 450 mm zwiększa dźwignię, umożliwiając generowanie większego momentu obrotowego przy mniejszym nakładzie siły. Długość wrzeciona 180 mm zapewnia dostęp do zagłębionych elementów złącznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-15282
Producent	Yato
Typ narzędzia	Klucz nasadowy z przegubem typu T
Rozmiar nasadki	17 mm
Rodzaj nasadki	Sześciokątna
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV50BV30
Długość całkowita	180×450 mm
Typ przegubu	Przegub kulowy
Jednostka sprzedaży	1 sztuka

Zastosowanie klucza nasadowego 17 mm

- Wymiana kół w pojazdach osobowych i dostawczych – śruby kołowe często wykorzystują rozmiar 17 mm
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
- Prace przy układzie wydechowym – mocowania tłumików i katalizatorów
- Serwis układu hamulcowego – zaciski i wsporniki

-
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie
 - Instalacje przemysłowe wymagające połączeń śrubowych M10-M12
 - Prace konserwacyjne przy maszynach i urządzeniach mechanicznych
 - Naprawy sprzętu rolniczego i maszyn budowlanych

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 17 mm odpowiada śrubom i nakrętkom metrycznym M10 i M12 w klasie wytrzymałości 8.8 i wyższej. Przed zastosowaniem należy sprawdzić wymiar klucza płaskiego za pomocą suwmiarki lub porównać z istniejącym narzędziem. W przypadku śrub kołowych należy zweryfikować specyfikację producenta pojazdu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić luz w przegubie kulowym – nadmierny luz może wskazywać na uszkodzenie mechanizmu. Podczas pracy klucz należy osadzić na elemencie złącznym w pełni, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi. Przegub kulowy umożliwia pracę pod kątem do 30 stopni od osi, co zwiększa możliwości dostępu w ograniczonej przestrzeni.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją cienką warstwą oleju. Przegub kulowy wymaga okresowego smarowania smarem litowym, aby zachować płynność ruchów. Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani przedłużać ramion rurą – może to spowodować przekroczenie wytrzymałości materiału i uszkodzenie narzędzia.

Moment obrotowy i bezpieczeństwo

Długość ramion 450 mm pozwala na generowanie momentu obrotowego rzędu 150-200 Nm przy standardowym nacisku ręki. Przekroczenie tego momentu może prowadzić do uszkodzenia elementów złącznych lub samego narzędzia. W przypadku zablokowanych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z elementami złącznymi warto rozważyć zestaw nasadek sześciokątnych w zakresie 10-24 mm, klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania oraz nasadki udarowe do zastosowań z narzędziami pneumatycznymi. Spray penetrujący ułatwia pracę z skorodowanymi połączeniami.

...