

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nasadowy-przegubowy-14x15-mm-yt-4964-yato-p-6765.html>

Klucz nasadowy, przegubowy 14x15 mm YT-4964 YATO

Cena brutto	4,48 zł
Cena netto	3,64 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-4964
Kod producenta	YT-4964
Kod EAN	5906083949647
Producent	YATO
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	239
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6140
Rozmiar nasadki [mm]	14x15

Opis produktu

Klucz nasadowy przegubowy 14x15 mm YATO YT-4964

Klucz nasadowy przegubowy z dwustronną nasadką 14x15 mm, przeznaczony do pracy w ograniczonych przestrzeniach. Mechanizm przegubowy umożliwia regulację kąta roboczego, co pozwala na dostęp do śrub i nakrętek w miejscach niedostępnych dla standardowych kluczy płaskich.

Rozmiar nasadek 14 mm / 15 mm

Typ konstrukcji Przegubowy

Materiał Stal narzędziowa

Model YT-4964

Charakterystyka klucza nasadowego przegubowego

Mechanizm przegubowy

Ruchomy przegub pozwala na ustawienie nasadki pod kątem względem rękojeści. Rozwiązanie to umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach montażowych, wokół przeszkód i w miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie niemożliwe jest ustawienie klucza prostopadle do elementu złącznego.

Dwustronna nasadka 14x15 mm

Klucz wyposażony w dwie nasadki o różnych rozmiarach eliminuje konieczność posiadania dwóch osobnych narzędzi. Rozmiary 14 mm i 15 mm należą do najczęściej stosowanych w mechanice samochodowej i przemysłowej, co zwiększa uniwersalność zastosowania.

Stal narzędziowa z powłoką antykorozyjną

Wykonanie ze stali narzędziowej zapewnia odporność na odkształcenia podczas pracy pod obciążeniem. Powłoka antykorozyjna zabezpiecza powierzchnię przed działaniem wilgoci i substancji chemicznych, przedłużając żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Ergonomiczna rękojeść

Kształt rękojeści zaprojektowano z uwzględnieniem ergonomii pracy. Profil uchwytu zapewnia stabilne trzymanie i ogranicza poślizg podczas przekazywania momentu obrotowego, co ma znaczenie przy dokręcaniu elementów z odpowiednim momentem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4964
Producent	YATO
Typ klucza	Nasadowy przegubowy
Rozmiar nasadki 1	14 mm
Rozmiar nasadki 2	15 mm
Materiał	Stal narzędziowa
Zabezpieczenie powierzchni	Powłoka antykorozyjna
Konstrukcja	Z przegubem

Zastosowanie klucza przegubowego

- Montaż i demontaż elementów w układzie hamulcowym pojazdów
- Prace przy układzie wydechowym w miejscach z ograniczonym dostępem

-
- Serwis zawieszenia samochodowego – śruby amortyzatorów, wahacze
 - Instalacje sanitarne w trudno dostępnych punktach
 - Montaż maszyn i urządzeń przemysłowych
 - Prace konserwacyjne przy sprzęcie rolniczym
 - Naprawa rowerów – dokręcanie nakrętek w obszarach z przeszkodami
 - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śruby lub nakrętki za pomocą suwmiarki lub porównania z posiadanym kluczem. Rozmiar 14 mm odpowiada średnicy wewnętrznej nasadki, a 15 mm to kolejny rozmiar w szeregu metrycznym. Sprawdź dokumentację techniczną urządzenia, które będziesz serwisować – zawiera ona informacje o rozmiarach elementów złącznych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stan przegubu – powinien poruszać się płynnie, bez luzów. Podczas pracy należy unikać przekraczania dopuszczalnego momentu obrotowego dla danego rozmiaru klucza, aby nie uszkodzić nasadki ani elementu złącznego.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń za pomocą szczotki i ściereczki. W przypadku kontaktu z substancjami korozyjnymi zaleca się przemyć narzędzia wodą i osuszenie. Przegub można okresowo nasmarować cienką warstwą oleju, co zapewni płynność ruchu i ochronę przed korozją.

Przechowywanie klucza w suchym miejscu, najlepiej w skrzynce narzędziowej lub na panelu warsztatowym, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i przedłuża okres użytkowania. Unikaj rzucania narzędzia na twarde powierzchnie – może to spowodować uszkodzenie przegubu lub odkształcenie nasadek.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze nasadowe przegubowe w innych rozmiarach metrycznych (np. 12x13 mm, 16x17 mm) oraz klucze płasko-oczkowe jako alternatywę w miejscach z pełnym dostępem. Zestawy nasadek z grzechotką stanowią uzupełnienie dla prac wymagających większej liczby rozmiarów.