

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-nasadowy-typu-l-24-mm-yt-1644-yato-p-6110.html>

Klucz fajkowy, nasadowy typu "L" 24 mm YT-1644 YATO

Cena brutto	33,35 zł
Cena netto	27,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-1644
Kod producenta	YT-1644
Kod EAN	5906083916441
Producent	YATO
Materiał	CrV6140
Rozmiar nasadki [mm]	24
Jednostka	SZT
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	253

Opis produktu

Klucz fajkowy nasadowy typu L 24 mm YATO YT-1644

Klucz fajkowy nasadowy 24 mm w konfiguracji typu L przeznaczony do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek sześciokątnych. Narzędzie warsztatowe marki YATO wykonane ze stali chromowo-wanadowej.

Rozmiar nasadki 24 mm

Typ klucza Fajkowy L

Model YT-1644

Marka YATO

Charakterystyka klucza fajkowego nasadowego 24 mm

Konstrukcja typu L

Kształt litery L umożliwia pracę w dwóch pozycjach – krótszym ramieniem dla większego momentu obrotowego lub dłuższym dla zwiększonej dźwigni. Konstrukcja pozwala na dostęp do śrub w zagłębieniach i ograniczonych przestrzeniach roboczych.

Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na odkształcenia i pękanie pod obciążeniem. Dodatek wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Nasadka 24 mm

Rozmiar 24 mm odpowiada śrubom i nakrętkom M16, powszechnie stosowanym w konstrukcjach mechanicznych, układach jezdnych pojazdów oraz maszynach przemysłowych. Precyzyjne dopasowanie minimalizuje luz i zapobiega zaokrągleniu krawędzi elementów złącznych.

Zastosowanie warsztatowe

Klucz nasadowy znajduje zastosowanie w pracach serwisowych, montażowych i naprawczych. Szczególnie przydatny przy wymianie elementów zawieszenia, układu kierowniczego oraz w pracach przy maszynach i urządzeniach wymagających narzędzi precyzyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1644
Marka	YATO
Rozmiar nasadki	24 mm
Typ konstrukcji	Klucz fajkowy typu L
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Zastosowanie	Śruby i nakrętki sześciokątne M16

Zastosowanie klucza nasadowego 24 mm

- Serwis i naprawa układów jezdnych pojazdów osobowych i dostawczych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia oraz układu kierowniczego
- Prace przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
- Konserwacja sprzętu budowlanego i rolniczego
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych
- Prace warsztatowe wymagające precyzyjnego momentu dokręcania

-
- Serwis rowerów, motocykli i quadów
 - Naprawy i montaż w warunkach ograniczonej przestrzeni roboczej

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar 24 mm odpowiada wymiarom śruby lub nakrętki. Nasadka powinna przylegać do wszystkich sześciu krawędzi elementu łączącego bez luzu. Niezgodność rozmiaru prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i elementu łączącego.

Technika pracy kluczem typu L

Konfiguracja L umożliwia wybór ramienia roboczego w zależności od dostępnej przestrzeni i wymaganego momentu siły. Krótsze ramię zapewnia większy moment obrotowy przy zrywaniu zaklejonych połączeń, dłuższe ułatwia pracę przy większej dźwigni. Należy unikać stosowania przedłużaczy rurowych, które mogą przekroczyć wytrzymałość materiału.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Stal chromowo-wanadowa wymaga okresowego sprawdzania pod kątem śladów korozji, szczególnie przy pracy w środowisku wilgotnym. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia i zachowuje precyzję wymiarową nasadki.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warsztatowych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy fajkowych nasadowych w różnych rozmiarach. Klucze YATO dostępne są w wymiarach od 6 mm do 32 mm, co pozwala na obsługę większości standardowych połączeń śrubowych w motoryzacji i przemyśle.