

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-nasadowy-typu-l-14-mm-yt-1634-yato-p-5800.html>

Klucz fajkowy, nasadowy typu "l" 14 mm YT-1634 YATO

Cena brutto	13,37 zł
Cena netto	10,87 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1634
Kod producenta	YT-1634
Kod EAN	5906083916342
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6140
Rozmiar nasadki [mm]	14
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	162

Opis produktu

Klucz fajkowy nasadowy typu L 14 mm YT-1634 YATO

Klucz nasadowy w kształcie litery L przeznaczony do pracy ze śrubami i nakrętkami o wymiarze 14 mm. Konstrukcja typu fajkowego umożliwia przenoszenie większych momentów obrotowych niż w przypadku kluczy płaskich, jednocześnie ograniczając ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

Rozmiar nasadki **14 mm**

Typ konstrukcji **Klucz fajkowy L**

Materiał **Stal chromowo-wanadowa**

Model **YT-1634**

Charakterystyka klucza fajkowego 14 mm

Stal chromowo-wanadowa

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu ze stalą węglową. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, a chromowanie powierzchni zapobiega korozji podczas pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi.

Konstrukcja typu L

Kształt litery L zapewnia dwa różne ramiona robocze - krótsze do pracy w ograniczonej przestrzeni oraz dłuższe do generowania większej dźwigni. Umożliwia to dostosowanie sposobu pracy do warunków montażowych bez konieczności zmiany narzędzia.

Profil fajkowy nasadki

Zamknięty profil nasadki obejmuje nakrętkę lub łeb śruby na całym obwodzie, rozkładając siły na wszystkie krawędzie. Rozwiązanie to minimalizuje ryzyko zerwania krawędzi elementu złączonego, szczególnie przy odkręcaniu skorodowanych lub nadmiernie dokręconych połączeń.

Rozmiar 14 mm

Wymiar klucza odpowiadający szerokości między płaskimi ściankami nakrętki lub łba śruby. Rozmiar 14 mm występuje w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz w niektórych układach mocowań pojazdów mechanicznych. Przed zakupem należy zweryfikować wymiary elementów złącznych za pomocą suwmiarki.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1634
Producent	YATO
Rozmiar nasadki	14 mm
Typ klucza	Fajkowy nasadowy L
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa
Kształt	L (dwuramienny)

Zastosowanie klucza nasadowego 14 mm

- Serwis układów hamulcowych w pojazdach - przewody, zaciski, cylinderki
- Montaż i demontaż elementów instalacji wodociągowych i grzewczych
- Prace przy układach paliwowych i chłodzących w silnikach spalinowych
- Obsługa połączeń w instalacjach pneumatycznych i sprężonego powietrza

-
- Konserwacja maszyn rolniczych i sprzętu ogrodniczego
 - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
 - Prace przy osprzęcie rowerowym - korby, pedały, wsporniki
 - Serwis urządzeń AGD - mocowania silników, pomp, zaworów

Weryfikacja kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wymiar 14 mm odpowiada rzeczywistym wymiarom nakrętki lub łba śruby. Tolerancje produkcyjne oraz zużycie eksploatacyjne mogą powodować różnice między nominalnym a faktycznym rozmiarem. Zbyt luźne dopasowanie klucza prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze fajkowe nasadowe typu L wymagają stosowania zgodnie z przeznaczeniem. Nie należy wydłużać ramienia klucza za pomocą rur ani innych przedmiotów - zwiększa to moment obrotowy powyżej wytrzymałości materiału i może prowadzić do pęknięcia narzędzia.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi zaleca się wytarcie klucza suchą szmatką i zabezpieczenie cienką warstwą oleju. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania narzędzia.

W przypadku pracy z elementami złącznymi pokrytymi rdzą lub osadami należy przed użyciem klucza oczyścić powierzchnie robocze. Zanieczyszczenia w profilu nasadki mogą uniemożliwić prawidłowe osadzenie na nakrętce i prowadzić do uszkodzenia krawędzi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowanych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy fajkowych w zakresie 8-19 mm, obejmującego najpopularniejsze rozmiary w instalacjach mechanicznych i hydraulicznych. Uzupełnieniem mogą być klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania zgodnie z momentami zalecanymi przez producentów urządzeń.

...