

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-nasadowy-typu-l-12-mm-yt-1632-yato-p-5734.html>

Klucz fajkowy, nasadowy typu "L" 12 mm YT-1632 YATO

Cena brutto	11,31 zł
Cena netto	9,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-1632
Kod producenta	YT-1632
Kod EAN	5906083916328
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Materiał	CrV6140
Rozmiar nasadki [mm]	12
Ilość elementów [szt.]	1
Długość [mm]	147

Opis produktu

Klucz fajkowy nasadowy typu L 12 mm YATO YT-1632

Klucz nasadowy typu L to narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu elementów złącznych w miejscach o ograniczonym dostępie. Model YT-1632 wykonano ze stali chromowo-wanadowej CrV 6140 z satynowym wykończeniem.

Rozmiar klucza **12 mm**

Materiał **CrV 6140**

Długość całkowita **144 mm**

Kąt odchylenia **5°**

Charakterystyka techniczna klucza nasadowego YATO

Stal chromowo-wanadowa CrV 6140

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się

odpornością na odkształcenia przy dużych momentach obrotowych, co przekłada się na trwałość narzędzia podczas intensywnej eksploatacji.

Kształt typu L z kątem 5 stopni

Konstrukcja z dwoma ramionami ustawionymi pod kątem prostym pozwala na pracę w miejscach trudnodostępnych. Kąt odchylenia 5 stopni umożliwia stopniowe dokręcanie śrub poprzez przełożenie klucza co kilka stopni obrotu, co jest szczególnie przydatne przy ograniczonej przestrzeni roboczej.

Obustronne gniazda 6-punktowe

Profil 6-punktowy (heksagonalny) rozkłada siły na płaskie powierzchnie nakrętki lub łba śruby, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia. Obustronna konstrukcja zwiększa funkcjonalność narzędzia – krótsze ramię służy do szybkiego luzowania, dłuższe zapewnia większą dźwignię przy dokręcaniu.

Satynowe wykończenie powierzchni

Matowa obróbka powierzchni redukuje ryzyko poślizgu w dłoni podczas pracy. Wykończenie satynowe zapewnia również ochronę przed korozją i ułatwia utrzymanie narzędzia w czystości. Laserowe oznaczenie zawiera logo producenta, numer katalogowy oraz rozmiar klucza.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1632
Producent	YATO
Rozmiar klucza	12 mm
Typ konstrukcji	L (fajkowy nasadowy)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa CrV 6140
Wykończenie	Satynowe
Długość całkowita	144 mm
Waga	157 g
Kąt odchylenia	5°
Profil gniazd	6-punktowy (obustronne)
Oznakowanie	Laserowe (logo, numer, rozmiar)

Zastosowanie klucza fajkowego 12 mm

-
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia w pojazdach
 - Prace serwisowe przy układzie hamulcowym
 - Obsługa węzłów konstrukcyjnych w warsztatach mechanicznych
 - Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
 - Serwis rowerowy – regulacja i wymiana komponentów
 - Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
 - Montaż elementów w budownictwie stalowym
 - Naprawy sprzętu ogrodniczego i narzędzi elektrycznych

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 12 mm odnosi się do rozmiaru pod klucz nakrętki lub łba śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że wymiar elementu złącznego odpowiada rozmiarowi klucza. Zbyt luźne dopasowanie może prowadzić do uszkodzenia krawędzi nakrętki lub śruby.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz fajkowy typu L należy stosować wyłącznie do prac, do których został zaprojektowany – dokręcania i odkręcania śrub oraz nakrętek. Nie wolno używać go jako dźwigni, młotka ani przedłużać ramienia poprzez nasadzanie rury. Takie działania mogą spowodować pęknięcie narzędzia lub trwałe odkształcenie.

Podczas pracy klucz należy nasadzić całkowicie na element złączny, aby uniknąć uszkodzenia jego krawędzi. Siłę należy przykładać płynnie, unikając szarpnięć. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji.

Regularna konserwacja polega na usuwaniu zanieczyszczeń oraz kontroli stanu gniazd roboczych. Jeśli profil gniazda ulegnie wytarciui lub odkształceniu, klucz należy wycofać z użycia, aby uniknąć uszkodzenia elementów złącznych podczas pracy.

Produkty powiązane

Klucze fajkowe nasadowe YATO dostępne są w pełnym zakresie rozmiarów od 6 mm do 32 mm. Zestaw kluczy w różnych rozmiarach umożliwi kompleksową obsługę większości standardowych elementów złącznych stosowanych w motoryzacji, przemyśle i pracach domowych.

...