

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-fajkowy-nasadowy-typu-l-18-mm-yt-1638-yato-p-5946.html>

Klucz fajkowy, nasadowy typu "l" 18 mm YT-1638 YATO

| | |
|------------------------|--|
| Cena brutto | 18,88 zł |
| Cena netto | 15,35 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-1638 |
| Kod producenta | YT-1638 |
| Kod EAN | 5906083916380 |
| Producent | YATO |
| Ilość elementów [szt.] | 1 |
| Długość [mm] | 192 |
| Jednostka | SZT |
| Materiał | CrV6140 |
| Rozmiar nasadki [mm] | 18 |

Opis produktu

Klucz fajkowy nasadowy typu L 18 mm YT-1638 YATO

Klucz nasadowy typu L z nasadką 18 mm wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do dokręcania i odkręcania śrub oraz nakrętek w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie standardowe klucze płaskie nie zapewniają wystarczającej dźwigni.

Rozmiar nasadki 18 mm

Typ konstrukcji Fajkowy L

Materiał CrV (Cr-V)

Model YT-1638

Charakterystyka klucza nasadowego typu L

Konstrukcja typu L

Kształt litery L umożliwia pracę w dwóch pozycjach: krótkie ramię zapewnia większy moment obrotowy przy ograniczonej przestrzeni, długie ramię pozwala na szybsze odkręcanie przy mniejszym oporze. Konstrukcja ta zwiększa wszechstronność

narzędzia w porównaniu z kluczami prostymi.

Stal chromowo-wanadowa CrV

Stop chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Hartowanie stali zapewnia trwałość krawędzi roboczych i minimalizuje ryzyko odkształceń pod obciążeniem. Materiał ten jest standardem w produkcji narzędzi profesjonalnych.

Nasadka 18 mm

Rozmiar 18 mm odpowiada popularnym śrubom i nakrętkom stosowanym w mechanice samochodowej, instalacjach hydraulicznych oraz konstrukcjach stalowych. Precyzyjne dopasowanie nasadki minimalizuje luz i zmniejsza ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych.

Zastosowanie w warunkach ograniczonej przestrzeni

Klucz fajkowy typu L umożliwia pracę w miejscach trudnodostępnych, gdzie brak miejsca na pełny obrót standardowym kluczem. Możliwość pracy w pozycji kątowej pozwala na stopniowe dokręcanie poprzez zmianę pozycji klucza.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Model | YT-1638 |
| Producent | YATO |
| Typ klucza | Fajkowy nasadowy typu L |
| Rozmiar nasadki | 18 mm |
| Materiał | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Obróbka powierzchni | Hartowanie |

Zastosowanie klucza 18 mm

- Naprawa i konserwacja pojazdów osobowych oraz dostawczych
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia i układu kierowniczego
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace konserwacyjne przy sprzęcie budowlanym

-
- Naprawy rowerów i motocykli
 - Montaż i demontaż armatury sanitarnej

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Rozmiar 18 mm odnosi się do rozmiaru "pod klucz" śruby lub nakrętki, czyli odległości między przeciwległymi płaskimi ściankami elementu złącznego. Przed zakupem należy zmierzyć śrubę lub nakrętkę za pomocą suwmiarki lub porównać z posiadanym kluczem o znanym rozmiarze. Rozmiar ten jest powszechnie stosowany przy śrubach M12 w klasie wytrzymałości 8.8 i wyższej.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy kluczem fajkowym należy upewnić się, że nasadka w pełni obejmuje śrubę lub nakrętkę. Nieprawidłowe nałożenie klucza może prowadzić do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego lub samego narzędzia. Siłę należy przykładać równomiernie, unikając szarpnięć.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i oleju. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji. Regularne sprawdzanie stanu krawędzi roboczych pozwala na wczesne wykrycie śladów zużycia.

W przypadku pracy z zaklejonym lub skorodowanym połączeniem zaleca się zastosowanie środków penetrujących przed rozpoczęciem odkręcania. Unikać należy stosowania przedłużaczy zwiększających dźwignię, ponieważ może to prowadzić do przekroczenia wytrzymałości klucza.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć komplet kluczy fajkowych w różnych rozmiarach lub zestaw kluczy nasadowych z grzechotką. W przypadku częstej pracy z elementami złącznymi przydatne mogą być klucze dynamometryczne zapewniające kontrolę momentu dokręcania.

...