

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-7mm-yt-01907-yato-p-240.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 7mm YT-01907 YATO

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Cena brutto | 8,36 zł |
| Cena netto | 6,80 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-01907 |
| Kod producenta | YT-01907 |
| Kod EAN | 5906083019074 |
| Producent | YATO |
| Jednostka | SZT |
| Długość [mm] | 138 |
| Grubość grzechotki [mm] | 7 |
| Rodzaj grzechotki | 72T |
| Materiał | CrV |
| Opakowanie | plastic hanger/color box |
| Grubość klucza płaskiego [mm] | 4 |

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 7mm YT-01907 YATO

Klucz kombinowany łączący funkcję klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotki 72-zębowej. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV 6140, przeznaczone do profesjonalnych zastosowań w warsztatach mechanicznych i pracach montażowych.

Rozmiar 7 mm

Długość 130 mm

Grzechotka 72 zęby

Kąt pracy 5°

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego z grzechotką

Mechanizm grzechotki 72-zębowej

Grzechotka z 72 zębami wymaga obrotu o zaledwie 5° do kolejnego skoku. Umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót klucza jest niemożliwy. Mechanizm prawo-lewy pozwala na dokręcanie i odkręcanie bez zdejmowania klucza ze śruby.

Stal chromowo-wanadowa CrV 6140

Materiał CrV 6140 charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu zwiększa wytrzymałość na zmęczenie materiału, co ma znaczenie przy cyklicznych obciążeniach. Chromowanie powierzchni zabezpiecza przed korozją i ułatwia usuwanie zabrudzeń.

Oczko 12-kątne

Profil 12-kątny zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż standardowe oczko 6-kątne. Rozkłada siły na więcej punktów, minimalizując ryzyko zerwania krawędzi nakrętki. Umożliwia nasadzenie klucza pod różnymi kątami co 30°.

Kompaktowe wymiary

Długość 130 mm stanowi kompromis między dźwignią a możliwością pracy w ciasnych przestrzeniach. Grubość części oczkowej 7 mm pozwala na dostęp do śrub w zagłębieniach. Szerokość klucza płaskiego 16,2 mm odpowiada standardowym nakrętkom 7 mm.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------------------|----------|
| Model | YT-01907 |
| Producent | YATO |
| Rozmiar klucza | 7 mm |
| Długość całkowita (L) | 130 mm |
| Szerokość klucza płaskiego (B) | 16,2 mm |
| Szerokość klucza oczkowego (D) | 18 mm |
| Grubość klucza płaskiego (S1) | 4,3 mm |
| Grubość klucza oczkowego (S2) | 7 mm |
| Liczba zębów grzechotki | 72 |
| Minimalny kąt pracy | 5° |
| Profil oczka | 12-kątny |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Materiał | Stal CrV 6140 |
| Wykończenie powierzchni | Chromowane, polerowane |
| Kierunek pracy grzechotki | Prawo-lewy (przełączany) |

Zastosowanie

- Serwis pojazdów mechanicznych – montaż i demontaż elementów silnika, zawieszenia, układu hamulcowego
- Naprawa sprzętu AGD – dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach obudów
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych – łączenie elementów za pomocą śrub metrycznych M7
- Serwis maszyn przemysłowych – konserwacja i naprawy wymagające precyzyjnego momentu dokręcenia
- Prace instalacyjne – montaż systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, hydraulicznych
- Naprawa rowerów – regulacja i wymiana komponentów z nakrętkami 7 mm
- Elektronika przemysłowa – montaż szaf sterowniczych i osprzętu elektrycznego
- Modelarstwo i hobby – precyzyjna praca przy małych konstrukcjach mechanicznych

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź rozmiar nakrętek lub łbów śrub za pomocą suwmiarki lub innego klucza. Śruby metryczne M7 wymagają klucza 7 mm. W przypadku śrub zużytych lub uszkodzonych zaleca się użycie klucza nasadowego zamiast oczkowego, aby zminimalizować ryzyko dalszego uszkodzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić działanie mechanizmu grzechotki i przełącznika kierunku. Klucz powinien być stosowany wyłącznie do dokręcania i odkręcania elementów złącznych – nie może służyć jako dźwignia, młotek ani przedłużka.

Część płaska klucza powinna być nasadzana na nakrętkę w całości, aby uniknąć koncentracji naprężeń na krawędziach. Oczko należy nasadzać prostopadle do osi śruby. Przy dokręcaniu zaleca się stosowanie momentu zgodnego z zaleceniami producenta łączonego elementu.

Po użyciu klucz należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i wilgoci. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Mechanizm grzechotki można okresowo smarować smarem technicznym, aby utrzymać płynność działania. W przypadku zużycia zębów grzechotki lub uszkodzenia przełącznika kierunku klucz należy wycofać z użytkowania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z różnymi rozmiarami śrub warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką YATO w rozmiarach od 6 mm do 19 mm. Jako uzupełnienie przydatne mogą być nasadki grzechotkowe 1/4" oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolowanym momentem.