

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-6mm-yt-01906-yato-p-213.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 6mm YT-01906 YATO

Cena brutto	8,32 zł
Cena netto	6,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-01906
Kod producenta	YT-01906
Kod EAN	5906083019067
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Długość [mm]	130
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 6mm YT-01906 YATO

Klucz kombinowany łączący stronę płaską z oczkową wyposażoną w mechanizm grzechotkowy 72-zębowy. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV 6140, przeznaczone do pracy z nakrętkami i łbami śrub o rozmiarze 6 mm.

Rozmiar klucza **6 mm**

Liczba zębów grzechotki **72 zęby**

Minimalny kąt pracy **5°**

Długość całkowita **120 mm**

Charakterystyka techniczna klucza z grzechotką

Mechanizm grzechotkowy 72-zębowy

Grzechotka z 72 zębami wymaga minimalnego kąta roboczego wynoszącego zaledwie 5°. Oznacza to możliwość pracy w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót klucza jest niemożliwy. Mechanizm pozwala na dokręcanie i odkręcanie bez konieczności zdejmowania klucza ze śruby po każdym ruchu.

Stal chromowo-wanadowa CrV 6140

Materiał CrV 6140 to stop stali z dodatkiem chromu i wanadu, charakteryzujący się podwyższoną twardością i odpornością na zużycie. Chrom zapewnia ochronę przed korozją, a wanad zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Stal ta jest standardem w produkcji narzędzi profesjonalnych.

Profil 12-kątny oczka

Oczko z profilem 12-kątnym zapewnia większą powierzchnię styku z nakrętką niż tradycyjny profil 6-kątny. Rozkłada to siły na więcej punktów, zmniejszając ryzyko uszkodzenia krawędzi elementów złącznych. Profil umożliwia nałożenie klucza co 30° zamiast co 60°.

Powierzchnia chromowana i polerowana

Chromowanie galwaniczne tworzy warstwę ochronną zabezpieczającą przed korozją i utlenianiem. Polerowanie zwiększa gładkość powierzchni, ułatwia czyszczenie narzędzia i poprawia ślizg w dłoni podczas precyzyjnych operacji.

Specyfikacja techniczna YT-01906

Model	YT-01906
Producent	YATO
Rozmiar klucza	6 mm
Liczba zębów grzechotki	72
Minimalny kąt pracy	5°
Materiał	Stal CrV 6140
Długość całkowita (L)	120 mm
Szerokość klucza płaskiego (B)	14.7 mm
Szerokość klucza oczkowego (D)	18 mm
Grubość klucza płaskiego (S1)	4 mm

Grubość klucza oczkowego (S2)	6.5 mm
Kierunki pracy grzechotki	Prawo-lewo
Wykończenie powierzchni	Chromowane i polerowane

Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 6mm

- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach o małych wymiarach
- Montaż i demontaż osprzętu w motocyklach i skuterach
- Serwis urządzeń AGD i elektronarzędzi
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzji
- Naprawy sprzętu ogrodniczego i małej mechanizacji
- Prace przy aparaturze precyzyjnej i urządzeniach przemysłowych
- Konserwacja i naprawa rowerów

Praca z grzechotką w ograniczonej przestrzeni

Minimalny kąt pracy 5° oznacza, że klucz wymaga jedynie 5 stopni swobodnej przestrzeni do wykonania ruchu roboczego. W praktyce pozwala to na pracę w miejscach, gdzie standardowy klucz wymagałby co najmniej 30-60° swobody ruchu. Przełącznik kierunku obrotów znajduje się zazwyczaj na głowicy oczkowej i umożliwia szybką zmianę z dokręcania na odkręcanie.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką wymaga okresowej konserwacji mechanizmu grzechotkowego. Zaleca się ochronę przed wilgocią i okresowe smarowanie mechanizmu lekkimi olejami penetrującymi. Nie należy stosować klucza jako dźwigni ani przedłużać ramienia za pomocą rur, co może uszkodzić mechanizm grzechotki lub spowodować odkształcenie strony płaskiej.

Przy wyborze klucza należy zwrócić uwagę na zgodność rozmiaru z wymiarami nakrętek. Rozmiar 6 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub M4. Sprawdzenie kompatybilności przed zakupem zapobiega problemom z dopasowaniem narzędzia do konkretnych zastosowań.

Różnica między stroną płaską a oczkową

Strona płaska klucza umożliwia pracę z nakrętkami w miejscach o ograniczonym dostępie z boku, gdzie nie można nałożyć oczka. Strona oczkowa z grzechotką zapewnia szybszą pracę i lepszy moment obrotowy, ale wymaga dostępu od góry. Kombinacja obu funkcji w jednym narzędziu zwiększa uniwersalność zastosowania.

Powiązane narzędzia warsztatowe

Do kompleksowej pracy z elementami złącznymi warto rozważyć zestaw kluczy płasko-oczkowych w różnych rozmiarach, nasadki grzechotkowe z chwytem 1/4" oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z określonym momentem obrotowym.

