

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-25-mm-yt-0203-yato-p-633.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 25 mm YT-0203 YATO

Cena brutto	25,82 zł
Cena netto	20,99 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0203
Kod producenta	YT-0203
Kod EAN	5906083902031
Producent	YATO
Materiał	CrV6140
Opakowanie	plastic hanger/color box
Grubość klucza płaskiego [mm]	10,2
Jednostka	SZT
Długość [mm]	335
Grubość grzechotki [mm]	14,3
Minimalny kąt pracy [st.]	5

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 25 mm YT-0203 YATO

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 25 mm łączy funkcjonalność tradycyjnego klucza płaskiego z zaletami mechanizmu grzechotkowego w oczku. Rozwiązanie przeznaczone do pracy z nakrętkami i łbami śrub o wymiarze klucza 25 mm w warunkach warsztatowych i serwisowych.

Rozmiar klucza 25 mm

Mechanizm grzechotki 72 zęby

Materiał Stal CrV 6140

Długość całkowita 335 mm

Charakterystyka techniczna klucza z grzechotką

Grzechotka 72-zębowa z kątem pracy 5°

Mechanizm z 72 zębami wymaga jedynie 5° obrotu do przeskoku na kolejne położenie. Pozwala to na pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie tradycyjny klucz wymagałby pełnego obrotu. Zwiększa wydajność pracy przy montażu i demontażu elementów złącznych.

Stal narzędziowa CrV 6140

Stop chromowo-wanadowy CrV 6140 charakteryzuje się odpornością na odkształcenia i pęknięcia podczas przenoszenia momentów obrotowych. Dodatek wanadu zwiększa twardość powierzchni, co przekłada się na odporność na ścieranie podczas wielokrotnego użytkowania.

Chromowane i polerowane wykończenie

Warstwa chromu zabezpiecza powierzchnię przed korozją w środowisku warsztatowym. Polerowanie ułatwia usuwanie zabrudzeń i śladów oleju, co ma znaczenie przy utrzymaniu narzędzia w czystości podczas codziennej eksploatacji.

Oczko 12-kątne z wyprofilowaniem

Profil 12-kątny zapewnia kontakt z nakrętką w sześciu punktach, rozkładając siły podczas dokręcania. Specjalne wyprofilowanie ułatwia osadzenie klucza na elementach złącznych w trudno dostępnych miejscach, typowych w konstrukcjach mechanicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0203
Rozmiar klucza	25 mm
Materiał	Stal narzędziowa CrV 6140
Liczba zębów grzechotki	72
Minimalny kąt pracy	5°
Profil oczka	12-kątny
Długość całkowita (L)	335 mm
Szerokość klucza płaskiego (B)	52 mm
Szerokość klucza oczkowego (D)	47,4 mm
Grubość klucza płaskiego (S1)	10,2 mm

Grubość klucza oczkowego (S2)	14,3 mm
Wykończenie powierzchni	Chromowane i polerowane

Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 25 mm

- Serwis i naprawa pojazdów mechanicznych – praca z elementami podwozia, zawieszenia i układów napędowych
- Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych – obsługa połączeń śrubowych w konstrukcjach stalowych
- Instalacje hydrauliczne – montaż i demontaż złączek, zaworów i armatury o standardowych wymiarach
- Prace przy sprzęcie rolniczym – naprawa i regulacja mechanizmów w maszynach rolniczych
- Obsługa urządzeń ciężkich – konserwacja sprzętu budowlanego i transportowego
- Montaż konstrukcji stalowych – łączenie elementów w ramach, kratownicach i podporach
- Serwis urządzeń przemysłowych – dostęp do elementów złącznych w ograniczonej przestrzeni montażowej

Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem klucza należy upewnić się, że rozmiar 25 mm odpowiada wymiarom nakrętek lub łbów śrub. Klucz płaski ma zastosowanie przy nakrętkach sześciokątnych, natomiast oczko z grzechotką przy elementach wymagających dokręcania momentem obrotowym z możliwością pracy w ograniczonej przestrzeni.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką wymaga prawidłowego doboru do momentu obrotowego. Przekroczenie dopuszczalnych wartości może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu grzechotki lub odkształcenia części roboczej klucza płaskiego.

Mechanizm grzechotkowy należy okresowo smarować smarem technicznym, szczególnie po pracy w środowisku pylnym lub wilgotnym. Pozwala to zachować płynność przeskoku i zapobiega przedwczesnemu zużyciu zębów mechanizmu.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń, oleju i innych substancji. Chromowana powierzchnia wymaga osuszenia przed przechowywaniem, aby zapobiec powstawaniu plam korozyjnych w miejscach uszkodzeń powłoki ochronnej.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, wydłuża żywotność narzędzia. Unikanie uderzeń i upadków chroni mechanizm grzechotki przed uszkodzeniem i zachowuje precyzję działania.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi elementów złącznych warto rozważyć kompletowanie zestawu kluczy płasko-oczkowych z grzechotką w różnych rozmiarach. Uzupełnieniem mogą być nasadki grzechotkowe, przedłużki oraz klucze dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.