

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-typu-c-16x17-mm-yt-0173-yato-p-6323.html>

Klucz oczkowy typu "c" 16x17 mm YT-0173 YATO

Cena brutto	10,50 zł
Cena netto	8,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-0173
Kod producenta	YT-0173
Kod EAN	5906083901737
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Rozmiar [mm]	16x17

Opis produktu

Klucz oczkowy dwustronny 16x17 mm YATO YT-0173

Klucz oczkowy typu C z dwoma różnymi rozmiarami końcówek – 16 mm i 17 mm. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych, montażowych i serwisowych przy nakrętkach i śrubach w różnych konfiguracjach.

Rozmiary końcówek 16 × 17 mm

Długość całkowita 220 mm

Twardość 42-48 HRC

Technologia AS-DRIVE

Charakterystyka klucza oczkowego YATO YT-0173

Dwustronna konstrukcja 16x17 mm

Dwa różne rozmiary końcówek w jednym narzędziu eliminują konieczność przełączania między kluczami podczas pracy z różnymi średnicami śrub. Szczególnie przydatne przy montażu elementów wymagających użycia sąsiednich rozmiarów kluczy.

Technologia AS-DRIVE

System przenoszenia momentu obrotowego poprzez powierzchnię boczną nakrętki, a nie jej krawędzie. Redukuje ryzyko zerwania krawędzi śruby lub nakrętki, zwiększa skuteczność przy elementach skorodowanych lub uszkodzonych.

Twardość 42-48 HRC

Hartowanie stali do zakresu 42-48 punktów w skali Rockwella zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu elastyczności. Klucz nie łamie się pod obciążeniem i nie odkształca podczas dokręcania z większym momentem.

Chromowane wykończenie satynowe

Warstwa chromu zabezpiecza stal przed korozją i ułatwia czyszczenie z zanieczyszczeń. Satynowa powierzchnia redukuje odbłaski światła podczas pracy w oświetlonych pomieszczeniach warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0173
Producent	YATO
Rozmiar końcówek	16 mm × 17 mm
Długość całkowita (L)	220 mm
Szerokość głowki mniejszej (B)	26,2 mm
Szerokość głowki większej (D)	28,6 mm
Grubość głowki mniejszej (S1)	9,9 mm
Grubość głowki większej (S2)	10,5 mm
Twardość materiału	42-48 HRC
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe
Wykończenie głowki	Satynowe
Technologia przenoszenia momentu	AS-DRIVE

Zastosowanie klucza oczkowego 16x17 mm

- Demontaż i montaż kolektorów wydechowych w silnikach spalinowych
- Prace serwisowe przy alternatorach i rozrusznikach samochodowych
- Naprawy układów zawieszenia i hamulcowego w pojazdach
- Montaż instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
- Konserwacja maszyn przemysłowych i urządzeń technicznych
- Prace przy elementach mocujących w trudno dostępnych przestrzeniach

-
- Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
 - Montaż konstrukcji stalowych i mechanicznych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór klucza do śruby

Klucz oczkowy powinien być dobierany dokładnie do rozmiaru nakrętki lub łba śruby. Luz między narzędziem a elementem złącznym prowadzi do uszkodzenia krawędzi i utrudnia późniejszy demontaż. Rozmiary 16 mm i 17 mm odpowiadają standardowym śrubom metrycznym M10 i M11.

Praca z kluczem oczkowym

Klucz oczkowy typu C zakłada się na nakrętkę od góry, co umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem bocznym. Długość 220 mm zapewnia odpowiednią dźwignię do dokręcania z momentem średnim, bez konieczności stosowania przedłużaczy. Przy elementach mocno dociągniętych należy unikać uderzania młotkiem w klucz - może to spowodować pęknięcie materiału.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Chromowana powierzchnia wymaga okresowego przetrarcia szmatką z niewielką ilością oleju, szczególnie po kontakcie z wilgocią lub substancjami korozyjnymi. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża okres użytkowania narzędzia.

Produkty powiązane

Klucz oczkowy 16x17 mm współpracuje z innymi narzędziami z linii YATO: zestawami kluczy nasadowych, kluczami płasko-oczkowymi oraz wyposażeniem warsztatowym. Rozważenie zakupu kompletu kluczy oczkowych w różnych rozmiarach zapewnia kompletność wyposażenia do większości prac mechanicznych.

...