

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-typu-c-z-grzechotka-16x18-mm-yt-0286-yato-p-6769.html>

Klucz oczkowy typu "c" z grzechotką 16x18 mm YT-0286 YATO

Cena brutto	9,21 zł
Cena netto	7,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-0286
Kod producenta	YT-0286
Kod EAN	5906083902864
Producent	YATO
Materiał	CrV6140
Opakowanie	plastic hanger
Grubość klucza płaskiego [mm]	10
Jednostka	SZT
Długość [mm]	247
Grubość grzechotki [mm]	10
Minimalny kąt pracy [st.]	5

Opis produktu

Klucz oczkowy typu C z grzechotką 16x18 mm YT-0286 YATO

Klucz oczkowy z mechanizmem grzechotkowym typu C to narzędzie warsztatowe przeznaczone do dokręcania i odkręcania nakrętek oraz śrub w przestrzeniach o ograniczonym dostępie. Konstrukcja typu C charakteryzuje się otwartym profilem oczka, umożliwiającym założenie klucza na element złączny bez konieczności dostępu do jego końca.

Rozmiary 16 mm / 18 mm

Typ konstrukcji Oczkowy typ C

Mechanizm Grzechotka

Model YT-0286

Charakterystyka klucza oczkowego z grzechotką

Mechanizm grzechotkowy

Grzechotka pozwala na pracę bez konieczności zdejmowania klucza z nakrętki po każdym obrocie. Mechanizm umożliwia ruch w jednym kierunku przy jednoczesnym swobodnym powrocie narzędzia, co skraca czas pracy szczególnie w miejscach z ograniczoną amplitudą ruchu.

Konstrukcja typu C

Otwarty profil oczka typu C umożliwia założenie klucza na nakrętkę od boku, bez dostępu do końca śruby lub pręta. Rozwiązanie to znajduje zastosowanie przy pracach z elementami wystającymi, rurami hydraulicznymi czy przewodami hamulcowymi.

Dwa rozmiary w jednym narzędziu

Klucz wyposażony w oczka 16 mm i 18 mm eliminuje konieczność używania dwóch oddzielnych narzędzi. Oba rozmiary należą do najczęściej stosowanych w motoryzacji i montażu mechanicznym, co zwiększa uniwersalność zastosowań.

Stal narzędziowa

Materiał wykonania to hartowana stal narzędziowa CrV (chrom-wanad), charakteryzująca się odpornością na zużycie mechaniczne i odkształcenia. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastyczności rdzenia, co zapobiega pękaniu przy przeciążeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0286
Producent	YATO
Typ klucza	Oczkowy typu C z grzechotką
Rozmiary oczek	16 mm / 18 mm
Materiał	Stal narzędziowa CrV
Mechanizm	Grzechotka dwukierunkowa

Zastosowanie klucza oczkowego typu C

- Obsługa układów hamulcowych w pojazdach - praca z przewodami i rurkami

-
- Montaż i demontaż elementów zawieszenia samochodowego
 - Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
 - Serwis układów paliwowych i chłodzenia
 - Montaż konstrukcji stalowych z elementami wystającymi
 - Konserwacja maszyn przemysłowych
 - Naprawy sprzętu rolniczego i budowlanego
 - Prace instalacyjne w ciasnych przestrzeniach montażowych

Jak sprawdzić kompatybilność rozmiaru

Rozmiar klucza oczkowego odpowiada wymiarowi "pod klucz" nakrętki lub śruby, czyli odległości między przeciwległymi płaskimi ściankami. Aby sprawdzić wymagany rozmiar, należy zmierzyć nakrętkę suwmiarką lub dopasować klucz próbny. Rozmiary 16 mm i 18 mm są standardowymi wymiarami metrycznymi, stosowanymi w większości konstrukcji mechanicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowego smarowania smarem technicznym lub olejem penetrującym dla zachowania płynności działania. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe ustawienie kierunku pracy grzechotki za pomocą dźwigni przełączającej.

Klucz oczkowy typu C należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełne objęcie wszystkich krawędzi. Nieprawidłowe założenie może prowadzić do uszkodzenia naroży nakrętki i zmniejszenia momentu dokręcania. Po zakończeniu pracy narzędzie należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed korozją.

Nie należy przedłużać klucza rurą ani stosować udarów młotkiem, ponieważ może to uszkodzić mechanizm grzechotkowy lub spowodować pęknięcie materiału. W przypadku zakleszczonych połączeń zaleca się użycie środków penetrujących i kluczy udarowych.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowanych warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o klucze oczkowe w innych rozmiarach, klucze płasko-oczkowe oraz dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania z określonym momentem. Przydatne mogą być również nasadki grzechotkowe oraz przedłużki.