

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-27-mm-yt-0356-yato-p-4460.html>

Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 27 mm YT-0356 YATO

Cena brutto	17,98 zł
Cena netto	14,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0356
Kod producenta	YT-0356
Kod EAN	5906083903564
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	15
Rozmiar [mm]	27

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 27 mm YATO YT-0356

Klucz płasko-oczkowy z chromowanym wykończeniem satynowym, przeznaczony do prac warsztatowych. Narzędzie łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego w rozmiarze 27 mm, umożliwiając montaż i demontaż połączeń gwintowanych w różnych konfiguracjach.

Rozmiar klucza 27 mm

Długość całkowita 320 mm

Kąt odchylenia główki 15°

Wykończenie Chromowane satynowe

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 27 mm

Polerowana główka oczkowa

Polerowana powierzchnia wewnętrzna główki oczkowej zapewnia precyzyjne przyleganie do krawędzi nakrętki lub łba śruby, minimalizując ryzyko uszkodzenia połączenia. Gładka powierzchnia redukuje tarcie podczas pracy, co przekłada się na płynniejsze obracanie elementów złącznych.

Kąt odchylenia 15 stopni

Główka oczkowa odchylona o 15° względem osi trzonka umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie standardowe narzędzie nie ma swobody obrotu. Pozwala na stopniowe dokręcanie przez zmianę pozycji klucza co 30° (dwa położenia robocze).

Chromowane wykończenie satynowe

Powłoka chromowa zabezpiecza stal przed korozją i utlenianiem, przedłużając żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych. Satynowe wykończenie zapewnia matową powierzchnię, która nie odbija światła i ułatwia odczyt znakowania rozmiaru.

Długość robocza 320 mm

Długość trzonka 320 mm zapewnia odpowiednią dźwignię do generowania momentu obrotowego wymaganego dla połączeń M27. Większa długość przekłada się na mniejszy wymagany nacisk ręki przy tej samej sile dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0356
Producent	YATO
Rozmiar klucza	27 mm
Przeznaczenie	Warsztat
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane, satynowe
Długość całkowita (L)	320 mm
Szerokość (B)	55,9 mm
Grubość (D)	39,3 mm
Rozmiar otworu S1	9,3 mm
Rozmiar otworu S2	12,7 mm

Zastosowanie klucza 27 mm

- Montaż i demontaż elementów układu zawieszenia w pojazdach ciężarowych
- Prace przy układzie wydechowym i elementach podwozia
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego
- Montaż konstrukcji stalowych i połączeń śrubowych M27
- Konserwacja urządzeń przemysłowych z dużymi połączeniami gwintowanymi

-
- Prace instalacyjne w systemach hydraulicznych
 - Serwis przekładni i elementów napędowych

Kompatybilność z połączeniami gwintowanymi

Klucz 27 mm jest przeznaczony do nakrętek i łbów śrub o wymiarze klucza 27 mm (najczęściej gwinty metryczne M16-M18 w klasie normalnej oraz M14 w klasie drobnozwojnej). Przed użyciem należy sprawdzić, czy wymiar klucza odpowiada rozmiarowi łba śruby lub nakrętki - użycie niewłaściwego rozmiaru prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy należy dobierać tak, aby całkowicie obejmował krawędzie nakrętki lub łba śruby. Część oczkowa zapewnia lepsze rozłożenie sił i jest zalecana do dokręcania z większym momentem, podczas gdy część płaska sprawdza się przy szybkim luzowaniu lub w miejscach o ograniczonym dostępie.

Kąt odchylenia 15° wymaga przestrzeni roboczej umożliwiającej obrót klucza co najmniej o 30° w jedną stronę. W bardziej ograniczonych przestrzeniach konieczne jest wielokrotne przekładanie narzędzia.

Po zakończeniu pracy zaleca się wytarcie klucza z zanieczyszczeń i wilgoci. Chromowane wykończenie zapewnia ochronę antykorozyjną, jednak długotrwały kontakt z agresywnymi substancjami chemicznymi lub wilgocią może prowadzić do uszkodzenia powłoki. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu.

Maksymalny moment obrotowy

Producent nie podaje maksymalnego momentu obrotowego dla modelu YT-0356. Przy długości 320 mm i standardowej sile nacisku ręki (ok. 400 N) możliwe jest generowanie momentu około 128 Nm. Przekroczenie dopuszczalnych wartości może prowadzić do trwałego odkształcenia klucza lub uszkodzenia połączenia gwintowanego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń gwintowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych YATO w zakresie od 6 do 32 mm, klucz dynamometryczny do kontrolowanego dokręcania oraz środki do zabezpieczania gwintów przed korozją i przywieraniem.

...