

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-offset-15-20-mm-yt-5014-yato-p-6808.html>

Klucz płasko-oczkowy, offset 15°, 20 mm YT-5014 YATO

Cena brutto	6,22 zł
Cena netto	5,06 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5014
Kod producenta	YT-5014
Kod EAN	5906083950148
Producent	YATO
Kąt [st.]	15
Rozmiar [mm]	20
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 20 mm YATO YT-5014 z offsetem 15°

Klucz płasko-oczkowy z offsetem 15° to narzędzie ręczne łączące funkcje klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Model YT-5014 marki YATO w rozmiarze 20 mm przeznaczony jest do montażu i demontażu śrub oraz nakrętek sześciokątnych w warunkach warsztatowych i przemysłowych.

Rozmiar klucza 20 mm

Kąt offset 15°

Model YT-5014

Producent YATO

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego z offsetem

Offset 15° w części oczkowej

Kąt odgięcia 15° zwiększa prześwit między dłonią a powierzchnią roboczą. Umożliwia to pracę w zagłębieniach i przy elementach montowanych blisko ścian lub innych komponentów. Po każdym obrocie klucz można przestawić o 30°, co przyspiesza pracę w

ograniczonej przestrzeni.

Konstrukcja dwustronna

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu eliminuje konieczność noszenia dwóch osobnych kluczy. Strona płaska służy do dokręcania w miejscach o pełnym dostępie, strona oczkowa zapewnia lepszy docisk i rozkład sił na wszystkie krawędzie nakrętki.

Rozmiar 20 mm

Klucz współpracuje ze śrubami i nakrętkami sześciokątnymi o wymiarze klucza 20 mm. Rozmiar ten stosowany jest w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz w mechanice pojazdów o średnim tonażu. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar nakrętki za pomocą suwmiarki lub innego klucza.

Wykonanie stalowe

Klucze YATO produkowane są ze stali narzędziowej chromowo-wanadowej. Materiał ten charakteryzuje się odpornością na deformację przy obciążeniach skrętnych oraz twardością powierzchni roboczych, co minimalizuje zużycie krawędzi chwytowych podczas długotrwałej eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5014
Marka	YATO
Rozmiar klucza	20 mm
Kąt offset (część oczkowa)	15°
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy
Zastosowanie	Śruby i nakrętki sześciokątne

Zastosowanie klucza 20 mm

- Montaż i serwis instalacji hydraulicznych o średnich przekrojach
- Prace przy układach pneumatycznych w maszynach przemysłowych
- Naprawa i konserwacja pojazdów użytkowych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów mocujących
- Serwis maszyn rolniczych i sprzętu budowlanego

-
- Prace warsztatowe wymagające dostępu do zagłębionych elementów złącznych
 - Konserwacja urządzeń przemysłowych w ograniczonej przestrzeni montażowej

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użycie klucza płasko-oczkowego

Klucz należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełen kontakt powierzchni roboczej z wszystkimi krawędziami elementu złącznego. Siłę należy przykładać w kierunku zgodnym z osią klucza, unikając ruchów bocznych. Nie należy wydłużać ramienia klucza rurami ani używać narzędzia jako dźwigni do innych celów. Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w suchym miejscu.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarom nakrętki. Luz między szczękami klucza a krawędziami nakrętki prowadzi do uszkodzenia obu elementów. W przypadku wątpliwości warto zmierzyć wymiar nakrętki suwmiarką lub porównać z kluczem o znanym rozmiarze.

...