

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-25-mm-yt-1668-yato-p-6694.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 25 mm YT-1668 YATO

Cena brutto	15,83 zł
Cena netto	12,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-1668
Kod producenta	YT-1668
Kod EAN	5906083916687
Producent	YATO
Długość [mm]	330
Grubość grzechotki [mm]	14,7
Rodzaj grzechotki	72T
Jednostka	SZT
Opakowanie	plastic hanger/color box
Grubość klucza płaskiego [mm]	10,6
Materiał	CrV

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 25 mm YT-1668 YATO

Klucz kombinowany łączący funkcje klucza płaskiego i oczkowego z mechanizmem grzechotki. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej, przeznaczone do pracy z nakrętkami i śrubami o rozmiarze 25 mm.

Rozmiar klucza 25 mm

Typ klucza Płasko-oczkowy z grzechotką

Materiał Stal CrV

Model YT-1668

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego z grzechotką

Mechanizm grzechotki w oczku

Grzechotka zintegrowana w części oczkowej pozwala na pracę bez odłączania klucza od nakrętki. Mechanizm umożliwia dokręcanie i odkręcanie poprzez ruch wahadłowy, co przyspiesza pracę w miejscach o ograniczonym dostępie, gdzie pełny obrót narzędzia nie jest możliwy.

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał wykonania zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość mechaniczną, a warstwa chromowa zabezpiecza przed korozją. Stal CrV charakteryzuje się lepszymi parametrami w porównaniu do standardowej stali narzędziowej.

Rozmiar 25 mm

Klucz współpracuje ze śrubami i nakrętkami metrycznymi M25. Ten rozmiar znajduje zastosowanie w pracach przy maszynach przemysłowych, instalacjach hydraulicznych oraz w motoryzacji ciężkiej. Należy zawsze dopasowywać rozmiar klucza do rozmiaru nakrętki, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi.

Konstrukcja płasko-oczkowa

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu zwiększa uniwersalność. Część płaska umożliwia pracę w wąskich szczelinach, a oczko zapewnia lepszy chwyt i rozkład siły na wszystkie krawędzie nakrętki, minimalizując ryzyko zaokrąglenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-1668
Producent	YATO
Typ klucza	Płasko-oczkowy z grzechotką
Rozmiar	25 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Mechanizm grzechotki	Tak (w części oczkowej)
Zabezpieczenie antykorozyjne	Chromowanie

Zastosowanie klucza 25 mm

- Prace serwisowe przy maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych

-
- Montaż i demontaż elementów instalacji hydraulicznych i pneumatycznych
 - Naprawa i konserwacja pojazdów ciężarowych oraz maszyn budowlanych
 - Prace przy konstrukcjach stalowych i łączeniach śrubowych dużych średnic
 - Serwis agregatów prądotwórczych i sprężarek przemysłowych
 - Montaż elementów w przemyśle petrochemicznym i energetycznym
 - Prace konserwacyjne w branży rolniczej przy maszynach rolniczych

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie klucza z grzechotką

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić kierunek działania grzechotki za pomocą przełącznika. Podczas dokręcania nakrętek należy stosować odpowiednią siłę — nadmierne obciążenie może uszkodzić mechanizm. Klucz powinien być nakładany na nakrętkę w całości, aby zapewnić równomierny rozkład siły. Nie należy używać przedłużaczy ani rur w celu zwiększenia dźwigni, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia narzędzia.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Mechanizm grzechotki wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami technicznymi. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Regularne sprawdzanie stanu mechanizmu grzechotki pozwala na wczesne wykrycie zużycia i zapobiega awariom podczas pracy.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych YATO w różnych rozmiarach, nasadki grzechotkowe 25 mm oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania połączeń śrubowych zgodnie z wymaganymi momentami.