

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-grzechotka-i-przegubem-25-mm-yt-1691-yato-p-6709.html>

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 25 mm YT-1691 YATO

Cena brutto	18,03 zł
Cena netto	14,66 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-1691
Kod producenta	YT-1691
Kod EAN	5906083916915
Producent	YATO
Materiał	CrV
Opakowanie	plastic hanger/color box
Grubość klucza płaskiego [mm]	10,6
Jednostka	SZT
Długość [mm]	330
Grubość grzechotki [mm]	14,5
Rodzaj grzechotki	72T

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem 25 mm YT-1691 YATO

Klucz kombinowany łączący funkcje klucza płaskiego, oczkowego z grzechotką oraz przegubem, umożliwiający pracę w ograniczonej przestrzeni. Rozstaw 25 mm odpowiada nakrętkom i łbom śrub w tym rozmiarze.

Rozmiar klucza 25 mm

Typ Płasko-oczkowy z grzechotką

Przegub Tak

Model YT-1691

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego z grzechotką

Mechanizm grzechotkowy w części oczkowej

Grzechotka eliminuje konieczność zdejmowania klucza po każdym ruchu roboczym. Pozwala to na ciągłą pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót klucza nie jest możliwy. Mechanizm zazwyczaj pracuje z drobnymi zębami (72 lub więcej), co oznacza minimalny kąt powrotu wynoszący około 5 stopni.

Przegub w części oczkowej

Przegubowe połączenie umożliwia ustawienie klucza pod kątem do osi śruby lub nakrętki. Rozwiązanie to zapewnia dostęp do elementów złącznych położonych w miejscach trudno dostępnych, gdzie prosty klucz nie może być zastosowany ze względu na przeszkody konstrukcyjne.

Część płaska z profilem otwartym

Strona płaska klucza służy do szybkiego montażu i demontażu, szczególnie gdy śruba lub nakrętka wystaje znacznie poza płaszczyznę montażu. Profil otwarty umożliwia zakładanie klucza z boku, co jest niemożliwe w przypadku klucza oczkowego.

Rozmiar 25 mm dla średnich połączeń

Rozstaw 25 mm odpowiada śrubom i nakrętkom stosowanym w instalacjach hydraulicznych, konstrukcjach stalowych oraz w mechanice pojazdów użytkowych. Jest to rozmiar pośredni, często występujący w profesjonalnych zastosowaniach przemysłowych i warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-1691
Rozmiar klucza	25 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy z grzechotką i przegubem
Mechanizm grzechotkowy	Tak (część oczkowa)
Przegub	Tak (część oczkowa)

Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 25 mm

- Montaż i demontaż elementów w mechanice pojazdów użytkowych i maszyn roboczych
- Prace przy instalacjach hydraulicznych o średnich średnicach połączeń

-
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych
 - Serwis urządzeń przemysłowych z ograniczoną przestrzenią roboczą
 - Konserwacja maszyn i urządzeń w zakładach produkcyjnych
 - Prace warsztatowe przy średnich połączeniach gwintowanych
 - Montaż elementów mocujących w budownictwie stalowym
 - Naprawa i konserwacja sprzętu rolniczego

Sprawdzenie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 25 mm odnosi się do rozstawu szczęk klucza płaskiego oraz średnicy wewnętrznej części oczkowej. Przed użyciem należy zweryfikować, czy rozmiar śruby lub nakrętki odpowiada oznaczeniu na kluczu. Użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia krawędzi elementu złącznego i uniemożliwia jego późniejszy demontaż.

Użytkowanie klucza z grzechotką i przegubem

Mechanizm grzechotkowy wymaga okresowej konserwacji polegającej naoczyszczeniu z zanieczyszczeń i nałożeniu cienkiej warstwy smaru. Przegub należy sprawdzać pod kątem luzu, który może pojawić się po intensywnym użytkowaniu. Podczas pracy należy unikać przeciążania klucza momentem obrotowym przekraczającym jego wytrzymałość, co może prowadzić do uszkodzenia mechanizmu grzechotki lub przegubu.

Klucz należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i agresywnymi substancjami chemicznymi. Po pracy w warunkach narażenia na kurz, piasek lub substancje korozyjne, narzędzie powinno zostać oczyszczone i zabezpieczone.

Produkty powiązane

W zestawie z kluczem płasko-oczkowym 25 mm warto rozważyć klucze w innych rozmiarach z tej samej serii YATO, co zapewnia spójność jakości i funkcjonalności. Uzupełnieniem mogą być nasadki grzechotkowe 25 mm oraz przedłużki i przeguby uniwersalne dla systemów nasadowych.