

Dane aktualne na dzień: 01-06-2026 11:55

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-22-mm-yt-00567-yato-p-4259.html>

Klucz płasko-oczkowy 22 mm YT-00567 YATO



Cena brutto	9,63 zł
Cena netto	7,83 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-00567
Kod producenta	YT-00567
Kod EAN	5906083005671
Producent	YATO
Rozmiar [mm]	22
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 22 mm YT-00567 YATO

Klucz płasko-oczkowy 22 mm to uniwersalne narzędzie warsztatowe łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Model YT-00567 YATO wykonany ze stali chromowo-wanadowej zapewnia trwałość i odporność na korozję podczas prac montażowych i naprawczych.

Rozmiar klucza 22 mm

Materiał Stal CrV

Profil oczkowy 12-kątny

Model YT-00567

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego YATO

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Stop chromu i wanadu zapewnia elastyczność przy wysokiej wytrzymałości mechanicznej, co chroni klucz przed pęknięciami podczas przenoszenia dużych momentów obrotowych. Warstwa chromowa zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym.

Profil oczkowy 12-kątny

Wewnętrzny pierścień z dwunastoma kątami styku pozwala na pracę z nakrętkami sześciokątnymi w pozycjach co 30 stopni, zamiast standardowych 60 stopni przy profilu 6-kątnym. Rozwiązanie przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie pełen obrót klucza nie jest możliwy. Zwiększona liczba punktów styku rozkłada siły nacisku równomiernie.

Zakończenie płaskie

Część płaska klucza umożliwia szybką pracę przy nakrętkach dostępnych z boku, gdzie nie ma miejsca na założenie profilu oczkowego. Szczęki płaskie równoległe do osi klucza zapewniają stabilny chwyt na dwóch przeciwległych płaszczyznach nakrętki lub łba śruby.

Oznaczenie rozmiaru

Wyraźne tłoczenie lub grawerowanie rozmiaru 22 mm na korpusie klucza ułatwia identyfikację narzędzia w zestawie bez konieczności przymierzania. Trwałe oznaczenie nie ściera się podczas użytkowania, co ma znaczenie przy częstym stosowaniu klucza.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-00567
Rozmiar klucza	22 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Profil oczkowy	12-kątny (dwunastopunktowy)
Zabezpieczenie powierzchni	Chromowane

Zastosowanie klucza 22 mm

- Montaż i demontaż nakrętek w instalacjach hydraulicznych i sanitarnych
- Prace przy elementach podwozia samochodów osobowych i dostawczych
- Obsługa połączeń gwintowanych w maszynach przemysłowych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Serwis sprzętu rolniczego i budowlanego
- Prace przy instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Naprawy i konserwacja urządzeń mechanicznych
- Montaż mebli i wyposażenia przemysłowego

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 22 mm odnosi się do rozmiaru klucza "pod klucz", czyli odległości między równoległymi płaszczyznami nakrętki lub łba śruby. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie na łbie śruby lub zmierzyć nakrętkę suwmiarką. Rozmiar 22 mm to standard M14 w połączeniach metrycznych.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy należy zakładać na nakrętkę w sposób zapewniający pełny kontakt powierzchni roboczych. Część oczkowa wymaga całkowitego nałożenia pierścienia na nakrętkę przed rozpoczęciem pracy. Część płaska powinna obejmować co najmniej dwie przeciwległe ściany nakrętki.

Siłę należy przykładać w kierunku części oczkowej klucza, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania. Unikać należy stosowania przedłużek na kluczu płasko-oczkowym, gdyż przekraczają one dopuszczalne obciążenia konstrukcji.

Po użyciu w środowisku wilgotnym lub kontakcie z substancjami chemicznymi klucz należy oczyścić i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu lub w zestawie narzędziowym chroni przed korozją. Regularna kontrola stanu szczęk i profilu oczkowego pozwala wykryć nadmierne zużycie przed uszkodzeniem elementów złącznych.

Produkty powiązane

Klucz płasko-oczkowy 22 mm często stosuje się wraz z kluczami w rozmiarach 19 mm i 24 mm, które tworzą zestaw do typowych prac warsztatowych. Dla prac wymagających precyzyjnego momentu dokręcania zaleca się użycie klucza dynamometrycznego z nasadką 22 mm.