

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-23-mm-yt-0352-yato-p-4315.html>

Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 23 mm YT-0352 YATO

Cena brutto	12,47 zł
Cena netto	10,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0352
Kod producenta	YT-0352
Kod EAN	5906083903526
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Kąt [st.]	15
Rozmiar [mm]	23

Opis produktu

Klucz płasko-oczkowy 23 mm YT-0352 YATO

Klucz płasko-oczkowy z chromowanym wykończeniem i kątem odchylenia główki 15°. Narzędzie warsztatowe przeznaczone do dokręcania i odkręcania śrub oraz nakrętek o rozmiarze 23 mm w pracach mechanicznych, hydraulicznych i montażowych.

Rozmiar klucza 23 mm

Kąt odchylenia główki 15°

Długość całkowita 280 mm

Wykończenie Chromowane satynowe

Charakterystyka klucza płasko-oczkowego 23 mm

Rozmiar 23 mm i długość 280 mm

Rozmiar 23 mm odpowiada wymiarowi nakrętek i śrub, z którymi pracuje klucz. Długość 280 mm zapewnia odpowiednią dźwignię przy dokręcaniu, co przekłada się na efektywność pracy bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

Kąt odchylenia główki 15°

Odchylenie główki oczkowej o 15° względem osi uchwyty umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni. Po każdym obrocie można przełożyć klucz na kolejną pozycję, co pozwala na pracę w miejscach z ograniczonym kątem obrotu.

Chromowane satynowe wykończenie

Warstwa chromowa zabezpiecza stal przed korozją podczas kontaktu z wilgocią i substancjami chemicznymi. Satynowe wykończenie redukuje odbłaski podczas pracy przy sztucznym oświetleniu warsztatowym.

Polerowana główka

Polerowanie główki roboczej zwiększa precyzję przylegania do krawędzi nakrętki. Gładka powierzchnia minimalizuje ryzyko uszkodzenia elementów chromowanych lub lakierowanych podczas pracy w ciasnych przestrzeniach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-0352
Rozmiar klucza	23 mm
Długość całkowita (L)	280 mm
Szerokość (B)	47,8 mm
Grubość (D)	34,3 mm
Rozmiar S1	7,8 mm
Rozmiar S2	11,1 mm
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe
Przeznaczenie	Warsztat
Producent	YATO

Zastosowanie klucza płasko-oczkowego 23 mm

- Naprawa i konserwacja samochodów osobowych i dostawczych
- Serwis motocykli i skuterów
- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych
- Prace przy maszynach przemysłowych i urządzeniach technicznych
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych
- Serwis sprzętu ogrodniczego i maszyn rolniczych
- Prace konserwacyjne w zakładach produkcyjnych

-
- Montaż i naprawa rowerów

Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar nakrętek lub śrub, z którymi będzie pracował klucz. Rozmiar 23 mm oznacza wymiar "pod klucz" - odległość między równoległymi płaszczyznami nakrętki. Można go zmierzyć suwmiarką lub sprawdzić w dokumentacji technicznej urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz płasko-oczkowy należy nakładać na nakrętkę lub śrubę w sposób zapewniający pełne przyleganie powierzchni roboczych. Strona oczkowa zapewnia lepsze rozłożenie sił i minimalizuje ryzyko uszkodzenia krawędzi elementu złącznego. Strona płaska umożliwi szybszą pracę w miejscach z dobrym dostępem.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń i oleju. Chromowane wykończenie nie wymaga dodatkowego zabezpieczenia, jednak przechowywanie w suchym miejscu wydłuży żywotność narzędzia. Należy unikać stosowania klucza jako dźwigni lub młotka - przekroczenie dopuszczalnych obciążeń może spowodować trwałe odkształcenie.

Kiedy używać strony oczkowej, a kiedy płaskiej

Stronę oczkową stosuje się przy dokręcaniu z większym momentem obrotowym oraz w miejscach, gdzie ryzyko ześlizgnięcia jest wyższe. Strona płaska sprawdza się przy wstępnym dokręcaniu, w przestrzeniach o ograniczonym dostępie oraz gdy konieczne jest częste zdejmowanie i zakładanie klucza.

...