

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-z-polerowana-glowka-30-mm-yt-0359-yato-p-4550.html>



## Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 30 mm YT-0359 YATO

Cena brutto	<b>22,70 zł</b>
Cena netto	<b>18,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-0359</b>
Kod producenta	<b>YT-0359</b>
Kod EAN	<b>5906083903595</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kąt [st.]	<b>15</b>
Rozmiar [mm]	<b>30</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy z polerowaną główką 30 mm YT-0359 YATO

Klucz płasko-oczkowy 30 mm marki YATO to dwustronne narzędzie warsztatowe łączące funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie. Model YT-0359 wykonano ze stali narzędziowej z chromowaną powłoką satynową, która zabezpiecza przed korozją w środowisku warsztatowym.

Rozmiar klucza 30 mm

Długość całkowita 350 mm

Kąt odchylenia 15°

Wykończenie Chromowane satynowe

### Charakterystyka techniczna klucza płasko-oczkowego

#### Polerowana główka oczkowa

Powierzchnia wewnętrzna oczka została wypolerowana, co zwiększa precyzję przylegania do krawędzi nakrętki i zmniejsza ryzyko ścierania narożników podczas dokręcania. Polerowanie redukuje tarcie, co przekłada się na płynniejszą pracę przy wielokrotnym obracaniu elementów złącznych.

### Kąt odchylenia główki 15°

Główka oczkowa odchylona jest o 15° względem osi trzpienia. Taki kąt umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni, gdzie pełny obrót narzędzia jest niemożliwy. Po każdym ruchu klucz można przekładać, zachowując dostęp do nakrętki w wąskich przestrzeniach montażowych.

### Chromowana powłoka satynowa

Warstwa chromu o wykończeniu satynowym chroni stal przed wilgocią i substancjami chemicznymi obecnymi w warsztatach. Satynowa tekstura zmniejsza odbłaski światła podczas pracy, ułatwiając precyzyjne pozycjonowanie narzędzia. Powłoka zwiększa również odporność na zarysowania.

### Długość robocza 350 mm

Całkowita długość klucza to 350 mm, co zapewnia odpowiednią dźwignię do przykładania momentu obrotowego bez nadmiernego wysiłku. Dłuższy trzpień umożliwia dostęp do elementów złącznych znajdujących się głęboko w konstrukcji lub za innymi podzespołami.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-0359
Rozmiar klucza	30 mm
Długość całkowita (L)	350 mm
Szerokość (B)	60.9 mm
Wysokość (D)	43.8 mm
Grubość S1	10.0 mm
Grubość S2	14.7 mm
Kąt odchylenia główki oczkowej	15°
Wykończenie powierzchni	Chromowane satynowe
Typ narzędzia	Klucz płasko-oczkowy dwustronny

---

## Zastosowanie klucza 30 mm

---

- Montaż i demontaż nakrętek M30 w maszynach przemysłowych i urządzeniach produkcyjnych
- Prace serwisowe przy układach hydraulicznych i pneumatycznych z połączeniami 30 mm
- Konserwacja pojazdów ciężarowych, autobusów i maszyn budowlanych
- Instalacja konstrukcji stalowych, ram nośnych i elementów mocujących
- Naprawa sprzętu rolniczego i maszyn leśnych z dużymi elementami złącznymi
- Serwis urządzeń dźwigowych, suwnic i platform roboczych
- Montaż systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o dużych przekrojach
- Prace przy instalacjach przemysłowych wymagających narzędzi do nakrętek 30 mm

### Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Klucz 30 mm pasuje do nakrętek i śrub oznaczonych jako M30 lub z rozstawem kluczowym 30 mm. Przed zakupem należy zmierzyć szerokość między równoległymi krawędziami nakrętki szczelinomierzem lub sprawdzić dokumentację techniczną urządzenia. W przypadku elementów złącznych metrycznych rozmiar klucza odpowiada średnicy gwintu.

## Użytkowanie i konserwacja klucza warsztatowego

---

Klucz płasko-oczkowy należy dobrać tak, aby szczęki lub oczko dokładnie przylegały do wszystkich krawędzi nakrętki. Luzy między narzędziem a elementem złącznym prowadzą do ścierania narożników i uszkodzenia zarówno nakrętki, jak i klucza. Podczas dokręcania siłę należy przykładać płynnie, unikając szarpnięć.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub narażonym na działanie chemikaliów powierzchnię klucza warto przetrzeć suchą szmatką. Chromowana powłoka jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z agresywnymi substancjami może prowadzić do jej uszkodzenia. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w organizerze lub na tablicy narzędziowej.

Regularne sprawdzanie stanu szczęk i oczka pozwala wykryć ślady zużycia. Zaokrąglone krawędzie wewnętrzne oczka lub rozszerzenie szczęk płaskich to sygnał, że klucz może nie zapewniać już pełnej przyczepności. Używanie zużytego narzędzia zwiększa ryzyko uszkodzenia elementów złącznych i obniża bezpieczeństwo pracy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi różnych rozmiarów elementów złącznych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych YATO. Uzupełnieniem mogą być klucze nasadowe z grzechotką oraz dynamometryczne do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.

...