

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-plasko-oczkowy-6mm-51040-sthor-p-12409.html>

## KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 6MM 51040 STHOR



Cena brutto	<b>0,75 zł</b>
Cena netto	<b>0,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>51040</b>
Kod producenta	<b>51040</b>
Kod EAN	<b>5906083039980</b>
Producent	<b>Sthor</b>

### Opis produktu

#### Klucz płasko-oczkowy 6mm Sthor 51040

Klucz płasko-oczkowy o rozmiarze 6mm wykonany ze stali chromowo-wanadowej z chromowanym wykończeniem. Narzędzie łączy funkcję klucza płaskiego i oczkowego w jednym korpusie, zapewniając wszechstronność przy pracach montażowych i serwisowych.

Rozmiar klucza **6 mm**

Typ konstrukcji **Płasko-oczkowy**

Materiał **Stal CrV**

Model **51040**

### Charakterystyka klucza płasko-oczkowego

#### Konstrukcja dwustronna

Połączenie klucza płaskiego i oczkowego w jednym narzędziu umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami w różnych konfiguracjach. Strona płaska pozwala na szybkie nakręcanie i odkręcanie, strona oczkowa zapewnia stabilny chwyt bez ryzyka ześlizgnięcia.

#### Stal chromowo-wanadowa

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie mechaniczne. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na złamania i odkształcenia, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

### Chromowane wykończenie

Warstwa chromu zabezpiecza powierzchnię przed korozją i ułatwia czyszczenie narzędzia. Chromowanie zwiększa twardość powierzchni i redukuje tarcie, co ma znaczenie przy intensywnej pracy z elementami złącznymi.

### Rozmiar 6mm

Klucz dostosowany do śrub i nakrętek metrycznych M6. Precyzyjne wymiary zapewniają właściwe przyleganie do krawędzi elementu złączonego, minimalizując ryzyko uszkodzenia naroży przy dokręcaniu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Sthor
Model	51040
Rozmiar klucza	6 mm
Typ klucza	Płasko-oczkowy
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Wykończenie powierzchni	Chromowane
Zastosowanie	Śruby i nakrętki metryczne M6

## Zastosowanie klucza 6mm

- Montaż i demontaż elementów w warsztatach mechanicznych
- Prace serwisowe przy sprzęcie AGD i elektronarzędziach
- Konserwacja rowerów i motocykli (drobne elementy mocujące)
- Montaż mebli i konstrukcji wymagających precyzyjnych połączeń
- Naprawy sprzętu elektronicznego i komputerowego
- Prace instalacyjne w systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Serwis urządzeń przemysłowych o małych elementach złącznych

### Kompatybilność z elementami złącznymi

Klucz 6mm współpracuje ze śrubami i nakrętkami metrycznymi M6. Rozstaw kluczy w zestawie narzędziowym powinien uwzględniać rozmiary od 6mm wzwyż, ponieważ mniejsze elementy wymagają specjalistycznych narzędzi precyzyjnych. Przed rozpoczęciem pracy warto sprawdzić dokładny rozmiar łba śruby lub nakrętki suwmiarką lub szablonem.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Klucz płasko-oczkowy należy dobierać tak, aby dokładnie przylegał do krawędzi elementu złącznego. Luzy między narzędziem a nakrętką prowadzą do uszkodzenia naroży i utrudniają późniejsze odkręcanie. Strona oczkowa zapewnia lepszy rozkład sił i jest zalecana przy dokręcaniu z większym momentem obrotowym.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i osuszyć. Chromowana powierzchnia jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią lub agresywnymi substancjami może prowadzić do uszkodzenia warstwy ochronnej. Przechowywanie w suchym miejscu lub na panelu narzędziowym wydłuża żywotność narzędzia.

Regularne sprawdzanie stanu krawędzi roboczych pozwala wykryć ślady zużycia. Zaokrąglone lub wyszczerbione krawędzie zmniejszają skuteczność pracy i zwiększają ryzyko uszkodzenia elementów złącznych. W przypadku widocznych uszkodzeń klucz powinien zostać wymieniony na nowy.

### Produkty powiązane

Klucz płasko-oczkowy 6mm najczęściej stosuje się w zestawie z kluczami w rozmiarach 8mm, 10mm, 12mm i 13mm. Kompletny zestaw kluczy płasko-oczkowych obejmuje zakres od 6mm do 32mm, co pozwala na obsługę większości standardowych elementów złącznych w pracach mechanicznych i montażowych.

...