

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-dlugi-7-0-mm-yt-05439-yato-p-14364.html>

## KLUCZ IMBUSOWY DŁUGI 7,0 MM YT-05439 YATO



Cena brutto	<b>2,05 zł</b>
Cena netto	<b>1,67 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05439</b>
Kod producenta	<b>YT-05439</b>
Kod EAN	<b>5906083028342</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy długi 7,0 mm YT-05439 YATO

Klucz imbusowy sześciokątny o rozmiarze 7 mm z wydłużonym trzonkiem, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Narzędzie przeznaczone do prac wymagających dostępu do zagłębionych gniazd oraz zwiększonego momentu obrotowego.

Rozmiar klucza 7,0 mm

Materiał **Stal CrV**

Typ Długi trzonek

Model YT-05439

### Charakterystyka klucza imbusowego 7 mm

#### **Stal chromowo-wanadowa (CrV)**

Materiał charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia sprężystość stali, co zmniejsza ryzyko pęknięć przy dużych obciążeniach. Chromowanie powierzchni zapewnia ochronę przed korozją.

### Wydłużony trzonek

Konstrukcja z długim ramieniem zwiększa dźwignię, umożliwiając przekazanie większego momentu obrotowego bez dodatkowego wysiłku. Rozwiązanie przydatne przy odkręcaniu zakorodowanych śrub oraz w miejscach o ograniczonym dostępie.

### Precyzyjny profil sześciokątny

Rozmiar 7 mm odpowiada normom DIN i ISO, zapewniając dokładne dopasowanie do gniazd imbusowych. Minimalizuje to luz i ryzyko uszkodzenia krawędzi śruby podczas pracy pod obciążeniem.

### Uniwersalne zastosowanie warsztatowe

Klucz 7 mm należy do standardowych rozmiarów wykorzystywanych w mechanice samochodowej, montażu mebli oraz serwisie sprzętu AGD. Kompatybilny z większością śrub imbusowych stosowanych w konstrukcjach stalowych i aluminiowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05439
Producent	YATO
Rozmiar klucza	7,0 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Typ konstrukcji	Klucz imbusowy długi
Zastosowanie	Warsztaty, serwisy samochodowe, meblarstwo

## Zastosowanie klucza imbusowego 7 mm

- Serwis i naprawa pojazdów – montaż i demontaż elementów zawieszenia, hamulców, osprzętu silnika
- Mechanika precyzyjna – regulacja i konserwacja maszyn przemysłowych
- Montaż mebli – łączenie elementów meblowych ze śrubami imbusowymi
- Serwis AGD – dostęp do punktów montażowych w urządzeniach gospodarstwa domowego
- Budowa i naprawa rowerów – regulacja mostów, wsporników, sztyc
- Instalacje przemysłowe – montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace modelarskie i hobbystyczne – precyzyjne łączenia w modelach RC i konstrukcjach DIY

### Jak sprawdzić kompatybilność klucza

Przed zakupem zmierz średnicę gniazda śruby imbusowej za pomocą suwmiarki lub sprawdź oznaczenie na główce śruby. Rozmiar 7 mm odpowiada średnicy wewnętrznej gniazda sześciokątnego. W przypadku śrub metrycznych klucz 7 mm stosuje się najczęściej do

---

śrub M10-M12.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed użyciem należy sprawdzić stan krawędzi roboczych klucza - uszkodzenia mogą prowadzić do zerwania krawędzi śruby. Podczas pracy klucz powinien być wprowadzony całą głębokością do gniazda, co zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń.

Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie klucza z zanieczyszczeń i zabezpieczenie cienką warstwą oleju konserwacyjnego, szczególnie w środowisku o podwyższonej wilgotności. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia.

W przypadku pracy z zakorodowanymi śrubami można zastosować penetrujące środki chemiczne, które ułatwią odkręcanie bez nadmiernego obciążania klucza. Unikać należy używania przedłużaczy zwiększających dźwignię powyżej parametrów materiałowych klucza.