

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-z-kulka-dlugi-5-5-mm-yt-05457-yato-p-14374.html>

## KLUCZ IMBUSOWY Z KULKĄ DŁUGI 5,5 MM YT-05457 YATO



Cena brutto	<b>0,30 zł</b>
Cena netto	<b>0,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05457</b>
Kod producenta	<b>YT-05457</b>
Kod EAN	<b>5906083028496</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy z kulką długi 5,5 mm YATO YT-05457

Klucz imbusowy z kulistą końcówką do śrub sześciokątnych wewnętrznych, wykonany ze stali chromowo-wanadowej CrV. Konstrukcja z kulką umożliwi pracę pod kątem do 25 stopni względem osi śruby.

Rozmiar klucza 5,5 mm

Długość całkowita 128 mm

Materiał CrV (chrom-wanad)

Końcówka kulista TAK

### Charakterystyka klucza imbusowego YATO YT-05457

#### Kulista końcówka robocza

Zaokrąglone zakończenie pozwala na pracę pod kątem do 25°, co ułatwia dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach – narożnikach, przestrzeniach między elementami konstrukcyjnymi czy głęboko osadzonych gniazdach. Sprawdza się w montażu mebli modułowych i pracach serwisowych.

#### Stal chromowo-wanadowa CrV

Materiał CrV charakteryzuje się zwiększoną twardością (ok. 58-62 HRC) i odpornością na ścieranie. Dodatek wanadu poprawia odporność na zmęczenie materiału przy cyklicznych obciążeniach. Stop ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Rozmiar 5,5 mm

Klucz o przekątnej sześciokąta 5,5 mm współpracuje ze śrubami imbus M6-M8 stosowanymi w konstrukcjach stalowych, meblach biurowych i sprzęcie sportowym. Ten rozmiar występuje w systemach mocowań rowerowych, osprzęcie elektroinstalacyjnym i armaturze sanitarnej.

### Wydłużona konstrukcja 128 mm

Długość całkowita 128 mm (w tym 30 mm ramię krótkie) zapewnia lepszą dźwignię i większy moment obrotowy przy dokręcaniu. Wydłużone ramię pozwala na pracę w głębokich gniazdach i otworach montażowych bez potrzeby stosowania przedłużeń.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	YT-05457
Producent	YATO
Rozmiar klucza	5,5 mm
Długość całkowita	128 mm
Długość ramienia krótkiego	30 mm
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Końcówka kulista	Tak
Typ gniazda	Sześciokąt wewnętrzny (imbus)

## Zastosowanie klucza imbusowego 5,5 mm

- Montaż i regulacja mebli biurowych – biurek, szaf, regałów modułowych
- Serwis rowerowy – mocowania siodeł, wsporników kierownicy, hamulców tarczowych
- Instalacje sanitarne – armatury łazienkowe, baterie umywalkowe z ukrytymi śrubami
- Prace warsztatowe – demontaż osłon silników, skrzynek narzędziowych
- Montaż sprzętu sportowego – urządzenia fitness, stelaże siłowni domowych
- Elektromontaż – osprzęt rozdzielnic, szafy sterownicze
- Konserwacja maszyn przemysłowych – pokrywy inspekcyjne, osłony transmisji
- Meblowanie – łączniki mimośrodowe, zawiasy z regulacją

### Sprawdzanie kompatybilności

---

Przed użyciem należy zweryfikować rozmiar gniazda śruby – klucz 5,5 mm odpowiada śrubom z gniazdem oznaczonym jako H5,5 lub Allen 5,5. Narzędzie nie pasuje do śrub Torx, Torx Plus ani wielowypustowych. W razie wątpliwości warto użyć suwmiarki do pomiaru przekątnej sześciokąta wewnętrznego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy klucz jest całkowicie wsunięty w gniazdo śruby – minimalna głębokość osadzenia to około 80% długości ramienia krótkiego. Przy pracy z kulistą końcówką maksymalny kąt odchylenia wynosi 25 stopni; przekroczenie tej wartości może spowodować wyślizgnięcie narzędzia i uszkodzenie gniazda.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zanieczyszczeń olejem lub smarem, wytrzeć do sucha i przechowywać w suchym miejscu. Kontakt z wilgocią może prowadzić do korozji powierzchniowej mimo chromowania. Nie należy używać klucza jako dźwigni do podważania elementów ani przedłużać ramienia rurą – powoduje to trwałe odkształcenia i utratę tolerancji wymiarowych.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zestawy kluczy imbusowych YATO w rozmiarach 1,5-10 mm, organizery narzędziowe z oznaczeniami rozmiarów oraz śruby imbusowe klasy wytrzymałości 8.8 i 10.9 w metrycznych rozmiarach gwintów.

...