

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-sae-extra-dlugi-7/32-6-szt-yt-5778-yato-p-6932.html>

## Klucz imbusowy, s.a.e., extra długi 7/32", 6 szt YT-5778 YATO

Cena brutto	<b>2,20 zł</b>
Cena netto	<b>1,79 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5778</b>
Kod producenta	<b>YT-5778</b>
Kod EAN	<b>5906083957789</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV6150</b>
Końcówka kulista	<b>tak</b>
Rozmiar	<b>7/32"</b>
Jednostka	<b>KPL</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy extra długi 7/32" SAE YATO YT-5778

Zestaw 6 sztuk extra długich kluczy imbusowych w systemie SAE (cal) o rozmiarze 7/32 cala. Konstrukcja wydłużona umożliwia pracę w głębokich gniazdach i trudnodostępnych miejscach montażowych, gdzie standardowe klucze nie zapewniają wystarczającego zasięgu.

Rozmiar klucza 7/32" (SAE)

Ilość w zestawie 6 sztuk

Typ wykonania Extra długi

Producent YATO

### Charakterystyka techniczna kluczy imbusowych

#### System miar SAE

Klucze wykonane w standardzie SAE (Society of Automotive Engineers) wykorzystują system calowy. Rozmiar 7/32" odpowiada średnicy wkrętu imbusowego 5,56 mm, często stosowanego w maszynach i urządzeniach amerykańskiej produkcji oraz w branży motoryzacyjnej.

### Konstrukcja extra długa

Wydłużona forma ramienia klucza zwiększa zasięg pracy i umożliwia dostęp do śrub umieszczonych w głębokich otworach, wgłębieniach i przestrzeniach montażowych. Dłuższe ramię zapewnia również większą dźwignię przy odkręcaniu mocno dokręconych połączeń.

### Materiał wykonania

Klucze wykonano ze stali narzędziowej, która charakteryzuje się odpowiednią twardością i odpornością na skręcanie. Materiał zapewnia zachowanie kształtu profilu sześciokątnego podczas pracy pod obciążeniem, minimalizując ryzyko uszkodzenia gniazda śruby.

### Zestaw 6 sztuk

Komplet zawiera 6 identycznych kluczy w rozmiarze 7/32", co umożliwia jednoczesną pracę na wielu stanowiskach lub posiadanie zapasowych narzędzi. Rozwiązanie praktyczne w warunkach warsztatowych i podczas prac montażowych na obiektach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-5778
Producent	YATO
Rozmiar klucza	7/32" (0,21875 cala / 5,56 mm)
System miar	SAE (calowy)
Typ konstrukcji	Extra długi
Ilość w zestawie	6 sztuk
Materiał	Stal narzędziowa
Profil gniazda	Sześciokątny (hex)

## Zastosowanie kluczy imbusowych 7/32"

- Serwis i naprawa sprzętu motoryzacyjnego amerykańskiej produkcji
- Montaż i demontaż elementów maszyn przemysłowych z łbami imbusowymi SAE

- 
- Prace przy urządzeniach elektronicznych i AGD z śrubami w systemie calowym
  - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych z połączeniami imbusowymi
  - Konserwacja i regulacja sprzętu sportowego i rekreacyjnego
  - Prace przy głębokich gniazdach i otworach montażowych wymagających wydłużonego narzędzia
  - Montaż mebli i wyposażenia z elementami złącznymi SAE
  - Serwis rowerów i motocykli z komponentami w standardzie calowym

### **Kompatybilność z systemem SAE**

System SAE (calowy) jest powszechnie stosowany w Ameryce Północnej i różni się od systemu metrycznego. Rozmiar 7/32" nie ma bezpośredniego odpowiednika w milimetrach - najbliższy klucz metryczny to 5,5 mm, jednak nie zapewni on prawidłowego dopasowania. Przed zakupem należy sprawdzić, czy śruby w urządzeniu są wykonane w systemie SAE czy metrycznym.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Klucze imbusowe wymagają prawidłowego użytkowania dla zachowania trwałości. Należy zawsze dobierać klucz dokładnie pasujący do rozmiaru gniazda śruby - użycie klucza o niewłaściwym rozmiarze prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łba śruby. Podczas pracy klucz powinien być wprowadzony na pełną głębokość gniazda sześciokątnego.

Extra długa konstrukcja wymaga zwrócenia uwagi na kąt przyłożenia siły. Przy dużej dźwigni łatwiej o przekręcenie lub złamanie śruby, dlatego należy kontrolować moment obrotowy. W przypadku mocno zaciśniętych połączeń warto zastosować środek penetrujący przed odkręcaniem.

Po użyciu klucze należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Regularne sprawdzanie stanu profilu sześciokątnego pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem podczas pracy.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z połączeniami imbusowymi warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze w innych rozmiarach SAE, zestawy kluczy imbusowych metrycznych oraz nasadki imbusowe do kluczy dynamometrycznych. Pomocne mogą być również organizery i uchwyty do przechowywania kluczy oraz środki penetrujące do odkręcania zablokowanych połączeń.