

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-sae-extra-dlugi-9/64-12-szt-yt-5775-yato-p-6929.html>

## Klucz imbusowy, s.a.e., extra długi 9/64", 12 szt YT-5775 YATO

Cena brutto	<b>2,69 zł</b>
Cena netto	<b>2,19 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5775</b>
Kod producenta	<b>YT-5775</b>
Kod EAN	<b>5906083957758</b>
Producent	<b>YATO</b>
Materiał	<b>CrV6150</b>
Końcówka kulista	<b>tak</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Rozmiar	<b>9/64"</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy YATO YT-5775 extra długi 9/64" SAE – zestaw 12 sztuk

Zestaw dwunastu kluczy imbusowych w systemie SAE (calowym) o rozmiarze 9/64 cala z wydłużonym ramieniem roboczym. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem sześciokątnym w miejscach o ograniczonej dostępności.

Rozmiar 9/64" (SAE)
Typ Extra długi
Ilość w zestawie 12 szt.
Model YT-5775

### Charakterystyka kluczy imbusowych YATO YT-5775

#### System miar SAE (calowy)

Rozmiar 9/64" odpowiada standardowi amerykańskiemu (Society of Automotive Engineers). Wymiar ten wynosi dokładnie 3,572 mm i jest powszechnie stosowany w sprzęcie pochodzenia amerykańskiego, motocyklach oraz niektórych maszynach przemysłowych.

### Wydłużone ramię robocze

Konstrukcja extra długa zwiększa zasięg narzędzia, umożliwiając dostęp do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych, wnękach silnika lub trudnodostępnych punktach złącznych. Wydłużenie ramienia zapewnia także lepszą dźwignię przy odkręcaniu mocno dociśniętych połączeń.

### Stal narzędziowa w konstrukcji

Klucze wykonane ze stali narzędziowej charakteryzują się odpornością na skręcanie i zginanie pod obciążeniem. Materiał ten zachowuje parametry wytrzymałościowe podczas intensywnej pracy, minimalizując ryzyko deformacji końcówki roboczej.

### Zestaw 12 sztuk

Pakiet zawiera dwanaście kluczy o identycznym rozmiarze, co jest rozwiązaniem praktycznym w warsztatach obsługujących wiele stanowisk roboczych jednocześnie lub w przypadku konieczności pozostawienia narzędzia w częściowo zdemontowanym zespole.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-5775
Producent	YATO
Typ klucza	Imbusowy (sześciokątny)
Rozmiar	9/64" (3,572 mm)
System miar	SAE (calowy)
Długość	Extra długi
Ilość w zestawie	12 sztuk
Materiał	Stal narzędziowa

### System SAE a metryczny

Klucze w systemie SAE (calowym) nie są zamienne z kluczami metrycznymi. Przed zakupem należy sprawdzić, jaki standard śrub zastosowano w obsługiwanym sprzęcie. Rozmiar 9/64" nie ma bezpośredniego odpowiednika metrycznego – najbliższe rozmiary to 3,5 mm lub 4 mm, jednak nie zapewnią one prawidłowego dopasowania.

## Zastosowanie kluczy imbusowych 9/64"

- 
- Obsługa motocykli amerykańskich i azjatyckich z śrubami calowymi
  - Naprawa i konserwacja sprzętu AGD i elektronarzędzi z gniazdem imbusowym SAE
  - Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych o standardzie calowym
  - Prace przy samochodach amerykańskich starszej generacji
  - Serwis rowerów z komponentami w systemie calowym
  - Regulacja mechanizmów precyzyjnych z śrubami imbusowymi SAE
  - Montaż mebli i konstrukcji z elementami złącznymi calowymi
  - Prace przy sprzęcie sportowym i rekreacyjnym z mocowaniami imbusowymi

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarowi gniazda śruby. Niewłaściwe dopasowanie prowadzi do uszkodzenia zarówno narzędzia, jak i łba śruby. Klucz należy wsuwać do oporu w gniazdo sześciokątne, co zapewnia pełen kontakt powierzchni roboczych.

Przy odkręcaniu mocno dociśniętych połączeń zaleca się stosowanie ruchu jednostajnego bez szarpnięć. W przypadku zablokowanych śrub można zastosować środki penetrujące lub delikatne opukiwanie, unikając jednak nadmiernej siły, która mogłaby uszkodzić końcówkę klucza.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń i oleju, a następnie przechowywać w suchym miejscu. Regularne sprawdzanie stanu końcówek roboczych pozwala wykryć ślady zużycia przed utratą funkcjonalności narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze imbusowe w innych rozmiarach SAE (1/16", 5/64", 3/32", 1/8") oraz odpowiedniki metryczne dla sprzętu europejskiego. Przydatnym dodatkiem są także zestawy bitów imbusowych do wkrętarek oraz dynamometryczne klucze nasadowe do kontrolowanego dokręcania.

...