

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-sae-extra-dlugi-732-6-szt-yt-5778-yato-p-6932.html>

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

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

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 ramie 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.