

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-sae-extra-dlugi-5/16-6-szt-yt-5780-yato-p-6936.html>

Klucz imbusowy, s.a.e., extra długi 5/16", 6 szt YT-5780 YATO

Cena brutto	4,08 zł
Cena netto	3,32 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5780
Kod producenta	YT-5780
Kod EAN	5906083957802
Producent	YATO
Materiał	CrV6150
Końcówka kulista	tak
Jednostka	KPL
Rozmiar	5/16"

Opis produktu

Klucz imbusowy SAE extra długi 5/16" YATO YT-5780

Zestaw sześciu kluczy imbusowych w systemie SAE (calowym) o rozmiarze 5/16 cala z wydłużonym ramieniem roboczym. Narzędzie przeznaczone do obsługi śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym w trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar 5/16" SAE

Typ Extra długi

Zestaw 6 sztuk

Model YT-5780

Charakterystyka techniczna klucza imbusowego

System SAE (calowy)

Standard SAE (Society of Automotive Engineers) stosuje wymiary w calach, powszechnie używany w sprzęcie pochodzenia

amerykańskiego oraz w branży motoryzacyjnej. Rozmiar 5/16" odpowiada 7,9375 mm w systemie metrycznym.

Wydłużone ramię robocze

Konstrukcja extra długa zwiększa zasięg narzędzia, umożliwiając dostęp do śrub umieszczonych głęboko w otworach montażowych lub osłoniętych elementami konstrukcyjnymi. Dłuższe ramię zapewnia również większy moment obrotowy przy mniejszym nacisku.

Materiał wykonania

Klucze wykonane ze stali narzędziowej charakteryzującej się wysoką twardością powierzchniową. Materiał zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem oraz zwiększoną żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Zestaw 6 sztuk

Komplet zawiera sześć identycznych kluczy o tym samym rozmiarze, co jest praktyczne w zastosowaniach wymagających jednoczesnej pracy w kilku punktach montażowych lub w sytuacjach, gdy jedno narzędzie może ulec zagubieniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5780
Producent	YATO
Rozmiar klucza	5/16" (7,9375 mm)
System wymiarowy	SAE (calowy)
Typ konstrukcji	Extra długi
Liczba sztuk w zestawie	6
Materiał	Stal narzędziowa
Typ gniazda	Sześciokąt wewnętrzny (imbus)

Zastosowanie kluczy imbusowych SAE

- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych produkcji amerykańskiej
- Obsługa pojazdów amerykańskich marek (śruby w silnikach, zawieszaniach, układach hamulcowych)
- Prace przy sprzęcie elektronicznym i komputerowym stosującym standard calowy
- Serwis urządzeń AGD importowanych z rynku amerykańskiego
- Montaż mebli i konstrukcji wykorzystujących śruby w systemie SAE
- Naprawa i konserwacja narzędzi oraz sprzętu warsztatowego

-
- Prace przy instalacjach przemysłowych z elementami złącznymi w calach
 - Obsługa sprzętu sportowego i rowerów (niektóre modele amerykańskie)

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem należy upewnić się, czy śruba wymaga klucza w systemie SAE, a nie metrycznym. Klucz 5/16" nie pasuje do śruby M8 (8 mm), mimo podobnego wymiaru. Próba użycia niewłaściwego systemu prowadzi do uszkodzenia gniazda śruby. Dokumentacja techniczna urządzenia lub oznaczenia na śrubach powinny wskazywać wymagany standard.

Użytkowanie i konserwacja

Klucze imbusowe wymagają pełnego wprowadzenia w gniazdo śruby przed rozpoczęciem odkręcania lub dokręcania. Niepełne osadzenie narzędzia powoduje koncentrację naprężeń na krawędziach gniazda i może prowadzić do jego wytarcia.

Przy śrubach mocno dociągniętych lub skorodowanych zaleca się użycie środków penetrujących i stopniowe zwiększanie siły obrotowej. Wydłużone ramię klucza zwiększa dźwignię, co ułatwia pracę, ale wymaga kontrolowanego nacisku, aby uniknąć przekręcenia śruby.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Regularne sprawdzanie stanu końcówek roboczych pozwala wykryć ewentualne uszkodzenia przed ich pogłębieniem. Zużyte klucze o zaokrąglonych krawędziach należy wymienić, ponieważ mogą uszkodzić gniazda śrub.

Produkty powiązane

W ofercie YATO dostępne są również zestawy kluczy imbusowych w systemie metrycznym, klucze kuliste umożliwiające pracę pod kątem oraz zestawy mieszane SAE/metryczne dla warsztatów obsługujących różnorodny sprzęt.