

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-sae-extra-dlugi-18-12-szt-yt-5774-yato-p-6927.html>

Klucz imbusowy, s.a.e., extra długi 1/8", 12 szt YT-5774 YATO

Cena brutto	1,72 zł
Cena netto	1,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5774
Kod producenta	YT-5774
Kod EAN	5906083957741
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Rozmiar	1/8"
Materiał	CrV6150
Końcówka kulista	tak

Opis produktu

Klucz imbusowy SAE extra długi 1/8" YATO YT-5774

Zestaw 12 kluczy imbusowych w systemie SAE (calowym) o rozmiarze 1/8 cala z wydłużonym ramieniem. Narzędzia przeznaczone do montażu i demontażu śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym w mechanice, przemyśle i obsłudze technicznej.

System wymiarów SAE (calowy)

Rozmiar klucza 1/8"

Ilość w zestawie 12 sztuk

Typ konstrukcji Extra długi

Charakterystyka kluczy imbusowych SAE

System wymiarów SAE

Klucze wykonane w standardzie SAE (Society of Automotive Engineers) wykorzystują system calowy, stosowany głównie w produkcji amerykańskiej i japońskiej. Rozmiar 1/8 cala odpowiada śrubom często występującym w sprzęcie importowanym, maszynach przemysłowych oraz pojazdach mechanicznych.

Konstrukcja extra długa

Wydłużone ramię klucza zapewnia większą dźwignię i zwiększa moment obrotowy przy dokręcaniu. Umożliwia dostęp do śrub osadzonych głęboko w konstrukcji, w zagłębieniach lub miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie standardowe klucze są niewystarczające.

Wykonanie ze stali narzędziowej

Materiał zapewnia odporność na odkształcenia pod obciążeniem oraz trwałość podczas intensywnego użytkowania. Stal narzędziowa charakteryzuje się odpowiednią twardością, która minimalizuje ryzyko zaokrąglenia krawędzi roboczych przy wielokrotnym użytkowaniu.

Oznaczenia wymiarów

Każdy klucz w zestawie posiada oznaczenie rozmiaru, co przyspiesza identyfikację odpowiedniego narzędzia podczas pracy. Oznaczenia są trwale naniesione, co zapobiega ich ścieraniu się w trakcie eksploatacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5774
Producent	YATO
Typ klucza	Imbusowy (sześciokątny)
System wymiarów	SAE (calowy)
Rozmiar	1/8" (3,175 mm)
Konstrukcja	Extra długa
Ilość w zestawie	12 sztuk
Materiał	Stal narzędziowa
Typ gniazda	Sześciokąt wewnętrzny (hex)

Zastosowanie kluczy imbusowych SAE

- Obsługa serwisowa pojazdów produkcji amerykańskiej i japońskiej

-
- Montaż i demontaż elementów w maszynach przemysłowych
 - Prace przy sprzęcie elektronicznym i AGD importowanym
 - Naprawa i konserwacja narzędzi warsztatowych
 - Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
 - Obsługa urządzeń z głęboko osadzonymi śrubami
 - Prace w przemyśle lotniczym i precyzyjnym
 - Serwis sprzętu sportowego i rowerów importowanych

System SAE a system metryczny

System SAE wykorzystuje wymiary w calach, podczas gdy system metryczny operuje milimetrami. Klucz 1/8" (3,175 mm) nie jest wymiennie stosowany z kluczami metrycznymi – użycie niewłaściwego wymiaru może prowadzić do uszkodzenia gniazda śruby. Przed rozpoczęciem pracy należy zweryfikować, jaki system wymiarów stosuje producent danego urządzenia lub pojazdu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem klucza należy sprawdzić, czy jego rozmiar odpowiada gniazdu śruby – luz lub zbyt ciasne dopasowanie może uszkodzić zarówno narzędzie, jak i element złączny. Klucz powinien być wprowadzony na pełną głębokość gniazda przed przyłożeniem siły.

Podczas dokręcania należy unikać nadmiernego wydłużania ramienia klucza poprzez nasadzanie przedłużeń lub rur, co może prowadzić do przekroczenia wytrzymałości materiału i trwałego odkształcenia narzędzia.

Po zakończeniu pracy klucze należy oczyścić z zabrudzeń, osuszyć i przechowywać w suchym miejscu. Regularne usuwanie zanieczyszczeń zapobiega korozji i przedłuża żywotność narzędzi. W środowiskach o podwyższonej wilgotności zaleca się zabezpieczenie powierzchni cienką warstwą oleju ochronnego.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym warto rozważyć zestawy kluczy imbusowych w systemie metrycznym, zestawy bitów imbusowych do wkrętarek oraz klucze dynamometryczne z nasadkami hex do precyzyjnego dokręcania z kontrolą momentu obrotowego.