

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-sae-extra-dlugi-564-12-szt-yt-5771-yato-p-6919.html>

Klucz imbusowy, s.a.e., extra długi 5/64", 12 szt YT-5771 YATO

Cena brutto	1,67 zł
Cena netto	1,36 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-5771
Kod producenta	YT-5771
Kod EAN	5906083957710
Producent	YATO
Materiał	CrV6150
Końcówka kulista	tak
Jednostka	KPL
Rozmiar	5/64"

Opis produktu

Klucz imbusowy extra długi 5/64" SAE YATO YT-5771

Zestaw 12 kluczy imbusowych extra długich w systemie SAE (calowym) o rozmiarze 5/64 cala. Wykonane z hartowanej stali narzędzia zapewniają dostęp do trudno osiągalnych śrub z gniazdem sześciokątnym w zastosowaniach mechanicznych i montażowych.

Rozmiar 5/64"

System SAE (calowy)

Typ Extra długi

Ilość w zestawie 12 szt.

Charakterystyka kluczy imbusowych extra długich

System SAE (calowy)

Wymiar 5/64" odpowiada 1,984 mm. System SAE stosowany jest głównie w sprzęcie amerykańskim, motocyklach, maszynach rolniczych i niektórych narzędziach elektrycznych. Przed zakupem należy sprawdzić, czy śruby w urządzeniu używają systemu calowego czy metrycznego.

Extra długa konstrukcja

Wydłużone ramię klucza umożliwia pracę w głębokich gniazdach, przy osłoniętych śrubach oraz w miejscach o ograniczonym dostępie. Dodatkowa długość zwiększa także dźwignię, co ułatwia odkręcanie mocno dokręconych połączeń.

Hartowana stal narzędziowa

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zapobiega to wykruszaniu się końcówek roboczych podczas intensywnego użytkowania oraz minimalizuje ryzyko odkształceń pod obciążeniem.

Zestaw 12 sztuk

Komplet zawiera 12 kluczy tego samego rozmiaru, co zapewnia dostępność narzędzia w przypadku zgubienia lub zużycia. Rozwiązanie praktyczne dla warsztatów, gdzie narzędzia często zmieniają stanowiska pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-5771
Producent	YATO
Rozmiar klucza	5/64" (1,984 mm)
System wymiarów	SAE (calowy)
Typ	Klucz imbusowy extra długi
Ilość w zestawie	12 sztuk
Materiał	Hartowana stal narzędziowa
Przekrój	Sześciokątny

Zastosowanie kluczy imbusowych SAE

- Serwis motocykli produkcji amerykańskiej i azjatyckiej
- Naprawa sprzętu AGD z mocowaniami calowymi
- Montaż i konserwacja maszyn rolniczych
- Prace przy elektronarzędziach z systemem SAE

-
- Serwis rowerów z komponentami amerykańskimi
 - Montaż mebli z importowanych podzespołów
 - Naprawa sprzętu fotograficznego i optycznego
 - Obsługa urządzeń przemysłowych z mocowaniami calowymi

Różnica między systemem SAE a metrycznym

System SAE (Society of Automotive Engineers) używa wymiarów w calach i ułamkach cala, podczas gdy system metryczny operuje milimetrami. Klucze z różnych systemów nie są wymienne – użycie klucza 2 mm zamiast 5/64" może uszkodzić gniazdo śruby. Zawsze należy sprawdzić oznaczenia na śrubach lub w dokumentacji technicznej urządzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że klucz w pełni wpasowuje się w gniazdo śruby. Niepełne osadzenie prowadzi do ścierania krawędzi gniazda i utraty możliwości odkręcenia. W przypadku zardzewiałych połączeń zaleca się zastosowanie środków penetrujących i odczekanie kilku minut przed próbą odkręcenia.

Klucze imbusowe należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią. Po pracy w środowisku z pyłem lub wilgocią warto przetrzeć narzędzia suchą szmatką. Hartowana stal jest odporna na korozję, ale długotrwały kontakt z wodą może prowadzić do powierzchniowego rdzy.

Podczas dokręcania nie należy używać przedłużaczy ani młotków – przekroczenie momentu obrotowego może uszkodzić zarówno klucz, jak i gwint śruby. W przypadku konieczności większej siły dokręcania warto rozważyć użycie klucza dynamometrycznego z nasadką imbusową.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń śrubowych warto rozważyć zestawy kluczy imbusowych w różnych rozmiarach SAE, zestawy kluczy metrycznych oraz nasadki imbusowe do kluczy dynamometrycznych. Dla prac przy śrubach z uszkodzonymi gniazdami przydatne mogą być ekstraktory śrub.