

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-z-kulka-dlugi-5-0-mm-yt-05456-yato-p-14373.html>

KLUCZ IMBUSOWY Z KULKĄ DŁUGI 5,0 MM YT-05456 YATO



Cena brutto	1,21 zł
Cena netto	0,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05456
Kod producenta	YT-05456
Kod EAN	5906083028489
Producent	YATO

Opis produktu

Klucz imbusowy z kulką długi 5,0 mm Yato YT-05456

Klucz imbusowy sześciokątny z kulistą końcówką o rozmiarze 5,0 mm, wykonany ze stali chromowo-wanadowej. Wydłużona konstrukcja umożliwia pracę w głębokich gniazdach, a kulista końcówka pozwala na dokręcanie pod kątem do 30 stopni.

Rozmiar klucza 5,0 mm
Typ końcówki Z kulką
Materiał Stal Cr-V
Konstrukcja Długa

Charakterystyka klucza imbusowego Yato

Stal chromowo-wanadowa

Materiał Cr-V charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na skręcanie. Dodatek wanadu poprawia wytrzymałość na zmęczenie materiału, co przekłada się na dłuższą żywotność narzędzia przy intensywnej eksploatacji.

Kulista końcówka robocza

Zaokrąglony koniec klucza umożliwia pracę pod kątem do 30 stopni względem osi śruby. Rozwiązanie przydatne w ograniczonej przestrzeni roboczej, gdzie prostopadłe ustawienie narzędzia nie jest możliwe.

Wydłużona konstrukcja

Długie ramię klucza zapewnia dostęp do śrub umieszczonych w głębokich otworach i gniazdach. Zwiększona dźwignia ułatwia przekazywanie momentu obrotowego przy dokręcaniu mocno osadzonych elementów złącznych.

Precyzyjne wymiary sześciokąta

Rozmiar 5,0 mm odpowiada standardowi DIN 911 dla kluczy imbusowych. Dokładne wykonanie profilu minimalizuje luz w gnieździe śruby, co zapobiega uszkodzeniu zarówno narzędzia, jak i łba wkręta.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05456
Marka	Yato
Rozmiar klucza	5,0 mm
Typ	Z kulką (kulistą końcówką)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa
Konstrukcja	Długa

Zastosowanie klucza imbusowego 5 mm

- Montaż i demontaż mebli z śrubami sześciokątnymi 5 mm
- Prace serwisowe w motoryzacji – regulacja elementów zawieszenia, hamulców
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
- Regulacja mechanizmów rowerowych – mosty, sztycy, wsporniki
- Montaż osprzętu elektronicznego i obudów urządzeń
- Prace przy instalacjach hydraulicznych i pneumatycznych
- Serwis sprzętu AGD z łbami imbusowymi
- Prace precyzyjne w modelarstwie i prototypowaniu

Jak sprawdzić kompatybilność?

Rozmiar 5,0 mm odnosi się do średnicy wewnętrznego sześciokąta w łbie śruby. Aby upewnić się, że klucz pasuje, zmierz średnicę gniazda imbusowego śruby lub sprawdź oznaczenie na opakowaniu elementów złącznych. Klucze imbusowe są znormalizowane według ISO 4762.

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy sprawdzić, czy końcówka klucza nie wykazuje śladów zużycia lub deformacji. Podczas pracy klucz powinien być całkowicie wsunięty w gniazdo śruby – częściowe włożenie może prowadzić do wygładzenia krawędzi.

Przy korzystaniu z kulistej końcówki należy pamiętać, że maksymalny kąt pracy wynosi około 30 stopni. Większe odchylenie zmniejsza powierzchnię styku i może spowodować uszkodzenie narzędzia lub śruby.

Po zakończeniu pracy klucz należy oczyścić z zabrudzeń i wilgoci. Stal chromowo-wanadowa jest odporna na korozję, jednak długotrwały kontakt z wilgocią lub agresywnymi substancjami może prowadzić do utleniania powierzchni.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac warto rozważyć zakup zestawu kluczy imbusowych Yato w różnych rozmiarach (1,5-10 mm) lub klucza dynamometrycznego do precyzyjnego dokręcania z kontrolowanym momentem obrotowym.

...