

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-imbusowych-powlekanych-hex-10-cz-yt-0561-yato-p-5375.html>

Zestaw kluczy imbusowych powlekanych hex 10 cz. YT-0561 YATO

Cena brutto	35,83 zł
Cena netto	29,13 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-0561
Kod producenta	YT-0561
Kod EAN	5906083905612
Producent	YATO
Jednostka	KPL
Materiał	S2
Ilość w zestawie	10
Rozmiar [mm]	1,27-10
Końcówka kulista	tak

Opis produktu

Zestaw kluczy imbusowych powlekanych hex 10 cz. YT-0561 YATO

Zestaw 10 kluczy imbusowych hex z powłoką antypoślizgową i końcówką kulistą, wykonanych ze stali stopowej S2.

Rozwiązanie dla warsztatów mechanicznych, serwisów oraz prac montażowych wymagających precyzyjnego dokręcania śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym.

Materiał **Stal stopowa S2**

Liczba kluczy **10 sztuk**

Zakres rozmiarów **1,27 - 10 mm**

Typ końcówki **Kulista (kąt pracy 25°)**

Charakterystyka techniczna kluczy imbusowych YATO YT-0561

Stal stopowa S2

Materiał o podwyższonej twardości i odporności na ścieranie. Stal S2 charakteryzuje się zawartością krzemu, co zwiększa sprężystość i wytrzymałość na obciążenia udarowe. Zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach intensywnego użytkowania warsztatowego.

Powłoka antypoślizgowa

Specjalna powłoka powierzchniowa zwiększa przyczepność i zapewnia pewny chwyt podczas pracy. Redukuje ryzyko wyslizgnięcia klucza z dłoni, co ma znaczenie przy pracy w trudno dostępnych miejscach lub w kontakcie z substancjami olejowymi.

Końcówka kulista

Zaokrąglona końcówka umożliwia pracę pod kątem do 25 stopni względem osi śruby. Rozwiązanie przydatne w sytuacjach, gdy dostęp prostopadły jest ograniczony przez elementy konstrukcyjne lub obudowy. Standardowa końcówka wymaga ustawienia w osi gniazda.

Kompletny zakres rozmiarów

Zestaw obejmuje 10 rozmiarów od 1,27 mm do 10 mm, co pokrywa większość zastosowań w mechanice samochodowej, montażu mebli, serwisie AGD oraz elektronice. Eliminuje konieczność zakupu pojedynczych kluczy.

Specyfikacja techniczna zestawu

Model	YT-0561
Producent	YATO
Materiał	Stal stopowa S2
Liczba elementów	10 kluczy
Typ końcówki	Kulista
Maksymalny kąt pracy	25°
Powłoka	Antypoślizgowa
Rozmiary kluczy	1,27 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0 mm
Opakowanie	Etui

Wymiary poszczególnych kluczy imbusowych

Rozmiar klucza (mm)	Długość (mm)	Szerokość (mm)
1,27	78	10
1,5	89	12

2,0	98	15
2,5	110	17
3,0	124	19
4,0	140	23
5,0	159	28
6,0	179	32
8,0	198	36
10,0	232	50

Zastosowanie kluczy imbusowych hex

- Serwis mechaniczny pojazdów - demontaż i montaż elementów mocowanych śrubami imbusowymi
- Naprawa i konserwacja motocykli oraz rowerów
- Montaż mebli biurowych i domowych z systemem śrub sześciokątnych
- Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Serwis sprzętu AGD i elektronicznego
- Regulacja mechanizmów precyzyjnych
- Montaż konstrukcji stalowych i aluminiowych
- Prace modelarskie i hobbystyczne wymagające precyzji

Jak sprawdzić kompatybilność klucza imbusowego

Rozmiar klucza imbusowego odpowiada wymiarowi między przeciwległymi ścianami gniazda sześciokątnego w śrubie. Przed użyciem należy dopasować klucz do gniazda - prawidłowo dobrany klucz wchodzi bez luzu i oporu. Zbyt mały klucz uszkodzi gniazdo, zbyt duży nie wejdzie w otwór.

Użytkowanie i konserwacja kluczy imbusowych

Klucze imbusowe należy stosować zgodnie z przeznaczeniem - do dokręcania i odkręcania śrub z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym. Unikać stosowania jako dźwigni lub przedłużaczy momentu obrotowego przez nasadzanie rur. Po pracy w środowisku wilgotnym lub kontakcie z chemikaliami zaleca się wytarcie kluczy suchą szmatką.

Końcówka kulista umożliwia pracę pod kątem, ale maksymalny moment obrotowy osiąga się przy ustawieniu prostopadłym. Przy dokręcaniu pod kątem należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić gniazda śruby. Przechowywanie w załączonym etui chroni klucze przed uszkodzeniem i ułatwia organizację narzędzi.

Produkty powiązane

Do zestawu kluczy imbusowych warto rozważyć uzupełnienie warsztatu o klucze nasadowe, wkrętaki precyzyjne oraz zestawy bitów hex w różnych rozmiarach do wkrętarek akumulatorowych.

...