

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-z-rekojescia-6mm-yt-05577-yato-p-4766.html>

Klucz trzpieniowy hex z rękojeścią 6mm YT-05577 YATO

Cena brutto	6,63 zł
Cena netto	5,39 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-05577
Kod producenta	YT-05577
Kod EAN	5906083055775
Producent	YATO
Ilość w zestawie	1
Długość [mm]	170
Materiał	S2
Rozmiar [mm]	6
Jednostka	SZT

Opis produktu

Klucz trzpieniowy hex z rękojeścią 6mm YT-05577 YATO

Klucz trzpieniowy sześciokątny z ergonomiczną rękojeścią, przeznaczony do prac montażowych i serwisowych wymagających dostępu do śrub imbusowych. Trzpień wykonany ze stali narzędziowej S2 zapewnia odporność na skręcanie i odkształcenia.

Rozmiar klucza **6 mm**

Materiał trzpienia **Stal S2**

Typ rękojeści **Tworzywo sztuczne**

Model **YT-05577**

Charakterystyka techniczna klucza trzpieniowego

Stal narzędziowa S2

Materiał trzpienia charakteryzuje się twardością 58-60 HRC, co zapobiega odkształceniom podczas przekazywania momentu obrotowego. Stal S2 zawiera dodatki krzemu i wanadu, zwiększające odporność na ścieranie przy intensywnej pracy.

Rozmiar 6 mm

Klucz pasuje do śrub imbusowych z gniazdem sześciokątnym o wymiarze 6 mm. Ten rozmiar występuje standardowo w maszynach przemysłowych, sprzęcie AGD, rowerach oraz elementach mocujących w motoryzacji.

Ergonomiczna rękojeść

Rękojeść z tworzywa sztucznego zwiększa powierzchnię chwytaną i redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego dokręcania. Materiał rękojeści jest odporny na oleje i rozpuszczalniki stosowane w warsztatach.

Konstrukcja z rękojeścią poprzeczną

Układ T-kształtny umożliwia przekazywanie większego momentu obrotowego w porównaniu do standardowych kluczy imbusowych. Konstrukcja zapewnia równomierny rozkład siły na obie dłonie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05577
Marka	YATO
Rozmiar trzpienia	6,0 mm
Materiał trzpienia	Stal S2
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Typ profilu	Sześciokąt wewnętrzny (hex)

Zastosowanie klucza trzpieniowego 6mm

- Serwis i naprawa pojazdów – demontaż zacisku hamulcowego, elementy silnika
- Montaż i regulacja maszyn przemysłowych
- Prace przy rowerach – śruby mostka kierownicy, sztycy podsiodłowej
- Montaż mebli biurowych i systemów regałowych
- Konserwacja sprzętu AGD – pralki, zmywarki, lodówki

-
- Instalacje wentylacyjne i klimatyzacyjne
 - Prace przy maszynach rolniczych i ogrodniczych
 - Regulacja elementów mocujących w elektronarzędziach

Sprawdzanie kompatybilności

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że rozmiar gniazda śruby odpowiada rozmiarowi klucza. Luz większy niż 0,1 mm może prowadzić do uszkodzenia krawędzi gniazda. W przypadku zużytych śrub zaleca się wymianę elementów złącznych.

Użytkowanie i konserwacja

Klucz trzpieniowy należy stosować zgodnie z przeznaczeniem – wyłącznie do śrub z gniazdem sześciokątnym. Nie należy używać przedłużeń ani nasadek zwiększających dźwignię, ponieważ może to spowodować przekroczenie wytrzymałości materiału trzpienia.

Po zakończeniu pracy w środowisku wilgotnym lub narażonym na działanie chemikaliów, trzpień należy oczyścić i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Rękojeść można myć wodą z dodatkiem detergentu. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni roboczej.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania klucza należy stosować rękawice robocze chroniące przed urazami mechanicznymi. W przypadku pracy przy elementach pod napięciem, narzędzie musi być izolowane zgodnie z normami bezpieczeństwa elektrycznego. Nie należy przekraczać dopuszczalnego momentu obrotowego dla danego rozmiaru śruby.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi śrub imbusowych warto rozważyć kompletny zestaw kluczy trzpieniowych YATO w różnych rozmiarach (od 2 mm do 10 mm) oraz klucze dynamometryczne do kontrolowanego dokręcania z określonym momentem siły.