

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-hex-z-rekojescia-7mm-yt-05578-yato-p-14395.html>

## KLUCZ TRZPIENIOWY HEX Z RĘKOJEŚCIĄ 7MM YT-05578 YATO

Cena brutto	<b>7,47 zł</b>
Cena netto	<b>6,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-05578</b>
Kod producenta	<b>YT-05578</b>
Kod EAN	<b>5906083055782</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz trzpieniowy hex z rękojeścią 7mm YT-05578 YATO

Klucz trzpieniowy hex z rękojeścią to narzędzie warsztatowe przeznaczone do montażu i demontażu elementów z gniazdem sześciokątnym wewnętrznym. Model YT-05578 wyposażony w ergonomiczną rękojeść z tworzywa zapewnia lepszą kontrolę podczas pracy z śrubami i wkrętami hex.

Rozmiar klucza 7 mm

Materiał trzpienia Stal S2

Typ rękojeści Tworzywo

Model YT-05578

### Charakterystyka klucza trzpieniowego 7mm

#### Rozmiar 7mm

Klucz hex 7mm to popularny rozmiar stosowany w instalacjach mechanicznych, montażu mebli oraz sprzęcie warsztatowym. Przed zakupem należy sprawdzić wymiar gniazda śruby lub wkręta – klucz musi dokładnie pasować do profilu sześciokątnego, aby uniknąć uszkodzenia elementu złącznego.

### Stal S2 w konstrukcji trzpienia

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się zawartością krzemu około 1%, co zwiększa sprężystość i odporność na uderzenia. Materiał ten stosuje się w narzędziach udarowych i kluczach trzpieniowych, gdzie wymagana jest odporność na skręcanie i zginanie przy wysokich obciążeniach.

### Rękojeść z tworzywa

Ergonomiczna rękojeść z tworzywa sztucznego zwiększa powierzchnię chwytną i ułatwia przekazywanie momentu obrotowego. Rozwiązanie to redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego użycia i zapewnia lepszą kontrolę w porównaniu z kluczem bez uchwytu.

### Marka YATO

YATO to producent narzędzi warsztatowych i sprzętu technicznego, oferujący szeroką gamę kluczy, nasadek i akcesoriów. Produkty tej marki stosowane są w warsztatach mechanicznych, zakładach produkcyjnych oraz przez majsterkowiczów.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-05578
Marka	YATO
Rozmiar trzpienia	7,0 mm
Materiał trzpienia	Stal S2
Typ uchwytu	Rękojeść z tworzywa
Profil	Sześciokąt wewnętrzny (hex)

## Zastosowanie klucza hex 7mm

- Montaż i demontaż śrub sześciokątnych w maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych przy elementach mocujących
- Montaż mebli biurowych i domowych z połączeniami na wkręty hex
- Regulacja i konserwacja sprzętu rowerowego (mosty, wsporniki, sztyca)
- Instalacje hydrauliczne i pneumatyczne wymagające dokręcania złączy
- Prace modelarskie i elektroniczne z drobnymi elementami mocującymi
- Montaż osprzętu AGD i elektronarzędzi

## Użytkowanie i konserwacja

---

## **Prawidłowe użytkowanie klucza trzpieniowego**

Przed użyciem należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada wymiarowi gniazda śruby – luz może prowadzić do uszkodzenia profilu. Klucz należy wprowadzić do gniazda na pełną głębokość i przykładać siłę wzdłuż osi narzędzia, unikając skręcania pod kątem. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie trzpienia z zanieczyszczeń i zabezpieczenie przed korozją.

## **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas użytkowania kluczy trzpieniowych zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, szczególnie przy dłuższych pracach. Należy unikać nadmiernego obciążania narzędzia – w przypadku zakleszczonej śruby warto zastosować środek penetrujący zamiast forsować klucz. Uszkodzony lub zdeformowany trzpień należy niezwłocznie wymienić.