

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-imbusowy-z-kulista-koncowka-80-mm-6-szt-yt-5793-yato-p-6952.html>

## Klucz imbusowy z kulistą końcówką 8.0 mm, 6 szt YT-5793 YATO

Cena brutto	<b>2,89 zł</b>
Cena netto	<b>2,35 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-5793</b>
Kod producenta	<b>YT-5793</b>
Kod EAN	<b>5906083957932</b>
Producent	<b>YATO</b>
Długość [mm]	<b>98</b>
Ilość w zestawie	<b>6</b>
Rozmiar [mm]	<b>8</b>
Końcówka kulista	<b>tak</b>
Jednostka	<b>KPL</b>
Materiał	<b>CrV6150</b>

### Opis produktu

#### Klucz imbusowy z kulistą końcówką 8.0 mm YATO YT-5793

Zestaw sześciu kluczy imbusowych z kulistą końcówką o rozmiarze 8.0 mm, wykonanych ze stali narzędziowej. Konstrukcja z kulistym zakończeniem umożliwia pracę pod kątem do 25°, co ułatwia dostęp do śrub w trudno dostępnych miejscach.

Rozmiar klucza 8.0 mm

Ilość w zestawie 6 sztuk

Typ końcówki Kulista

Materiał Stal narzędziowa

### Charakterystyka techniczna kluczy imbusowych

### Kulista końcówka robocza

Zaokrąglone zakończenie pozwala na pracę pod kątem do 25° względem osi śruby. Rozwiązanie przydatne przy ograniczonym dostępie, gdzie niemożliwe jest ustawienie klucza prostopadle do gniazda imbusowego.

### Stal narzędziowa

Materiał charakteryzujący się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Zapewnia zachowanie kształtu końcówki roboczej nawet przy intensywnym użytkowaniu oraz dokręcaniu z większym momentem obrotowym.

### Rozmiar 8.0 mm

Średnica klucza odpowiadająca wkrętom imbusowym M10. Stosowana w maszynach przemysłowych, sprzęcie rolniczym, konstrukcjach stalowych oraz połączeniach wymagających większych momentów dokręcania.

### Zestaw 6 sztuk

Komplet zapasowych kluczy tego samego rozmiaru eliminuje przestoje w pracy przy zagubieniu lub uszkodzeniu narzędzia. Umożliwia wyposażenie kilku stanowisk roboczych lub pozostawienie kluczy w różnych lokalizacjach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-5793
Producent	YATO
Rozmiar klucza	8.0 mm
Typ	Klucz imbusowy z kulistą końcówką
Materiał	Stal narzędziowa
Ilość w opakowaniu	6 sztuk
Kąt pracy	Do 25° od osi

## Zastosowanie kluczy imbusowych 8.0 mm

- Montaż i demontaż elementów maszyn przemysłowych z śrubami M10
- Prace serwisowe przy sprzęcie rolniczym i budowlanym
- Konserwacja pojazdów ciężarowych i maszyn roboczych
- Montaż konstrukcji stalowych i ram nośnych

- 
- Regulacja mechanizmów w urządzeniach przemysłowych
  - Obsługa połączeń śrubowych w trudno dostępnych miejscach
  - Prace warsztatowe wymagające większych momentów dokręcania
  - Naprawy sprzętu AGD i wyposażenia gastronomicznego

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed użyciem należy zweryfikować, czy rozmiar 8.0 mm odpowiada wymiarom gniazda imbusowego w śrubie. Klucz powinien wchodzić w gniazdo z lekkim oporem, bez luzu. Zbyt luźne dopasowanie prowadzi do uszkodzenia krawędzi gniazda i zaokrąglenia narożników.

### Praca pod kątem

Kulista końcówka umożliwia pracę pod kątem, ale maksymalny moment obrotowy uzyskuje się przy ustawieniu prostopadłym. Przy pracy pod kątem większym niż 15° zaleca się zmniejszenie siły dokręcania, aby uniknąć uszkodzenia końcówki lub śruby.

### Konserwacja narzędzi

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni klucza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Okresowe sprawdzanie stanu końcówki roboczej pozwala wykryć ślady zużycia przed utratą funkcjonalności narzędzia.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej obsługi połączeń imbusowych warto rozważyć zestawy kluczy w różnych rozmiarach (1.5-10 mm), adaptory na nasadki imbusowe do klucza dynamometrycznego oraz zestawy wkrętów imbusowych o odpowiednich klasach wytrzymałości (8.8, 10.9, 12.9).