

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-lamany-do-montazu-baterii-armatury-kranow-8w1-glowice-wymienne-9-17mm-yt-24781-yato-p-49172.html>



## klucz łamany do montażu baterii armatury kranów 8w1 głowice wymienne 9-17mm YT-24781 YATO

Cena brutto	<b>37,74 zł</b>
Cena netto	<b>30,68 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-24781</b>
Kod producenta	<b>YT-24781</b>
Kod EAN	<b>5906083104824</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Klucz łamany do montażu baterii armatury kranów 8w1 YATO YT-24781

Profesjonalne narzędzie hydrauliczne z sześcioma wymiennymi głowicami do instalacji i demontażu armatury sanitarnej. Konstrukcja z napędem sześciokątnym 13 mm zapewnia stabilny chwyt i efektywną pracę z bateriami umywalkowymi oraz kuchennymi.

Zakres głowic 9-17 mm (6 sztuk)

Napęd Sześciokąt 13 mm

Materiał Stal węglowa #45

Wykończenie Malowanie proszkowe

### Charakterystyka klucza łamanego do baterii

#### System wymiennych głowic

Zestaw sześciu nasadek o rozmiarach 9, 10, 11, 12, 14 i 17 mm pokrywa większość standardowych połączeń w armaturze sanitarnej. Wymiana głowic odbywa się poprzez napęd sześciokątny 13 mm, co umożliwia szybkie dopasowanie narzędzia do aktualnych

potrzeb montażowych bez konieczności posiadania wielu osobnych kluczy.

### Konstrukcja łamana

Charakterystyczna forma klucza łamanego umożliwia pracę w ograniczonej przestrzeni pod umywalkami i zlewami. Dzięki kątowej budowie możliwy jest dostęp do nakrętek montażowych baterii nawet w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe klucze płaskie lub nasadowe nie mają wystarczającej swobody ruchu.

### Stal węglowa #45 z powłoką proszkową

Materiał wykonania to stal węglowa gatunku #45, charakteryzująca się zawartością węgla około 0,45%, co zapewnia odpowiednią twardość i wytrzymałość mechaniczną. Malowanie proszkowe stanowi barierę ochronną przed korozją, szczególnie istotną w warunkach wysokiej wilgotności typowych dla prac hydraulicznych.

### Napęd sześciokątny 13 mm

Uchwyt narzędziowy w standardzie sześciokątnym 13 mm zapewnia stabilne połączenie z głowicami i równomierne rozłożenie siły podczas dokręcania. Ten typ napędu minimalizuje ryzyko ześlizgnięcia się nasadki podczas pracy z mocno dokręconymi połączeniami.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-24781
Marka	YATO
Rozmiary głowic	9, 10, 11, 12, 14, 17 mm
Liczba głowic w zestawie	6 sztuk
Rozmiar napędu	13 mm sześciokątny
Materiał głowic	Stal węglowa #45
Materiał rękojeści	Stal węglowa #45
Wykończenie powierzchni	Malowanie proszkowe
Typ konstrukcji	Klucz łamany
Zastosowanie	Instalacja armatury sanitarnej

## Zastosowanie klucza do montażu baterii

- Montaż baterii umywalkowych jednouchwytowych i dwuuchwytowych

- 
- Instalacja baterii kuchennych z elastyczną wylewką
  - Demontaż starych baterii podczas wymiany armatury
  - Dokręcanie nakrętek mocujących w trudno dostępnych miejscach pod umywalkami
  - Prace serwisowe przy armaturze wannowej i prysznicowej
  - Instalacja zaworów podtynkowych i natynkowych
  - Montaż baterii zlewozmywakowych z systemem wyciąganej głowicy
  - Prace hydrauliczne w ciasnych przestrzeniach szafek podumywalkowych

### **Jak sprawdzić kompatybilność z armaturą**

Przed zakupem warto zweryfikować rozmiar nakrętek mocujących w posiadanej armaturze. Większość standardowych baterii umywalkowych wykorzystuje nakrętki o średnicy 10-14 mm, natomiast baterie kuchenne często wymagają głowic 14-17 mm. W przypadku nietypowej armatury producent zazwyczaj podaje wymagany rozmiar klucza w instrukcji montażu.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podczas pracy z kluczem łamanym należy dobierać głowicę dokładnie pasującą do rozmiaru nakrętki, aby uniknąć uszkodzenia krawędzi elementów mocujących. Napęd sześciokątny wymaga pełnego osadzenia nasadki przed rozpoczęciem dokręcania. Po zakończeniu prac w środowisku wilgotnym zaleca się wytarcie narzędzia suchą szmatką, co wydłuży trwałość powłoki proszkowej.

Głowice powinny być przechowywane w sposób zabezpieczający przed zgubieniem poszczególnych elementów zestawu. Regularne sprawdzanie stanu napędu sześciokątnego pozwala wcześniej wykryć ewentualne zużycie mechaniczne, które mogłoby wpłynąć na stabilność połączenia z nasadkami.

### **Produkty uzupełniające do prac hydraulicznych**

Do kompleksowej instalacji armatury sanitarnej przydatne mogą być także klucze do montażu syfonów, klucze do zaworów grzejnikowych oraz zestawy uszczelek uniwersalnych. Warto rozważyć również zakup maty ochronnej pod umywalkę, która zabezpiecza powierzchnię ceramiki podczas prac montażowych.