

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-do-mlotka-brukarskiego-fi-40-mm-yt-45491-yato-p-59479.html>

## KOŃCÓWKA DO MŁOTKA BRUKARSKIEGO FI 40 MM YT-45491 YATO

Cena brutto	<b>11,61 zł</b>
Cena netto	<b>9,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-45491</b>
Kod producenta	<b>YT-45491</b>
Kod EAN	<b>5906083112201</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Końcówka do młotka brukarskiego fi 40 mm YT-45491 YATO

Wymienna końcówka do młotka brukarskiego wykonana z tworzywa UPE o średnicy 40 mm. Element przeznaczony do precyzyjnego oprawiania kostki brukowej, kompatybilny z młotkiem YATO YT-45481.

Srednica 40 mm

Materiał UPE

Twardość 85 HRC

Kompatybilność YT-45481

### Charakterystyka techniczna końcówki brukarskiej

#### Tworzywo UPE o wysokiej odporności

Materiał UPE (ultra-high-molecular-weight polyethylene) charakteryzuje się wyjątkową odpornością na ścieranie i uderzenia. W praktyce oznacza to wielokrotnie dłuższą żywotność w porównaniu do standardowych tworzyw, co przekłada się na rzadszą wymianę końcówki podczas intensywnych prac brukarskich.

### Twardość 85 HRC

Parametr twardości według skali Rockwella (HRC) określa odporność materiału na odkształcenia. Wartość 85 HRC zapewnia skuteczne oprawianie bruku bez ryzyka uszkodzenia powierzchni kostki, jednocześnie minimalizując zużycie samej końcówki podczas pracy.

### Średnica 40 mm

Wymiar 40 mm stanowi standard w pracach brukarskich, zapewniając optymalną powierzchnię kontaktu z kostką. Średnica ta pozwala na równomierne rozłożenie siły uderzenia, co zapobiega uszkodzeniu materiału brukarskiego i umożliwia precyzyjne osadzanie elementów.

### Odporność chemiczna

Tworzywo UPE wykazuje odporność na działanie wielu substancji chemicznych występujących na placu budowy, w tym olejów, rozpuszczalników i detergentów. Właściwość ta wydłuża okres użytkowania końcówki w zróżnicowanych warunkach pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-45491
Producent	YATO
Materiał wykonania	UPE (polietylen o ultrawysokiej masie cząsteczkowej)
Średnica końcówki	40 mm
Twardość	85 HRC
Kompatybilność	Młotek brukarski YATO YT-45481
Typ montażu	Wymienny
Zastosowanie	Prace brukarskie, układanie kostki

## Zastosowanie końcówki brukarskiej

- Układanie kostki brukowej betonowej i klinkierowej
- Osadzanie płyt chodnikowych i tarasowych
- Montaż krawężników i obrzeży betonowych
- Prace przy budowie dróg, chodników i podjazdów
- Aranżacja ścieżek ogrodowych i alejek
- Wykończenie powierzchni tarasów i patio
- Naprawy i uzupełnienia nawierzchni brukarskich
- Prace przy małej architekturze ogrodowej

---

## Kompatybilność i wymiana

---

### Sprawdzenie kompatybilności

Końcówka YT-45491 została zaprojektowana do współpracy z młotkiem brukarskim YATO YT-45481. Przed zakupem należy zweryfikować model młotka – informacja znajduje się na rękojeści lub w dokumentacji narzędzia. Średnica 40 mm jest standardem w profesjonalnych młotkach brukarskich, jednak zawsze warto potwierdzić zgodność wymiarów.

### Proces wymiany końcówki

Wymiana końcówki w młotku brukarskim odbywa się poprzez wykręcenie zużytego elementu i wkręcenie nowego. Proces nie wymaga dodatkowych narzędzi i zajmuje kilkadziesiąt sekund. Regularna kontrola stanu końcówki pozwala na wymianę we właściwym momencie, zanim nadmierne zużycie wpłynie na jakość pracy.

## Konserwacja i żywotność

---

Żywotność końcówki brukarskiej zależy od intensywności użytkowania i rodzaju układanej kostki. Tworzywo UPE charakteryzuje się niską podatnością na zużycie, jednak w warunkach profesjonalnego użytkowania zaleca się kontrolę stanu końcówki po każdym dniu pracy. Oznaki wymagające wymiany to widoczne spłaszczenie powierzchni roboczej, pęknięcia lub utrata pierwotnego kształtu.

Końcówka nie wymaga specjalnej konserwacji – wystarczy oczyścić ją z zabrudzeń po zakończeniu pracy. Odporność chemiczna materiału UPE pozwala na czyszczenie z użyciem standardowych środków dostępnych na budowie. Przechowywanie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, wydłuża okres użytkowania.

### Produkty powiązane

Do pełnego zestawu narzędzi brukarskich zaleca się posiadanie młotka brukarskiego YATO YT-45481, z którym końcówka YT-45491 jest w pełni kompatybilna. Warto rozważyć zakup zapasowej końcówki, aby zapewnić ciągłość pracy w przypadku intensywnego użytkowania.