

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-do-mlotka-brukarskiego-fi-60-mm-yt-45493-yato-p-59481.html>

## KOŃCÓWKA DO MŁOTKA BRUKARSKIEGO FI 60 MM YT-45493 YATO

Cena brutto	<b>26,90 zł</b>
Cena netto	<b>21,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-45493</b>
Kod producenta	<b>YT-45493</b>
Kod EAN	<b>5906083112225</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Końcówka do młotka brukarskiego FI 60 mm YT-45493 YATO

Wymienna końcówka do młotka brukarskiego wykonana z ultratwardego polietylenu UPE. Dedykowana do modelu YATO YT-45483, zapewnia precyzyjne układanie kostki brukowej i elementów brukarskich bez ryzyka uszkodzenia powierzchni.

Srednica 60 mm

Materiał UPE

Twardość 85 HRC

Kompatybilność YATO YT-45483

### Charakterystyka końcówki brukarskiej

#### Materiał UPE o twardości 85 HRC

Ultratwały polietylen (UPE) charakteryzuje się wyjątkową odpornością na ścieranie i uderzenia. Twardość 85 HRC oznacza, że końcówka zachowuje kształt nawet przy intensywnej pracy z twardymi materiałami brukarskimi, minimalizując zużycie podczas wielogodzinnej eksploatacji.

### Średnica 60 mm do precyzyjnych prac

Średnica 60 mm stanowi optymalny wymiar do układania standardowej kostki brukowej i płyt chodnikowych. Powierzchnia uderzeniowa zapewnia wystarczającą siłę nacisku przy jednoczesnej kontroli nad precyzją osadzania elementów.

### Dedykowana kompatybilność z YT-45483

Końcówka zaprojektowana specjalnie do młotka brukarskiego YATO YT-45483. Dopasowanie wymiarów gwarantuje stabilne połączenie bez luzów, co przekłada się na bezpieczeństwo pracy i eliminuje ryzyko wypadnięcia końcówki podczas uderzenia.

### Odporność chemiczna polietylenu

UPE wykazuje odporność na kontakt z cementami, zaprawami, roztworami chemicznymi stosowanymi w pracach brukarskich. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci, co wydłuża okres użytkowania w warunkach budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-45493
Typ produktu	Końcówka wymienna do młotka brukarskiego
Materiał wykonania	UPE (ultratrwwały polietylen)
Średnica końcówki	60 mm
Twardość	85 HRC
Kompatybilność	Młotek brukarski YATO YT-45483
Przeznaczenie	Układanie kostki brukowej, płyt chodnikowych, elementów brukarskich

## Zastosowanie końcówki brukarskiej

- Układanie i osadzanie kostki brukowej różnych formatów
- Dobijanie płyt chodnikowych i tarasowych
- Montaż krawężników i obrzeży betonowych
- Poziomowanie elementów brukarskich w zaprawie
- Prace przy renowacji nawierzchni brukarskich
- Instalacja kamieni ozdobnych w ogrodach
- Montaż palisad betonowych i kamiennych
- Układanie płyt granitowych i betonowych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność

Końcówka YT-45493 pasuje wyłącznie do młotka brukarskiego YATO YT-45483. Przed zakupem należy zweryfikować model posiadanego młotka – numer znajduje się na rękojeści lub w dokumentacji narzędzia. Montaż końcówki w niezgodnym modelu może prowadzić do uszkodzenia zarówno młotka, jak i końcówki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Końcówka z polietylenu UPE nie wymaga specjalnej konserwacji. Po zakończeniu pracy wystarczy oczyścić powierzchnię z resztek zaprawy i brudu. Materiał UPE jest odporny na wilgoć, dlatego można przechowywać narzędzie w standardowych warunkach budowlanych.

Wymianę zużytej końcówki przeprowadza się poprzez zdjęcie starej nakładki z trzpienia młotka i założenie nowej. Proces nie wymaga dodatkowych narzędzi – końcówka osadza się przez docisk. Sygnałem do wymiany jest widoczne spłaszczenie powierzchni uderzeniowej lub pojawienie się pęknięć w materiale.

Podczas pracy należy unikać uderzania końcówką w twarde krawędzie metalowe lub ostre elementy, które mogą przedwcześnie uszkodzić polietylen. Prawidłowe użytkowanie zakłada uderzenia prostopadłe do powierzchni układanego elementu.

### Produkty powiązane

Do kompletu z końcówką brukarską warto rozważyć młotek brukarski YATO YT-45483, do którego dedykowana jest ta końcówka. W ofercie YATO znajdują się również końcówki o innych średnicach, dostosowane do różnych rozmiarów kostki i specyfiki prac brukarskich.