

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-brukarski-fi-80-mm-2870-g-yt-45484-yato-p-50125.html>

## młotek brukarski fi 80 mm / 2870 g YT-45484 YATO

Cena brutto	<b>207,74 zł</b>
Cena netto	<b>168,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-45484</b>
Kod producenta	<b>YT-45484</b>
Kod EAN	<b>5906083100864</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Młotek brukarski fi 80 mm / 2870 g YT-45484 YATO

Specjalistyczny młotek brukarski z obuchem UPE o średnicy 80 mm i trzonkiem z drewna hikorowego. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnych prac brukarskich, układania kostki brukowej oraz ubijania nawierzchni.

Średnica obucha 80 mm

Masa młotka 2700 g

Długość całkowita 550 mm

Materiał obucha UPE

### Charakterystyka młotka brukarskiego YATO YT-45484

#### Obuch z tworzywa UPE

Materiał UPE (ultra-high-molecular-weight polyethylene) zapewnia wysoką odporność na ścieranie i uderzenia. W przeciwieństwie do stalowych obuchów nie uszkadza kostki brukowej, eliminując ryzyko wykruszeń i pęknięć powierzchni. Odporność chemiczna materiału pozwala na pracę w kontakcie z cementem i innymi substancjami budowlanymi.

## Trzonek z drewna hikorowego

Drewno hikorowe charakteryzuje się wyjątkową wytrzymałością na zginanie i uderzenia, przewyższając pod tym względem dąb czy jesion. Naturalna elastyczność drewna absorbuje wstrząsy, redukując obciążenie nadgarstków i ramion podczas długotrwałej pracy. Struktura włókien hikory minimalizuje ryzyko pęknięć trzonka.

## Masa robocza 2700 g

Waga młotka dobrana pod kątem optymalnej energii uderzenia przy układaniu kostki brukowej standardowych wymiarów. Masa 2,7 kg umożliwia efektywne ubijanie bez konieczności nadmiernego wysiłku fizycznego, co przekłada się na większą wydajność pracy i mniejsze zmęczenie operatora podczas całoniedziwnych prac brukarskich.

## System wymiennych elementów

Konstrukcja umożliwia wymianę zużytych części – zarówno obucha, jak i trzonka. Kompatybilność z elementami YT-45489 i YT-45494 pozwala na przedłużenie żywotności narzędzia i dostosowanie go do zmieniających się warunków pracy. Wymiana elementów jest prostsza i tańsza niż zakup nowego młotka.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-45484
Marka	YATO
Masa młotka	2700 g
Średnica obucha	80 mm
Długość obucha	180 mm
Długość całkowita	550 mm
Materiał obucha	UPE (polietylen ultra-wysokocząsteczkowy)
Materiał trzonka	Drewno hikorowe
Zastosowanie	Prace brukarskie
Kompatybilne elementy wymienne	YT-45489, YT-45494

## Zastosowanie młotka brukarskiego

- Układanie kostki brukowej betonowej i kamiennej
- Ubijanie i poziomowanie kostki na podsypce piaskowej
- Wyrównywanie nawierzchni brukarskich
- Korekta położenia poszczególnych elementów kostki
- Prace przy budowie chodników i placów
- Układanie obrzeży i krawężników
- Montaż elementów małej architektury ogrodowej

- 
- Prace remontowe nawierzchni brukarskich

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan trzonka – czy nie posiada pęknięć, czy jest prawidłowo osadzony w obuchu. Upewnić się, że element mocujący trzonek (klin lub śruba) jest odpowiednio dociśnięty. Luźny trzonek może wypaść podczas uderzenia, stwarzając zagrożenie dla operatora i osób w pobliżu.

### Zasady bezpiecznej pracy

Podczas pracy z młotkiem brukarskim stosować rękawice ochronne oraz okulary, szczególnie przy intensywnym ubijaniu kostki. Pracować w pozycji stabilnej, z pewnym chwytem trzonka. Unikać pracy w pobliżu osób postronnych – odłamki kostki lub piasek mogą stanowić zagrożenie. Narzędzie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić obuch z piasku i zanieczyszczeń. Trzonek drewniany można okresowo impregnować olejem lnianym, co zwiększa jego odporność na wilgoć i przedłuża żywotność. Przechowywać młotek w suchym miejscu, unikając długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie słońca i wilgoci, które mogą osłabić drewno.

### Produkty powiązane

Do młotka brukarskiego YT-45484 dostępne są elementy wymienne: obuch YT-45489 oraz trzonek YT-45494. Wymiana zużytych części pozwala na kontynuację pracy bez konieczności zakupu kompletnego narzędzia. Elementy te zapewniają pełną kompatybilność i zachowanie parametrów technicznych młotka.

...