

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/koncowka-do-mlotka-pu-miekka-fi-28-mm-yt-4636-yato-p-3608.html>

## Końcówka do młotka , pu - miękka, fi 28 mm. YT-4636 YATO

Cena brutto	<b>5,20 zł</b>
Cena netto	<b>4,23 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-4636</b>
Kod producenta	<b>YT-4636</b>
Kod EAN	<b>5906083946363</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>28</b>

### Opis produktu

#### Końcówka do młotka blacharskiego YATO YT-4636 - PU miękka, średnica 28 mm

Wymienna końcówka z poliuretanu przeznaczona do młotków blacharskich. Materiał PU zapewnia odpowiednią elastyczność przy pracach z blachą, minimalizując ryzyko uszkodzenia powierzchni.

Średnica 28 mm

Materiał PU (miękki)

Kompatybilność YT-4631

Producent YATO

### Charakterystyka końcówki blacharskiej PU

#### Materiał poliuretanowy (PU)

Miękki poliuretan charakteryzuje się elastycznością i odpornością na ścieranie. W przeciwieństwie do gumowych końcówek, PU zachowuje stabilność kształtu w szerszym zakresie temperatur i nie twardnieje z czasem. Materiał ten absorbuje część energii uderzenia, chroniąc powierzchnię obrabianej blachy przed odkształceniami.

## Średnica 28 mm

Wymiar 28 mm stanowi standardową średnicę końcówek do młotków blacharskich średniej wielkości. Taka powierzchnia robocza umożliwia precyzyjne wypukłości i korekcie na powierzchniach o średniej wielkości, zapewniając równowagę między kontrolą a efektywnością pracy.

## Kompatybilność z młotkiem YT-4631

Końcówka zaprojektowana specjalnie do współpracy z młotkiem blacharskim YATO YT-4631. System mocowania zapewnia stabilne osadzenie końcówki podczas pracy. Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie młotka lub zmierzyć średnicę gniazda montażowego.

## Wymiennosc końcówki

Możliwość szybkiej wymiany końcówki pozwala dostosować narzędzie do różnych operacji blacharskich. Wymiana zużytej końcówki przedłuża żywotność całego młotka i jest rozwiązaniem ekonomiczniejszym niż zakup nowego narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-4636
Średnica końcówki	28 mm
Materiał	Poliuretan (PU) - miękki
Przeznaczenie	Prace blacharskie
Kompatybilność	Młotek blacharski YATO YT-4631
Producent	YATO

## Zastosowanie w pracach blacharskich

- Prostowanie i wyginanie blach stalowych i aluminiowych
- Korekcja niewielkich wgnieceń w karoserii pojazdów
- Formowanie profili blaszanych bez ryzyka zarysowania
- Dopasowywanie elementów nadwozia podczas montażu
- Wykańczanie szwów i krawędzi elementów blaszanych
- Prace przy naprawach blacharskich wymagających delikatnego uderzenia
- Montaż i regulacja paneli karoseryjnych

## Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem końcówki wymiennej należy zweryfikować model posiadanego młotka. Końcówka YT-4636 pasuje do młotka YT-4631. W przypadku innych modeli młotków YATO lub innych producentów konieczne jest sprawdzenie średnicy gniazda montażowego oraz

---

systemu mocowania. Średnica 28 mm odnosi się do części roboczej końcówki, nie do trzpienia montażowego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Końcówki z poliuretanu wymagają podstawowej konserwacji dla zachowania właściwości roboczych. Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnię końcówki z zanieczyszczeń i wiórów metalowych. Materiał PU może z czasem wykazywać ślady zużycia w postaci wgnieceń lub otarć - jest to naturalne zjawisko przy intensywnym użytkowaniu. Wymianę końcówki należy rozważyć, gdy widoczne są pęknięcia, głębokie nacięcia lub gdy materiał stwardniał na skutek długotrwałego użytkowania.

Podczas pracy końcówka miękka nie eliminuje całkowicie ryzyka odkształcenia blachy przy zbyt silnym uderzeniu. Siła uderzenia powinna być dostosowana do grubości i rodzaju obrabianego materiału. W przypadku prac z cienkimi blachami aluminiowymi zaleca się szczególną ostrożność, gdyż materiał ten łatwiej ulega trwałym odkształceniom niż stal.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac blacharskich warto rozważyć posiadanie kilku typów końcówek wymiennych o różnych twardościach i średnicach. Młotek blacharski YATO YT-4631 współpracuje z różnymi końcówkami dostępnymi w ofercie producenta, co pozwala na dostosowanie narzędzia do specyfiki wykonywanej operacji.

...