

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kask-ochronny-bhp-pomarańczowy-szybka-regulacja-yt-73970-yato-p-48746.html>

## kask ochronny BHP pomarańczowy szybka regulacja YT-73970 YATO

Cena brutto	<b>27,47 zł</b>
Cena netto	<b>22,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73970</b>
Kod producenta	<b>YT-73970</b>
Kod EAN	<b>5906083077425</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kask ochronny BHP pomarańczowy z szybką regulacją YT-73970 YATO

Kask ochronny przemysłowy z tworzywa ABS, spełniający normę EN 397, zaprojektowany dla pracowników budowlanych, geodezyjnych oraz innych branż wymagających ochrony głowy przed upadkiem przedmiotów. Model wyposażony w system szybkiej regulacji rozmiaru oraz sześciopunktową więźbę zapewniającą równomierne rozłożenie obciążeń.

Norma bezpieczeństwa EN 397:2012 + A1:2012

Materiał skorupy ABS

Zakres regulacji 53-64 cm

Kategoria ochrony II

#### Charakterystyka techniczna kasku ochronnego YATO YT-73970

##### Skorupa z tworzywa ABS

Akrylonitryl-butadien-styren (ABS) charakteryzuje się odpornością na uderzenia mechaniczne i ścieranie. Materiał zachowuje właściwości ochronne w temperaturach od -20°C do +50°C, co umożliwia pracę w różnych warunkach klimatycznych. Skorupa rozprasza energię uderzenia, chroniąc głowę przed upadającymi przedmiotami o masie do 5 kg z wysokości 1 metra.

### Sześciopunktowa więźba polietylenowa

System sześciu punktów oparcia rozkłada nacisk równomiernie na całą powierzchnię głowy, eliminując punkty uciskowe. Taśma tapicerska z warstwą gąbki absorbuje pot i zapewnia komfort podczas długotrwałego noszenia. Więżba wykonana z polietylenu charakteryzuje się trwałością i odpornością na działanie wilgoci.

### System szybkiej regulacji

Mechanizm śrubowy z zapadką pozwala na zmianę obwodu kasku bez zdejmowania go z głowy. Zakres regulacji 53-64 cm obejmuje 99% populacji dorosłych użytkowników. System zapadkowy blokuje wybraną pozycję, zapobiegając przypadkowemu rozluźnieniu podczas pracy.

### Wentylacja i komfort termiczny

Otwory wentylacyjne w górnej części skorupy tworzą kanały przepływu powietrza, które odprowadzają ciepło i wilgoć. Konstrukcja zapobiega przegrzewaniu głowy podczas pracy w temperaturach powyżej 25°C. Wentylacja nie narusza szczelności ochronnej kasku przed penetracją wody.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73970
Marka	YATO
Typ konstrukcji	DT-D028
Norma	EN 397:2012 + A1:2012
Kategoria ochrony	II (ochrona przed zagrożeniami średniego stopnia)
Materiał skorupy	ABS (akrylonitryl-butadien-styren)
Materiał więźby	Polietylen z tapicerką
Zakres regulacji obwodu	53-64 cm
System regulacji	Śrubowy z zapadką
Liczba punktów oparcia	6
Kolor	Pomarańczowy (zwiększona widoczność)
Pasek podbródkowy	Elastyczny, regulowany
Otwory wentylacyjne	Tak
Możliwość montażu nauszników	Tak (szczeliny boczne)

## Zastosowanie kasku ochronnego

- 
- Prace budowlane i remontowe na obiektach o wysokim ryzyku upadku przedmiotów
  - Geodezja i pomiary terenowe w obszarach budowy
  - Roboty drogowe i infrastrukturalne
  - Prace montażowe konstrukcji stalowych i betonowych
  - Przemysł ciężki – hale produkcyjne, magazyny wysokiego składowania
  - Leśnictwo i przemysł drzewny
  - Górnictwo odkrywkowe i kamieniołomy
  - Prace elektroinstalacyjne na wysokości

## Norma EN 397 i kategoria ochrony

---

Norma EN 397:2012 + A1:2012 określa wymagania dla przemysłowych kasków ochronnych stosowanych w miejscach pracy. Kask spełniający tę normę przeszedł testy obejmujące:

### Testy zgodności z normą

Absorpcja uderzenia (energia 49 J), penetracja (przedmiot o masie 3 kg spadający z wysokości 1 m), odporność paska podbródkowego na rozciąganie, odporność na płomienie. Kategoria II oznacza ochronę przed zagrożeniami średniego stopnia, typowymi dla większości stanowisk przemysłowych.

## Montaż nauszników przeciwhałasowych

---

Kask posiada szczeliny mocujące w bocznych częściach skorupy, przystosowane do montażu nauszników przeciwhałasowych. Rozwiązanie umożliwia stworzenie zintegrowanego systemu ochrony głowy i słuchu bez konieczności noszenia oddzielnych pałków nauszników. Zgodność montażowa potwierdzona dla nauszników YATO YT-74624.

### Sprawdzenie kompatybilności

Przed montażem nauszników należy sprawdzić, czy posiadają one adapter kompatybilny ze szczelinami typu DT-D028. Nauszniki powinny być montowane zgodnie z instrukcją producenta, bez modyfikacji elementów kasku.

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Zasady prawidłowego użytkowania

Kask należy zakładać na głowę w sposób zapewniający równomierne rozmieszczenie więźby. Pasek podbródkowy powinien być zapięty i wyregulowany tak, aby kask nie zsuwał się, ale jednocześnie nie uciskał. Odległość między skorupą a więźbą (przeźródło amortyzująca) powinna wynosić minimum 20 mm – nie należy dokręcać więźby bezpośrednio do głowy.

### Kiedy wymienić kask ochronny

Kask należy wymienić niezwłocznie po otrzymaniu silnego uderzenia, nawet jeśli nie widać pęknięć lub deformacji. Mikropęknięcia w strukturze ABS mogą obniżyć właściwości ochronne. Wymiana konieczna również po 5 latach od daty produkcji (nawet przy braku uszkodzeń) lub wcześniej, jeśli skorupa wykazuje oznaki starzenia: przebarwienia, utratę elastyczności, chropowatość powierzchni.

---

## Czyszczenie i przechowywanie

Kask można czyścić wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie stosować rozpuszczalników organicznych, acetonu, benzyny ani innych agresywnych środków chemicznych – mogą one osłabić strukturę ABS. Po umyciu kask należy wysuszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła.

Przechowywanie w miejscu suchym, chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i temperaturami skrajnymi (poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  i powyżej  $+50^{\circ}\text{C}$ ). Promieniowanie UV przyspiesza degradację tworzywa sztucznego.

## Zakaz modyfikacji

Zabrania się wiercenia dodatkowych otworów, naklejania folii lub malowania kasku farbami nieautoryzowanymi przez producenta. Wszelkie modyfikacje mogą zmienić właściwości mechaniczne skorupy i spowodować utratę certyfikacji zgodności z normą EN 397. Nie należy zastępować oryginalnych elementów więźby, paska podbródkowego ani innych części komponentami nieoryginalnymi.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony na stanowisku pracy warto rozważyć: nauszники przeciw