

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/google-ochronne-yt-73801-yato-p-2035.html>

## Gogle ochronne YT-73801 YATO

Cena brutto	<b>4,73 zł</b>
Cena netto	<b>3,85 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73801</b>
Kod producenta	<b>YT-73801</b>
Kod EAN	<b>5906083738012</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Kategoria ochrony	<b>II</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>B (120m/s)</b>
Tworzywo	<b>poliwęglan</b>
Waga [g]	<b>125</b>
Zapięcie	<b>regulowane,1781</b>
Szkła	<b>bezbarwne</b>

### Opis produktu

#### Gogle ochronne YT-73801 YATO

Gogle ochronne z poliwęglanową szybką klasy optycznej 1, przeznaczone do zabezpieczenia oczu podczas obróbki metali, drewna i tworzyw sztucznych. Elastyczny system mocowania oraz otwory wentylacyjne zapewniają komfort podczas długotrwałej pracy.

Klasa optyczna 1

Materiał szyby Poliwęglan

Odporność uderowa 120 m/s (B)

Norma EN 166

### Charakterystyka gogli ochronnych YATO YT-73801

#### Klasa optyczna 1 - precyzja widzenia

---

Najwyższa klasa optyczna oznacza minimalną dystrybucję obrazu. Gogle nadają się do długotrwałego użytkowania bez obciążania wzroku, co ma znaczenie podczas prac wymagających precyzji – spawania, szlifowania czy wiercenia.

### **Poliwęglanowa szyba - wytrzymałość mechaniczna**

Poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia przy zachowaniu lekkości. Wytrzymuje uderzenie cząsteczek o masie 86g poruszających się z prędkością 120 m/s, co odpowiada klasie odporności B według EN 166.

### **System wentylacji - zapobieganie parowaniu**

Boczne otwory wentylacyjne umożliwiają cyrkulację powietrza wewnątrz gogli, redukując kondensację pary wodnej na szybie. Rozwiązanie szczególnie przydatne w warunkach zmiennej temperatury lub przy intensywnym wysiłku fizycznym.

### **Elastyczna gumka - dopasowanie do głowy**

Regulowany pasek z elastycznego tworzywa zapewnia stabilne osadzenie gogli na różnych obwodach głowy. Konstrukcja pozwala na noszenie gogli samodzielnie lub na kasku ochronnym.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73801
Producent	YATO
Klasa optyczna	1 (najwyższa)
Materiał szyby	Poliwęglan
Materiał oprawy	Tworzywo sztuczne
System mocowania	Elastyczna gumka regulowana
Wentylacja	Otwory boczne
Odporność udarowa	120 m/s przy masie 86g (klasa B)
Norma	EN 166
Typ ochrony	Przed cząsteczkami stałymi

## Zastosowanie gogli ochronnych

- Wiercenie w metalu, drewnie i tworzywach sztucznych
- Szlifowanie i polerowanie powierzchni
- Obróbka materiałów ceramicznych

- 
- Cięcie mechaniczne i piłowanie
  - Prace z narzędziami pneumatycznymi
  - Frezowanie i toczenie
  - Prace stolarskie i ślusarskie
  - Obróbka kamienia naturalnego

## Norma EN 166 - co oznacza

---

Norma EN 166 określa wymagania dla środków ochrony indywidualnej oczu stosowanych w miejscach pracy. Gogle spełniające tę normę przeszły testy mechaniczne, optyczne i termiczne. Oznaczenie klasy B potwierdza odporność na uderzenie cząsteczek o energii kinetycznej do 0,6 J, co odpowiada typowym zagrożeniom w obróbce mechanicznej.

### Jak sprawdzić kompatybilność z kaskiem

Elastyczna gumka gogli YATO YT-73801 umożliwia założenie ich bezpośrednio na kask ochronny. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy gogle przylegają szczelnie do twarzy i nie ograniczają pola widzenia. Regulacja paska powinna zapewnić stabilność bez nadmiernego ucisku.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan szyby pod kątem zarysowań i pęknięć. Uszkodzona szyba poliwęglanowa traci właściwości ochronne i wymaga wymiany gogli. Czyszczenie szyby wykonuje się miękką ściereczką zwilżoną wodą z dodatkiem neutralnego detergentu – unika się środków ściernych i rozpuszczalników, które mogą uszkodzić poliwęglan.

Otwory wentylacyjne należy okresowo oczyszczać z nagromadzonego pyłu, aby zachować skuteczność systemu wentylacji. Gogle przechowuje się w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego, które mogą przyspieszyć degradację materiału.

### Ograniczenia stosowania

Gogle YT-73801 chronią przed cząsteczkami stałymi, ale nie zapewniają ochrony przed gazami, parami chemicznymi, pyłami drobnodispersyjnymi ani promieniowaniem spawalniczym. Do tych zastosowań wymagane są specjalistyczne środki ochrony oczu zgodne z odpowiednimi normami.

...