

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/google-ochronne-z-wywietrznikami-bezbarwne-z-czarna-rama-yt-73832-yato-p-46919.html>



## Google ochronne z wywietrznikami bezbarwne z czarną ramą YT-73832 Yato

Cena brutto	<b>11,63 zł</b>
Cena netto	<b>9,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73832</b>
Kod producenta	<b>YT-73832</b>
Kod EAN	<b>5906083084898</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Gogle ochronne z wywietrznikami bezbarwne YT-73832 Yato

Gogle ochronne z panoramiczną szybką poliwęglanową i systemem czterech zaworów wentylacyjnych. Produkt przeznaczony do ochrony oczu przed uderzeniami mechanicznymi w środowisku warsztatowym i budowlanym.

Odporność mechaniczna Klasa F (45 m/s)

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Materiał soczewki Poliwęglan z powłoką anti-scratch

System wentylacji 4 zawory

#### Charakterystyka techniczna gogli ochronnych Yato

##### **Odporność mechaniczna klasy F**

Atest F oznacza wytrzymałość na uderzenie stalowej kulki o masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 45 m/s. Parametr istotny podczas prac z narzędziami udarowymi, szlifowania czy cięcia materiałów, gdzie istnieje ryzyko odprysków.

### Klasa optyczna 1

Najwyższa klasa optyczna według normy EN166 gwarantuje brak zniekształceń obrazu. Soczewki tej klasy można stosować podczas prac wymagających precyzji wzrokowej przez dłuższy czas bez zmęczenia oczu.

### Powłoka przeciwzarysowaniowa

Warstwa anti-scratch na poliwęglanie zwiększa odporność na zarysowania mechaniczne, które mogłyby ograniczyć widoczność. Zabezpieczenie przedłuża okres użytkowania gogli w warunkach warsztatowych.

### System czterech zaworów wentylacyjnych

Zawory rozmieszczone w konstrukcji ramki zapewniają cyrkulację powietrza, redukując parowanie soczewek podczas pracy w warunkach wysokiej temperatury lub wilgotności. Rozwiązanie zwiększa komfort użytkowania w pomieszczeniach zamkniętych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73832
Producent	Yato
Materiał soczewek	Poliwęglan z powłoką anti-scratch
Materiał oprawy	PVC
Kolor soczewek	Bezbarwny
Kolor ramy	Czarny
Klasa optyczna	1 (zgodnie z EN166)
Odporność mechaniczna	Klasa F (45 m/s)
Liczba zaworów wentylacyjnych	4
Szerokość taśmy elastycznej	35 mm
Regulacja taśmy	Tak
Norma	EN166

## Zastosowanie gogli ochronnych z wywietrznikami

- Prace szlifierskie i cięcie materiałów z ryzykiem odprysków
- Obróbka mechaniczna metali i tworzyw sztucznych
- Prace budowlane, w tym kucie, wiercenie i skuwanie
- Prace stolarskie i obróbka drewna
- Prace warsztatowe z narzędziami elektrycznymi
- Prace laboratoryjne wymagające ochrony mechanicznej

- 
- Konserwacja i naprawa urządzeń przemysłowych
  - Prace w środowiskach zapyłonych z dodatkowymi zagrożeniami mechanicznymi

## Parametry materiałowe i konstrukcyjne

---

### Poliwęglan jako materiał soczewek

Poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia przy jednoczesnej lekkości konstrukcji. Materiał ten jest około 200 razy bardziej odporny na pękanie niż szkło przy zbliżonej przezroczystości. Powłoka anti-scratch kompensuje naturalną podatność poliwęglanu na zarysowania powierzchniowe.

### Konstrukcja oprawy z PVC

Rama wykonana z polichlorku winylu (PVC) zapewnia elastyczność i odporność chemiczną. Materiał ten jest odporny na działanie wielu rozpuszczalników i substancji chemicznych stosowanych w warsztacie, co zwiększa trwałość produktu w różnych środowiskach pracy.

## Norma EN166 i oznaczenia ochrony

---

Norma EN166 definiuje wymagania dotyczące indywidualnych środków ochrony oczu. Gogle oznaczone tą normą przeszły testy wytrzymałościowe, optyczne i chemiczne. Klasa F w ramach tej normy określa odporność na uderzenia cząstek o małej masie poruszających się z dużą prędkością, co odpowiada warunkom w większości środowisk warsztatowych.

Klasa optyczna 1 oznacza, że gogle nadają się do ciągłego noszenia podczas prac wymagających precyzji wzrokowej. Niższe klasy optyczne (2 i 3) są przeznaczone do użytku okazjonalnego lub krótkotrwałego.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewek pod kątem zarysowań mogących ograniczyć widoczność oraz stan taśmy elastycznej. Regulację taśmy wykonuje się poprzez mechanizm umieszczony z tyłu gogli, dostosowując napięcie do obwodu głowy.

Czyszczenie soczewek wykonuje się miękką szmatką z mikrofibry, unikając ściernych materiałów, które mogłyby uszkodzić powłokę anti-scratch. W przypadku silnych zabrudzeń można użyć wody z dodatkiem łagodnego detergentu, a następnie osuszyć soczewki bez pocierania.

Zawory wentylacyjne należy okresowo sprawdzać pod kątem zatkania kurzem lub innymi zanieczyszczeniami. Zatkane zawory ograniczają cyrkulację powietrza i zwiększają ryzyko parowania soczewek.

### Warunki przechowywania

Gogle należy przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła. Długotrwałe działanie promieniowania UV może degradować materiały polimerowe. Zaleca się przechowywanie w etui lub zamkniętej szafce narzędziowej.

