

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gogle-ochronne-z-wywietrznikami-yt-73810-yato-p-26161.html>

## GOGLE OCHRONNE Z WYWIETRZNIKAMI YT-73810 YATO

Cena brutto	<b>9,02 zł</b>
Cena netto	<b>7,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73810</b>
Kod producenta	<b>YT-73810</b>
Kod EAN	<b>5906083066214</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Gogle ochronne z wywietrznikami YT-73810 YATO

Gogle ochronne z soczewkami poliwęglanowymi i systemem wentylacji przeznaczone do prac narażonych na uderzenia mechaniczne i odprysków materiałów. Model YT-73810 spełnia normę EN166 z atestem wytrzymałości mechanicznej klasy B.

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Materiał soczewek Poliwęglan

System wentylacji 4 zawory

Norma EN166, atest B

### Charakterystyka gogli ochronnych YATO YT-73810

#### Klasa optyczna 1 - precyzja widzenia

Najwyższa klasa optyczna oznacza minimalną deformację obrazu i możliwość długotrwałego użytkowania bez zmęczenia wzroku. Soczewki klasy 1 zalecane są do prac wymagających precyzji i ciągłego noszenia przez wiele godzin, w przeciwieństwie do klas 2-3 przeznaczonych do użytku sporadycznego.

## Soczewki poliwęglanowe - odporność mechaniczna

Poliwęglan charakteryzuje się wytrzymałością na uderzenia 200 razy większą niż szkło przy zachowaniu lekkości konstrukcji. Materiał ten zapewnia ochronę przed odpryskami, wiórami i drobnymi cząstkami stałymi, a także odporność na zarysowania przy codziennym użytkowaniu.

## System wentylacji - zapobieganie parowaniu

Cztery zawory wentylacyjne umieszczone w oprawie zapewniają cyrkulację powietrza wewnątrz gogli, redukując ryzyko kondensacji pary wodnej na soczewkach. Rozwiązanie szczególnie istotne przy pracy w zmiennych warunkach temperatury lub przy dużym wysiłku fizycznym.

## Atest wytrzymałości mechanicznej B

Oznaczenie B w normie EN166 potwierdza odporność na uderzenie stalowej kulki o masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 120 m/s. Gogle z tym atestem chronią przed odpryskami powstającymi podczas cięcia, szlifowania, wiercenia i innych prac mechanicznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-73810
Producent	YATO
Klasa optyczna	1 (najwyższa - do długotrwałego użytkowania)
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	PVC (miękką, dopasowującą się do twarzy)
System mocowania	Regulowana taśma elastyczna
Wentylacja	4 zawory wentylacyjne
Norma	EN166 (ochrona oczu)
Atest wytrzymałości	B (odporność na uderzenie 120 m/s)

## Zastosowanie gogli ochronnych z wentylacją

- Prace stolarskie - ochrona przed wiórami i pyłem drzewnym
- Szlifowanie i cięcie metalu - zabezpieczenie przed iskrami i odpryskami
- Prace murarskie i rozbiórkowe - ochrona przed pyłem betonowym i drobnymi kamieniami
- Prace lakiernicze - izolacja oczu od oparów i rozpylonej farby
- Obsługa maszyn warsztatowych - tokarek, frezarek, wiertarek
- Prace w laboratoriach - ochrona przed substancjami chemicznymi w postaci płynnej
- Prace ogrodnicze z elektronarzędziami - kosiarki, pilarki, podkaszarki
- Czyszczenie strumieniowe i piaskowanie

---

## Norma EN166 - co oznacza

Norma EN166 definiuje wymagania dla sprzętu ochrony oczu w środowisku pracy. Obejmuje parametry optyczne, wytrzymałość mechaniczną, odporność na ekstremalne temperatury i substancje chemiczne. Oznaczenie klasy wytrzymałości mechanicznej (B) znajduje się na oprawie lub soczewkach wraz z symbolem producenta.

## Użytkowanie i konserwacja gogli ochronnych

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan soczewek i oprawy – nie powinny występować pęknięcia, zarysowania utrudniające widzenie ani uszkodzenia mechanizmu mocowania. Regulowaną taśmę elastyczną dopasowuje się tak, aby gogle przylegały do twarzy bez nadmiernego ucisku, a zawory wentylacyjne pozostały drożne.

Soczewki czyści się miękką, wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić poliwęglan. W przypadku silnych zabrudzeń można zastosować łagodne mydło. Po każdym użyciu gogle należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia i źródeł ciepła powyżej 60°C.

Gogle ochronne wymagają wymiany, gdy soczewki ulegną zarysowaniu w stopniu ograniczającym widoczność, gdy oprawa utraci elastyczność lub gdy system mocowania przestanie zapewniać stabilne przyleganie do twarzy. Nie należy modyfikować konstrukcji gogli ani usuwać elementów systemu wentylacji.

### Produkty uzupełniające

Do kompleksowej ochrony podczas prac mechanicznych warto rozważyć dodatkowe środki ochrony indywidualnej: półmaski przeciwpyłowe klasy FFP2 lub FFP3, ochronniki słuchu przy pracy z głośnymi maszynami oraz rękawice robocze dostosowane do rodzaju wykonywanej pracy. Gogle można stosować jednocześnie z kaskami ochronnymi wyposażonymi w regulację obwodu.

...