

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	8,97 zł
Cena netto	7,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73810
Kod producenta	YT-73810
Kod EAN	5906083066214
Producent	YATO

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.

...