



Gogle ochronne YT-73801 YATO

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

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.

...