



Okulary ochronne YT-73632 YATO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 8,39 zł |
| Cena netto | 6,82 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | YT-73632 |
| Kod producenta | YT-73632 |
| Kod EAN | 5906083055638 |
| Producent | YATO |

Opis produktu

Okulary ochronne YT-73632 YATO

Okulary ochronne z poliwęglanu przeznaczone do zabezpieczenia oczu podczas prac mechanicznych i ręcznych. Model wyposażony w regulowane zauszki oraz przeguby umożliwiające dopasowanie kąta nachylenia do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Wytrzymałość mechaniczna Klasa S

Materiał soczewek Poliwęglan PC

Waga 31 g

Charakterystyka okularów ochronnych YATO YT-73632

Klasa optyczna 1 - najwyższa jakość widzenia

Oznaczenie klasy optycznej 1 potwierdza, że soczewki nie zniekształcają obrazu i zapewniają pełną ostrość widzenia. Okulary z tą klasą optyczną są przeznaczone do pracy ciągłej, co oznacza możliwość użytkowania przez całą zmianę roboczą bez zmęczenia wzroku.

Wytrzymałość mechaniczna klasy S

Certyfikat S oznacza odporność na uderzenie stalowej kulki o średnicy 22 mm i masie 43 g spadającej z wysokości 1,3 m z prędkością 5,1 m/s. Parametr ten gwarantuje ochronę przed odłamkami materiału podczas szlifowania, wiercenia czy dłutowania.

Regulacja dopasowania do anatomii twarzy

Przeguby umożliwiają zmianę kąta nachylenia soczewek względem twarzy, a regulowana długość zauszników pozwala na precyzyjne dopasowanie okularów. Konstrukcja zapewnia stabilność podczas dynamicznych ruchów głową oraz eliminuje ryzyko zsuwania się okularów.

Poliwęglan - materiał soczewek i oprawy

Poliwęglan charakteryzuje się niską masą właściwą (31 g całych okularów), wysoką odpornością na uderzenia oraz naturalną ochroną przed promieniowaniem UV. Materiał nie pęka pod wpływem uderzeń, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------|--|
| Model | YT-73632 |
| Marka | YATO |
| Kod EAN | 5906083055638 |
| Klasa optyczna | 1 (do pracy ciągłej) |
| Kategoria ochrony | II |
| Wytrzymałość mechaniczna | S (uderzenie kulki 22 mm, 43 g, 5,1 m/s) |
| Materiał soczewek | Poliwęglan (PC) |
| Materiał oprawy | Poliwęglan (PC) |
| Kolor soczewek | Bezbarwny (przezroczysty) |
| Waga | 31 g |
| Norma | EN 166 |
| Regulacja zauszników | Tak (długość) |
| Regulacja kąta nachylenia | Tak (przeguby) |
| Otwory na sznurek | Tak (na końcach zauszników) |

Zastosowanie okularów ochronnych

- Szlifowanie metali i innych materiałów szlifierką kątową
- Wiercenie w drewnie, metalu, betonie i tworzywach sztucznych
- Dłutowanie i kucie – prace z młotkiem i dłutem
- Cięcie materiałów generujących odłamki lub wióry

-
- Prace stolarskie z użyciem elektronarzędzi
 - Obróbka mechaniczna na tokarkach i frezarkach
 - Prace budowlane narażające oczy na kontakt z pyłem i odpryskami
 - Konserwacja i naprawa maszyn

Norma EN 166 – wymagania dla okularów ochronnych

Norma EN 166 określa minimalne wymagania dla okularów ochronnych stosowanych w przemyśle i rzemiosłach. Obejmuje parametry optyczne (klasa optyczna), mechaniczne (odporność na uderzenia) oraz konstrukcyjne (stabilność oprawy, jakość materiałów). Okulary YATO YT-73632 spełniają wszystkie wymagania tej normy, co potwierdza certyfikacja producenta.

Klasa optyczna 1 a praca ciągła

Okulary z klasą optyczną 1 nie wprowadzają zniekształceń obrazu przekraczających 0,06 dioptrii pryzmatycznych. Parametr ten jest kluczowy przy długotrwałym użytkowaniu – soczewki niższych klas (2 lub 3) mogą powodować zmęczenie wzroku i bóle głowy podczas pracy trwającej kilka godzin.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy soczewki nie mają zarysowań mogących ograniczać pole widzenia. Regulację zauszników i kąta nachylenia wykonuje się poprzez poluzowanie przegubów, ustawienie w odpowiedniej pozycji i ponowne dokręcenie. Otwory na końcach zauszników umożliwiają zamocowanie sznurka, co pozwala na zawieszenie okularów na szyi podczas przerw w pracy.

Czyszczenie soczewek wykonuje się miękką, niestrzępiącą się szmatką zwilżoną wodą lub specjalnym płynem do okularów. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, acetonu ani ściernych past, ponieważ mogą uszkodzić powłokę poliwęglanu. Okulary należy przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed kontaktem z ostrymi przedmiotami i wysoką temperaturą (powyżej 60°C).

Kiedy wymienić okulary ochronne

Soczewki wymagają wymiany, gdy pojawią się głębokie zarysowania w centralnej strefie widzenia, pęknięcia materiału lub widoczne zmatowienie powierzchni. Uszkodzenia mechaniczne oprawy (złamane zauszniki, poluzowane przeguby) również dyskwalifikują okulary z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do okularów ochronnych warto rozważyć dodatkowe środki ochrony indywidualnej: rękawice robocze przy pracach mechanicznych, ochronniki słuchu podczas użytkowania głośnych narzędzi oraz maski przeciwpyłowe przy szlifowaniu materiałów generujących drobne cząstki.

