

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-korekcyjne-3-yt-73615-yato-p-13483.html>

OKULARY OCHRONNE KOREKCYJNE +3 YT-73615 YATO

Cena brutto	8,58 zł
Cena netto	6,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-73615
Kod producenta	YT-73615
Kod EAN	5906083046636
Producent	YATO

Opis produktu

Okulary ochronne korekcyjne +3 YT-73615 YATO

Okulary ochronne z wbudowaną korekcją wzroku +3,0 dioptrii, łączące funkcje środka ochrony indywidualnej z okularami do czytania. Przeznaczone do prac wymagających precyzji i ochrony przed odpryskami mechanicznymi w środowisku warsztatowym.

Korekcja wzroku +3,0 dioptrii

Klasa optyczna 1 (najwyższa)

Wytrzymałość F (45 m/s)

Norma EN166

Charakterystyka techniczna okularów ochronnych korekcyjnych

Klasa optyczna 1 - precyzja widzenia

Najwyższa dostępna klasa optyczna oznacza brak zniekształceń obrazu, co umożliwi długotrwałą pracę bez zmęczenia wzroku. Parametr istotny przy czynnościach wymagających skupienia i dokładności - montaż drobnych elementów, czytanie schematów, kontrola jakości.

Korekcja +3,0 D - eliminacja okularów korekcyjnych

Wbudowana korekcja wzroku pozwala na pracę bez konieczności noszenia dodatkowych okularów korekcyjnych pod okularami ochronnymi. Rozwiązanie dedykowane osobom z dalekowzrocznością lub przeziopią, które muszą jednocześnie widzieć szczegóły z bliska i zachować ochronę oczu.

Filtr UV 2-1.2 - ochrona przed promieniowaniem

Soczewki pochłaniają szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe w zakresie UVA i UVB. Oznaczenie 2-1.2 określa stopień transmisji światła i kategorię filtra zgodnie z normą EN170. Parametr istotny przy pracy na zewnątrz oraz w pomieszczeniach z intensywnym oświetleniem.

Wytrzymałość mechaniczna F - odporność na odpryski

Atest F oznacza wytrzymałość na uderzenie stalowej kulki o masie 0,86 g poruszającej się z prędkością 45 m/s. Soczewki z poliwęglanu zapewniają ochronę przed odpryskami powstającymi podczas wiercenia, szlifowania, cięcia i obróbki metali oraz innych materiałów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-73615
Producent	YATO
Korekcja wzroku	+3,0 dioptrii
Klasa optyczna	1
Filtr UV	2-1.2
Materiał soczewek	Poliwęglan
Materiał oprawy	Nylon
Wytrzymałość mechaniczna	F (45 m/s)
Norma	EN166
Regulacja	Długość ramion
Dodatkowe elementy	Ośłony boczne, otwory na sznurek

Zastosowanie okularów ochronnych z korekcją

- Prace mechaniczne - wiercenie, szlifowanie, dłutowanie metali i drewna
- Montaż precyzyjnych elementów wymagających widzenia szczegółów z bliska
- Kontrola jakości i inspekcja wizualna w warsztatach produkcyjnych

-
- Prace laboratoryjne z substancjami chemicznymi i materiałami biologicznymi
 - Majsterkowanie i prace remontowe w gospodarstwie domowym
 - Czytanie dokumentacji technicznej i schematów podczas prac montażowych
 - Obsługa maszyn i urządzeń generujących odpryski mechaniczne
 - Prace stolarskie i ślusarskie wymagające precyzji wykonania

Konstrukcja i ergonomia

Oprawa wykonana z nylonu charakteryzuje się niską masą przy zachowaniu wytrzymałości mechanicznej. Materiał ten nie wywołuje reakcji alergicznych i zapewnia komfort podczas wielogodzinnego użytkowania.

Regulowana długość ramion umożliwia dopasowanie okularów do obwodu głowy użytkownika. Osłony boczne chronią oczy przed odpryskami docierającymi z boku, co jest wymaganiem normy EN166 dla okularów ochronnych stosowanych w środowisku mechanicznym.

Otwory na końcach ramion pozwalają na przymocowanie sznurka, dzięki czemu okulary można zawiesić na szyi podczas przerw w pracy. Rozwiązanie to zapobiega zgubieniu lub uszkodzeniu okularów na stanowisku pracy.

Norma EN166 - wymagania dla okularów ochronnych

Europejska norma EN166 określa wymagania dla środków ochrony oczu stosowanych w przemyśle i rzemiosłach. Obejmuje parametry optyczne (klasa 1-3), wytrzymałość mechaniczną (oznaczenia literowe), odporność na ekstremalne temperatury oraz zgodność konstrukcji z wymogami bezpieczeństwa. Okulary z atestem EN166 mogą być stosowane jako środki ochrony indywidualnej w miejscach pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan soczewek – nie mogą zawierać pęknięć, zarysowań ani innych uszkodzeń mechanicznych. Okulary uszkodzone nie zapewniają właściwej ochrony i wymagają wymiany.

Czyszczenie soczewek z poliwęglanu wymaga użycia miękkiej, niestrzępiącej się szmatki oraz wody z dodatkiem płynu do mycia naczyń lub specjalnego środka do czyszczenia okularów. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, acetonu ani szorstkich materiałów, które mogą zarysować powierzchnię soczewek.

Przechowywanie okularów w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem słońca, wysoką temperaturą i wilgocią wydłuża ich żywotność. Zaleca się używanie etui ochronnego podczas transportu.

Kiedy wymienić okulary ochronne

Soczewki wymagają wymiany, gdy na ich powierzchni pojawią się zarysowania ograniczające widoczność, pęknięcia lub inne uszkodzenia mechaniczne. Również oprawa z widocznymi pęknięciami lub utratą elastyczności nie zapewnia właściwego mocowania soczewek i wymaga wymiany całego produktu. Regularny przegląd stanu technicznego okularów ochronnych to podstawa bezpieczeństwa na stanowisku pracy.

Produkty powiązane

Okulary ochronne YATO dostępne są w wersjach z różną mocą korekcji: +1,0 D, +1,5 D, +2,0 D, +2,5 D oraz +3,0 D. Dobór odpowiedniej mocy wymaga konsultacji z okulistą lub sprawdzenia aktualnej mocy okularów korekcyjnych. Dla osób niewymagających korekcji wzroku dostępne są okulary ochronne bez korekcji w tej samej linii produktowej.