

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/okulary-ochronne-zolte-geko-g90021-p-20725.html>

## Okulary ochronne żółte GEKO G90021



Cena brutto	<b>5,06 zł</b>
Cena netto	<b>4,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90021</b>
Kod producenta	<b>G90021</b>
Kod EAN	<b>5901477136283</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Okulary ochronne żółte GEKO G90021

Przeciwdopryskowe okulary ochronne z poliwęglanową soczewką w kolorze żółtym, przeznaczone do prac warsztatowych i obróbki materiałów. Regulowana konstrukcja z osłonami bocznymi zapewnia dopasowanie i ochronę zgodną z normami EN166-F oraz ANSI Z87.1.

Klasa optyczna <b>1</b>
Odporność na uderzenia do <b>45 m/s</b>
Materiał soczewki <b>Poliwęglan</b>
Kolor soczewki <b>Żółty</b>

### Charakterystyka techniczna

#### Soczewka poliwęglanowa klasy optycznej 1

Klasa optyczna 1 oznacza najwyższą jakość optyczną soczewki - brak zniekształceń obrazu, możliwość długotrwałego użytkowania bez zmęczenia wzroku. Poliwęglan charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia przy niewielkiej wadze.

#### Żółte zabarwienie soczewki

Żółty filtr zwiększa kontrast i poprawia percepcję głębi w warunkach słabego oświetlenia lub przy pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Szczególnie przydatny przy precyzyjnych pracach warsztatowych.

### Regulowane zauszniki

Możliwość dostosowania długości zauszników do obwodu głowy użytkownika. Otwory na końcach zauszników umożliwiają zamontowanie sznurka i zawieszenie okularów na szyi podczas przerw w pracy.

### Osłony boczne

Zintegrowane osłony boczne chronią przed odpryskami nadlatującymi z kierunków innych niż czołowy, zwiększając pole ochrony oczu podczas prac generujących wióry lub drobne cząstki.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90021
Materiał soczewki	Poliwęglan
Kolor soczewki	Żółty
Klasa optyczna	1 (najwyższa)
Materiał oprawki	Tworzywo sztuczne
Regulacja	Długość zauszników
Osłony boczne	Tak
Klasa ochrony	II
Odporność na uderzenia	Do 45 m/s (małe odpryski ciał stałych)
Normy	EN166-F, ANSI Z87.1, CE
Dodatkowe funkcje	Otwory na sznurek w zausznikach

### Znaczenie parametrów normowych

**EN166-F** – europejska norma dla okularów ochronnych, oznaczenie F wskazuje na ochronę przed małymi odpryskami o niskiej energii uderzenia (do 45 m/s). **ANSI Z87.1** – amerykańska norma bezpieczeństwa dla ochrony oczu, potwierdza spełnienie wymagań dotyczących odporności mechanicznej i jakości optycznej. **Klasa ochrony II** – oznacza średni stopień zagrożenia, odpowiedni dla większości prac warsztatowych i obróbczych.

## Zastosowanie

- 
- Obróbka drewna – piłowanie, szlifowanie, wiercenie
  - Prace z metalem – toczenie, frezowanie, cięcie
  - Obróbka materiałów ceramicznych
  - Prace z tworzywami sztucznymi
  - Montaż i demontaż elementów mechanicznych
  - Prace spawalnicze jako ochrona dodatkowa
  - Konserwacja i naprawy w warunkach warsztatowych
  - Prace budowlane generujące odpryski

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan soczewki – pęknięcia, głębokie rysy lub matowienie dyskwalifikują okulary z dalszego użytkowania. Regulację zauszników przeprowadza się poprzez delikatne przesuwanie elementów regulacyjnych – nadmierna siła może uszkodzić mechanizm.

Czyszczenie soczewek wykonuje się miękką, niestrzępiącą się szmatką zwilżoną wodą lub specjalnym płynem do czyszczenia optyki. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, benzyny ani acetonu – mogą uszkodzić powłokę poliwęglanu. Okulary przechowuje się w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia.

### **Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Okulary chronią przed odpryskami o energii do 45 m/s – nie są przeznaczone do ochrony przed uderzeniami o wysokiej energii, promieniowaniem laserowym czy substancjami chemicznymi w postaci płynnej. W przypadku prac narażających na kontakt z chemikaliami lub pyłami drobnodispersyjnymi konieczne są gogle szczelne.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony oczu w różnych warunkach warto rozważyć okulary z bezbarwnymi soczewkami (do prac na zewnątrz w pełnym świetle), z soczewkami ciemnymi (do prac spawalniczych) lub gogle szczelne (do prac z pyłami i chemikaliami).