

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-przeciwpylowa-z-zaworkiem-ffp2-z-wkladem-weglowym-geko-g90007-p-20720.html>



## Maska przeciwpyłowa z zaworkiem FFP2 z wkładem węglowym GEKO G90007

Cena brutto	<b>106,69 zł</b>
Cena netto	<b>86,74 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90007</b>
Kod producenta	<b>G90007</b>
Kod EAN	<b>5901477136191</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Maska przeciwpyłowa FFP2 z zaworkiem i wkładem węglowym GEKO G90007

Półmaska filtrująca drugiej klasy ochrony przeznaczona do ochrony układu oddechowego przed pyłami, mgłami oraz parami organicznymi i nieorganicznymi. Wyposażona w zaworek wydechowy i warstwę węgla aktywnego.

Klasa ochrony FFP2

Filtr Węgiel aktywny

Zaworek Tak

Norma PN-EN 149:2001+A1:2009

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa FFP2 – ochrona przed stężeniami do 10xNDS

Półmaska filtruje cząstki stałe i ciekłe przy stężeniach nieprzekraczających dziesięciokrotności najwyższego dopuszczalnego stężenia. Skuteczność filtracji minimum 94% cząstek o wielkości 0,6 µm.

#### Zaworek wydechowy

Ułatwia oddychanie podczas pracy fizycznej poprzez odprowadzenie wilgotnego powietrza z wnętrza maski. Redukuje opór oddechowy i zapobiega gromadzeniu się pary wodnej.

### Warstwa węgla aktywnego

Włóknina z węglem aktywnym absorbuje pary i gazy organiczne oraz nieorganiczne przy koncentracjach poniżej NDS. Eliminuje uciążliwe zapachy towarzyszące pracy.

### Konstrukcja wielokrotnego użycia

Maska może być stosowana podczas kilku zmian roboczych, pod warunkiem zachowania czystości i sprawności filtra. Wymiana konieczna po zauważalnym wzroście oporu oddechowego lub zanieczyszczeniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90007
Klasa ochrony	FFP2
Typ filtra	Mechaniczny z wkładem węglowym
Zaworek wydechowy	Tak
Maksymalne stężenie zanieczyszczeń	10xNDS
Norma zgodności	PN-EN 149:2001+A1:2009
Przeznaczenie	Wielokrotnego użycia
Pakowanie	15 sztuk

## Zastosowanie

- Prace z pyłami azbestu, miedzi, baru, tytanu, wanadu, chromu i manganu
- Obróbka drewna twardego — ochrona przed pyłami drzewnymi
- Prace z pyłem węglowym zawierającym wolną krzemionkę powyżej 10%
- Przemysł górniczy — prace w środowisku zapyłonym
- Przemysł chemiczny — ochrona przed parami organicznymi i nieorganicznymi
- Przemysł hutniczy — prace przy wysokim stężeniu pyłów metalicznych
- Spawanie i cięcie metali — ochrona przed dymami spawalniczymi
- Prace budowlane — szlifowanie, wiercenie, kucie materiałów mineralnych

### Klasy masek FFP — jak wybrać odpowiednią?

FFP1 chroni do 4xNDS (pyły nietrujące), FFP2 do 10xNDS (pyły średnio toksyczne), FFP3 do 30xNDS (pyły silnie toksyczne i rakotwórcze). Maski FFP2 z węglem aktywnym jest rozwiązaniem uniwersalnym w większości środowisk przemysłowych.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan maski — brak pęknięć, odkształceń i zanieczyszczeń. Maską powinna być szczelnie dopasowana do twarzy — sprawdzić to można wykonując test szczelności (szybkie wdechy i wydechy).

Wymiana maski konieczna w przypadku zauważalnego wzrostu oporu oddechowego, uszkodzenia mechanicznego, silnego zanieczyszczenia lub po przekroczeniu czasu eksploatacji zalecanego przez producenta. Masek nie należy prać ani dezynfekować — obniża to skuteczność filtracji.

Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Unikać mechanicznego odkształcania maski podczas przechowywania.

### Ograniczenia stosowania

Maska nie chroni przed gazami i parami w stężeniach przekraczających NDS. Nie stosować w atmosferach zagrażających życiu, przy niedoborze tlenu (poniżej 19,5%) oraz w zamkniętych przestrzeniach bez odpowiedniej wentylacji. W takich warunkach wymagany jest sprzęt izolujący układ oddechowy.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony warto rozważyć: gogle ochronne (ochrona oczu przed pyłami), rękawice robocze odporne na substancje chemiczne, odzież roboczą z materiałów nieprzemakalnych, środki do czyszczenia i konserwacji sprzętu ochronnego.