

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/maska-przeciwpylowa-z-zaworkiem-ffp3-geko-g90008-p-20721.html>

## Maska przeciwpyłowa z zaworkiem FFP3 GEKO G90008

Cena brutto	<b>43,80 zł</b>
Cena netto	<b>35,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90008</b>
Kod producenta	<b>G90008</b>
Kod EAN	<b>5901477136207</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Maska przeciwpyłowa z zaworkiem FFP3 GEKO G90008

Półmaska filtrująca klasy FFP3 z zaworkiem wydechowym, zapewniająca najwyższy poziom ochrony układu oddechowego przed pyłami, mgłami i aerozolami. Przeznaczona do pracy w środowiskach o stężeniu zanieczyszczeń do 30-krotności wartości NDS.

Klasa ochrony FFP3

Wyposażenie Zaworek wydechowy

Typ użycia Jednorazowa

Norma PN-EN 149:2001+A1:2009

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa FFP3 - maksymalna ochrona

Najwyższa klasa filtracji według normy EN 149. Zatrzymuje minimum 99% cząstek o wielkości do 0,6 µm. Dopuszczalna penetracja filtra: maksymalnie 1%. Skuteczna ochrona przed pyłami toksycznymi, kancerogenymi i radioaktywnymi.

## Zaworek wydechowy

Membrana zaworka odprowadza ciepłe, wilgotne powietrze z wnętrza maski podczas wydechu. Zapobiega gromadzeniu się pary wodnej, zmniejsza opór oddechowy i poprawia komfort pracy przy długotrwałym użytkowaniu.

## Ochrona do 30xNDS

NDS (Najwyższe Dopuszczalne Stężenie) to maksymalna średnia wartość stężenia substancji w powietrzu, która nie powoduje ujemnych skutków zdrowotnych przy 8-godzinnej ekspozycji. Maska FFP3 chroni przy stężeniach do 30-krotności tej wartości.

## Konstrukcja jednorazowa

Wyrób przeznaczony do użycia w czasie jednej zmiany roboczej lub do momentu zauważalnego wzrostu oporu oddechowego. Nie należy prac, dezynfekować ani ponownie używać maski po zdjęciu.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90008
Producent	GEKO
Klasa ochrony	FFP3
Skuteczność filtracji	min. 99%
Maksymalna penetracja	1%
Zaworek wydechowy	Tak
Typ ochrony	Pyły stałe i ciekłe (mgły, aerozole)
Maksymalne stężenie	30xNDS
Norma	PN-EN 149:2001+A1:2009
Typ użycia	Jednorazowa
Opakowanie	10 sztuk

## Zastosowanie

- Prace spawalnicze i lutownicze – ochrona przed dymami metalicznymi
- Obróbka drewna twardego – pyły buku, dębu i innych gatunków twardych
- Prace z substancjami toksycznymi – beryl, antymon, arsen, kadm
- Prace z metalami ciężkimi – kobalt, nikel, rad, strychninę
- Środowiska z cząstkami radioaktywnymi
- Prace przy dużym stężeniu pyłów respiralnych (poniżej 10 µm)
- Prace budowlane i rozbiórkowe w warunkach wysokiego zapylenia
- Szlifowanie, cięcie i obróbka materiałów wytwarzających pyły toksyczne

---

## Pyły respiralne - co to oznacza?

Pyły respiralne to cząstki o średnicy poniżej 10 µm, które mogą przedostać się do pęcherzyków płucnych. Długotrwała ekspozycja na tego typu pyły prowadzi do chorób zawodowych układu oddechowego, w tym pylicy płuc. Maski FFP3 skutecznie zatrzymuje cząstki tej wielkości.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed założeniem maski należy sprawdzić jej stan - brak uszkodzeń, deformacji i prawidłowe działanie zaworka. Maski musi szczelnie przylegać do twarzy - obecność zarostu może uniemożliwić właściwe dopasowanie i obniżyć skuteczność ochrony.

Aby sprawdzić szczelność, należy zakryć dłonią zaworek wydechowy i wykonać silny wydech. Powietrze nie powinno wydostawać się po brzegach maski. Następnie zakryć powierzchnię filtra i wykonać wdech - maska powinna lekko przyciągnąć się do twarzy.

Maskę należy wymienić, gdy:

- Oddychanie staje się wyraźnie utrudnione
- Maski uległa uszkodzeniu lub odkształceniu
- Zaworek przestał działać prawidłowo
- Zakończono zmianę roboczą

Nie należy stosować maski w atmosferach zawierających mniej niż 17% tlenu, w przestrzeniach zamkniętych bez wentylacji oraz w obecności gazów i par organicznych (do tego celu wymagane są półmaski z filtrami pochłaniaczowymi).

## Norma PN-EN 149:2001+A1:2009

Europejska norma zharmonizowana określająca wymagania, badania i znakowanie półmasek filtrujących. Definiuje trzy klasy ochrony (FFP1, FFP2, FFP3) w zależności od skuteczności filtracji i maksymalnej penetracji aerozolu testowego. Wyrób spełniający tę normę jest dopuszczony do obrotu w krajach UE.

## Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony układu oddechowego warto rozważyć także półmaski wielokrotnego użytku z wymiennymi filtrami klasy P3, gogle ochronne zapobiegające podrażnieniu oczu przez pyły oraz odzież roboczą z materiałów nieprzemakalnych dla cząstek stałych.