

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zatyczki-stopery-do-uszu-geko-g90000-p-20716.html>

## Zatyczki-stopery do uszu GEKO G90000



Cena brutto	<b>23,00 zł</b>
Cena netto	<b>18,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90000</b>
Kod producenta	<b>G90000</b>
Kod EAN	<b>5901477136245</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Zatyczki-stopery do uszu GEKO G90000

Piankowe zatyczki ochronne wykonane z miękkiej pianki poliuretanowej, zapewniające skuteczne tłumienie hałasu w środowiskach przemysłowych i warsztatowych.

Materiał Pianka PU

Tłumienie hałasu 32 dB

Norma EN 352-2:2002

Certyfikat CE

### Charakterystyka produktu

#### Pianka poliuretanowa

Miękki materiał dostosowuje się do indywidualnego kształtu kanału słuchowego, zapewniając szczelne przyleganie i komfortowe użytkowanie przez dłuższy czas. Pianka PU charakteryzuje się odpowiednią elastycznością i pamięcią kształtu.

#### Tłumienie 32 dB

Poziom redukcji hałasu 32 dB oznacza skuteczną ochronę przed szkodliwym hałasem w środowiskach przemysłowych. Parametr SNR

(Single Number Rating) 32 dB wskazuje średnią wartość tłumienia w zakresie częstotliwości od 63 Hz do 8000 Hz.

### Norma EN 352-2:2002

Produkt spełnia wymagania europejskiej normy dotyczącej ochron słuchu typu zatyczkowego. Norma określa minimalne wymagania dotyczące tłumienia dźwięku, oznakowania i informacji dla użytkownika.

### Certyfikat CE

Oznaczenie CE potwierdza zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej dotyczącymi środków ochrony indywidualnej. Produkt przeszedł wymagane badania i może być stosowany jako ŚOI kategorii II.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90000
Producent	GEKO
Typ ochrony słuchu	Zatyczki piankowe
Materiał	Pianka poliuretanowa (PU)
Poziom tłumienia (SNR)	32 dB
Norma	EN 352-2:2002
Certyfikat	CE
Kategoria ŚOI	II
Typ	Jednorazowe/krótkoterminowe

## Zastosowanie

- Prace w halach produkcyjnych z poziomem hałasu 85-110 dB
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Prace budowlane i remontowe
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Prace z narzędziami elektrycznymi
- Strzelnice sportowe i zawodowe
- Wydarzenia z wysokim poziomem hałasu
- Transport i logistyka w środowiskach hałaśliwych

### Kiedy stosować ochronę słuchu

Przepisy BHP nakazują stosowanie ochronników słuchu, gdy poziom hałasu przekracza 85 dB przez 8 godzin pracy lub 137 dB jako wartość szczytowa. Zatyczki z tłumieniem 32 dB zapewniają ochronę w większości środowisk przemysłowych, gdzie typowy hałas wynosi 90-110 dB.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Sposób zakładania

Przed założeniem należy ścisnąć zatyczkę palcami, aby zmniejszyć jej średnicę. Drugą ręką lekko odciągnąć małżowinę uszną do góry i do tyłu, co prostuje kanał słuchowy. Wprowadzić ściśniętą zatyczkę głęboko w kanał słuchowy i przytrzymać przez kilka sekund, aż pianka rozszerzy się i szczelnie wypełni kanał.

### Sprawdzanie szczelności

Po założeniu zatyczek dźwięki z otoczenia powinny być wyraźnie stłumione. Jeśli słyszalność nie uległa znaczącej zmianie, należy wyjąć zatyczki i założyć je ponownie, zapewniając głębsze wprowadzenie.

### Okres użytkowania

Zatyczki piankowe są przeznaczone do krótkoterminowego użytku. Zależnie od warunków pracy i higieny, pojedyncza para może być używana od kilku godzin do maksymalnie kilku dni. Widoczne zabrudzenie, utrata elastyczności lub uszkodzenie pianki wymagają wymiany na nową parę.

### Higiena stosowania

Zatyczki należy zakładać czystymi, suchymi rękami. Unikać dotykania końcówki, która wchodzi do ucha. Po wyjęciu nie należy ponownie używać zanieczyszczonych zatyczek. Przechowywać w czystym, suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony w hałaśliwych środowiskach warto rozważyć również nauszники ochronne (pasywne lub z redukcją aktywną), które można łączyć z zatyczkami w ekstremalnie głośnych warunkach. W przypadku długotrwałego użytkowania zaleca się zatyczki wielokrotnego użytku z możliwością mycia.