

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nauszniki-ochronne-21-db-premium-geko-g90031-p-20730.html>

Nauszniki ochronne 21 dB Premium GEKO G90031

Cena brutto	16,64 zł
Cena netto	13,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90031
Kod producenta	G90031
Kod EAN	5901477136337
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Nauszniki ochronne 21 dB Premium GEKO G90031

Nauszniki ochronne przeznaczone do redukcji hałasu w środowisku przemysłowym i warsztatowym. Konstrukcja z regulowanym pałąkiem i miękkimi poduszkami zapewnia komfort podczas wielogodzinnej pracy.

Tłumienie hałasu SNR 21 dB

Norma CE EN 352-1:2001

Model G90031

Konstrukcja składana

Charakterystyka techniczna

Współczynnik tłumienia SNR 21 dB

Parametr SNR (Single Number Rating) określa średnią wartość redukcji hałasu. Wartość 21 dB oznacza, że nauszniki skutecznie chronią przed umiarkowanym hałasem w zakresie 85-95 dB, typowym dla warsztatów mechanicznych, stolarskich czy podczas prac budowlanych.

Regulowany pałąk wzmocniony

Pałąk wykonany z wzmocnionego polipropylenu (PP) pozwala na precyzyjne dopasowanie nauszników do obwodu głowy. Konstrukcja zapewnia stabilne przyleganie muszli bez nadmiernego ucisku, co ma znaczenie przy długotrwałym użytkowaniu.

Miękkie poduszki z pianki PVC

Gąbki nauszne wykonane z pianki PVC charakteryzują się elastycznością i odpornością na odkształcenia. Materiał nie powoduje podrażnień skóry i zachowuje właściwości tłumiące nawet po wielokrotnym użyciu.

Składana konstrukcja

Możliwość złożenia nauszników redukuje ich gabaryty podczas przechowywania i transportu. Mechanizm składania nie wpływa na trwałość pałąka ani szczelność przylegania muszli.

Specyfikacja techniczna

Model	G90031
Współczynnik redukcji szumu (SNR)	21 dB
Materiał pałąka	polipropylen (PP)
Materiał muszli	polietylen (PE)
Materiał poduszek	pianka PVC
Norma bezpieczeństwa	CE EN 352-1:2001
Typ konstrukcji	składana

Zastosowanie

- Prace warsztatowe z użyciem elektronarzędzi (szlifierki, piły, wiertarki)
- Obsługa maszyn przemysłowych o umiarkowanym poziomie hałasu
- Prace stolarskie i obróbka drewna
- Prace budowlane i remontowe wewnątrz pomieszczeń
- Obsługa sprzężarek i urządzeń pneumatycznych
- Koszenie trawy i prace ogrodnicze z użyciem kosiarek spalinowych
- Środowiska o hałasie ciągłym w zakresie 85-95 dB

Jak interpretować parametr SNR 21 dB

Jeśli poziom hałasu w środowisku wynosi 95 dB, po założeniu nauszników użytkownik jest narażony na hałas rzędu 74 dB ($95 - 21 = 74$ dB). Wartość 74 dB mieści się w normach bezpieczeństwa dla długotrwałej ekspozycji. Nauszniki o SNR 21 dB są wystarczające dla większości prac warsztatowych, ale nie nadają się do środowisk o bardzo wysokim hałasie (powyżej 100 dB), gdzie wymagane są

ochronniki o wyższym współczynniku tłumienia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan poduszek nausznych – uszkodzone lub spłaszczone wkładki zmniejszają skuteczność tłumienia. Nauszniki powinny szczelnie przylegać do głowy, bez luzów między poduszką a skórą. Pałąk należy wyregulować tak, aby muszle równomiernie dociskały się do uszu bez powodowania dyskomfortu.

Poduszki z pianki PVC można czyścić wilgotną szmatką z użyciem łagodnego detergentu. Nie należy zanurzać całych nauszników w wodzie ani stosować rozpuszczalników, które mogą uszkodzić materiał. Po czyszczeniu nauszniki należy wysuszyć w temperaturze pokojowej.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia, wydłuża żywotność materiałów. Składana konstrukcja ułatwia umieszczenie nauszników w skrzynce narzędziowej lub torbie roboczej.

Norma EN 352-1:2001

Norma europejska EN 352-1:2001 określa wymagania dotyczące nauszników ochronnych montowanych na pałąku. Certyfikat CE potwierdza, że produkt przeszedł testy tłumienia hałasu w pasmach częstotliwości oraz spełnia wymogi dotyczące siły docisku i wytrzymałości mechanicznej. Nauszniki zgodne z tą normą mogą być stosowane jako środki ochrony indywidualnej w miejscach pracy.