

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/nauszniki-przeciwhalasowe-ochronniki-sluchu-34db-bhp-yt-74630-yato-p-49152.html>

nauszniki przeciwhałasowe ochronniki słuchu 34dB BHP YT-74630 YATO

Cena brutto	27,23 zł
Cena netto	22,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-74630
Kod producenta	YT-74630
Kod EAN	5906083102875
Producent	YATO

Opis produktu

Nauszniki przeciwhałasowe YATO YT-74630 – ochronniki słuchu 34 dB

Nauszniki ochronne kategorii III z systemem podwójnego tłumienia, zaprojektowane do pracy w środowiskach o wysokim natężeniu hałasu. Model YT-74630 spełnia normę EN 352-1:2020 i zapewnia tłumienie na poziomie SNR 34 dB.

Tłumienie SNR 34 dB
Kategoria ochrony III
Masa 275 g
Regulacja Tak

Charakterystyka nauszników przeciwhałasowych YATO

Technologia podwójnego tłumienia hałasu

System dwuwarstwowej izolacji akustycznej umożliwia osiągnięcie tłumienia SNR 34 dB bez nadmiernego docisku do uszu. Wartość SNR (Single Number Rating) określa średnią redukcję poziomu dźwięku we wszystkich częstotliwościach – 34 dB oznacza redukcję hałasu o ponad połowę w skali logarytmicznej, co czyni te nauszniki odpowiednimi do środowisk o natężeniu przekraczającym 100 dB.

Ergonomiczny pałąk z systemem dystrybucji nacisku

Pałąk o szerokości 5 cm z wbudowanymi poduszkami dystrybuuje siłę docisku na większą powierzchnię głowy, eliminując punkty nadmiernego nacisku. Konstrukcja zapewnia stabilne osadzenie nauszników przy jednoczesnym zachowaniu komfortu podczas wielogodzinnego użytkowania w warunkach przemysłowych.

Czteropunktowy system mocowania ze stali nierdzewnej

Uchwyty wykonane z drutu ze stali nierdzewnej w konfiguracji czteropunktowej gwarantują stabilność konstrukcji i odporność na deformacje mechaniczne. System mocowania umożliwia precyzyjną regulację wysokości nauszników oraz zachowuje właściwości sprężyste przez cały okres eksploatacji.

Poduszki uszczelniające z materiałów hipoalergicznymi

Szerokie muszle wyłożone miękką pianką o właściwościach hipoalergicznymi zapewniają szczelne przyleganie do konturu głowy, eliminując nieszczelności akustyczne. Materiał poduszek charakteryzuje się przepuszczalnością powietrza, co ogranicza pocenie się skóry podczas długotrwałego noszenia.

Kategoria ochrony III - co to oznacza

Kategoria III według rozporządzenia 2016/425 obejmuje środki ochrony osobistej chroniące przed zagrożeniami nieodwracalnymi dla zdrowia lub śmiercią. Nauszniki tej kategorii muszą przejść badania typu przeprowadzone przez jednostkę notyfikowaną oraz podlegają procesowi zapewnienia jakości produkcji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-74630
Marka	YATO
Wartość tłumienia SNR	34 dB
Kategoria ochrony	III
Norma	EN 352-1:2020
Materiał konstrukcji	ABS, pianka, stal nierdzewna
Regulacja wysokości	Tak
Szerokość pałąka	5 cm
Masa	275 g
System mocowania	Czteropunktowy, drut stalowy nierdzewny

Zastosowanie nauszników ochronnych 34 dB

- Prace przy maszynach przemysłowych o wysokim natężeniu hałasu (prasy, tokarki, frezarki)
- Obsługa urządzeń pneumatycznych i kompresorów w zakładach produkcyjnych
- Prace budowlane z użyciem narzędzi udarowych (młoty pneumatyczne, wiertarki udarowe)
- Strzelnice sportowe i zawodowe – ochrona przed hałasem impulsowym
- Lotniska – obsługa naziemna samolotów i prace przy płycie lotniska
- Zakłady obróbki metalu – cięcie, szlifowanie, spawanie
- Prace leśne z użyciem pilarek mechanicznych i rębaki do drewna
- Prace w halach produkcyjnych z ciągłym hałasem przekraczającym 85 dB

Norma EN 352-1:2020 – wymagania dla nauszników

Norma EN 352-1:2020 określa wymagania dotyczące konstrukcji, projektowania, właściwości akustycznych oraz znakowania nauszników przeciwhałasowych. Produkt spełniający tę normę musi zapewniać deklarowane tłumienie we wszystkich pasmach częstotliwości oraz zachowywać szczelność akustyczną przez określony czas eksploatacji.

Wartość SNR 34 dB klasyfikuje te nauszники jako środek ochrony dla środowisk o bardzo wysokim natężeniu hałasu. Dla porównania: ekspozycja na hałas o natężeniu 100 dB bez ochrony przez 15 minut dziennie przekracza dopuszczalne normy – użycie nauszników redukuje rzeczywistą ekspozycję do około 66 dB, co mieści się w bezpiecznym zakresie.

Użytkowanie i konserwacja nauszników ochronnych

Prawidłowe zakładanie

Nauszniki należy regulować tak, aby muszle całkowicie obejmowały małżowiny uszne bez pozostawiania szczelin. Pałąk powinien przebiegać przez środek czaszki. Przed założeniem należy usunąć okulary o grubych zausznikach lub założyć je na nausznikach – grube zauszniki mogą naruszyć szczelność i obniżyć skuteczność tłumienia o 3-7 dB.

Konserwacja i wymiana elementów

Poduszki uszczelniające należy regularnie czyścić wilgotną szmatką z łagodnym detergentem. Zaleca się wymianę poduszek co 6-12 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania – zużyte poduszki tracą elastyczność i szczelność. Konstrukcję nauszników należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni UV.

Kontrola skuteczności ochrony

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan poduszek (brak pęknięć, zachowana elastyczność), sprawność regulacji oraz brak uszkodzeń mechanicznych pałąka. Jeśli podczas noszenia nauszników hałas jest wyraźnie słyszalny, może to wskazywać na nieszczelność lub zużycie elementów uszczelniających – w takim przypadku należy wymienić poduszki lub nauszники.

Produkty powiązane

Do kompleksowej ochrony słuchu w środowisku przemysłowym warto rozważyć także zatyczki do uszu jako dodatkową barierę w ekstremalnie hałaśliwych warunkach (podwójna ochrona), a także kaski ochronne z możliwością montażu nauszników dla

stanowisk wymagających ochrony głowy.

...