



Dotyczy produktów:

Wersja nagłowna

- H4A, H31A, H510A, H520A, H520AH02, H540A

Wersja nakarkowa:

- H505B, H510B, H520B, H540B

Wersja składana:

- H510F, H520F

Wersja nahlmowa:

- H31P3, H510P3, H520P3, H540P3

WŁAŚCIWE UŻYCIE

Produkty te, zaprojektowane w celu zmniejszenia ekspozycji na niebezpieczne poziomy hałasu i głośnych dźwięków, dostępne są w różnych wersjach (patrz powyżej).

Nauszniki H520AH02 stworzone zostały do użycia głównie w przemyśle spożywczym, natomiast nauszniki H505B zostały zaprojektowane do użycia z przyłbicami spawalniczymi 3M, tj. 3M Speedglas 9100.

UWAGA: Nauszniki nahlmowe mogą być użyte jedynie z zatwierdzonymi hełmami określonymi w tabeli 1.

⚠ Należy zwrócić szczególną uwagę na ostrzeżenia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Należy zawsze upewnić się, że produkt jest:

- Odpowiednio dobrany do występującego zagrożenia;
- Właściwie dopasowany;
- Noszony przez cały czas narażenia;
- Wymieniany gdy zajdzie taka potrzeba.

Niektóre substancje chemiczne mogą niekorzystnie wpływać na ten produkt.

W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktuj się z 3M.

Należy niezwłocznie opuścić stanowisko pracy, jeżeli ochronnik słuchu zostanie uszkodzony.

Nakładki higieniczne założone na poduszki uszczelniające mogą wpłynąć na parametry tłumienia ochronników.

Nie wolno modyfikować lub przerabiać produktu. Poszczególne części należy wymieniać na oryginalne wyprodukowane przez 3M.

Nauszniki, a w szczególności poduszki uszczelniające mogą tracić swoje właściwości wskutek użytkowania i powinny być często sprawdzane w celu uniknięcia np. pęknięcia lub przecieku hałasu. Stosowanie innych środków ochron indywidualnych, jak okulary czy półmaski może niekorzystnie wpłynąć na szczelność akustyczną, co może przyczynić się do zmniejszenia tłumienności ochronnika. W takim przypadku należy się skontaktować z inspektorem BHP lub 3M. Stosowanie ochronnika słuchu ogranicza możliwość słyszenia różnych dźwięków w tym sygnałów ostrzegawczych jak i komunikacji. Zawsze należy upewnić się, że produkt został prawidłowo dobrany do środowiska pracy, szczególnie tak, aby komunikacja jak i sygnały ostrzegawcze były słyszalne. Nauszniki przeciwhałasowe zgodne z normą EN352-1 oraz EN352-3 klasyfikowane są w trzech zakresach rozmiaru, tj. "zakres średniego rozmiaru" lub "zakres małego rozmiaru" lub "zakres dużego rozmiaru". Nauszniki przeciwhałasowe "zakresu średniego rozmiaru" są odpowiednie dla większości użytkowników. Nauszniki przeciwhałasowe "zakresu małego rozmiaru" lub "zakresu dużego rozmiaru" są przeznaczone dla

użytkowników, dla których nauszniki przeciwhałasowe "zakresu średniego rozmiaru" są nieodpowiednie.

Prawidłowy dobór, szkolenie, właściwe użycie i konserwacja są niezbędne dla zapewnienia odpowiedniej ochrony słuchu użytkownika przed szkodliwym hałasem.

Nie przestrzeganie wszystkich instrukcji użytkowania tych środków ochrony indywidualnej i / lub nieprawidłowe noszenie kompletnego produktu podczas całego okresu narażenia na działanie czynnika szkodliwego może negatywnie wpłynąć na zdrowie użytkownika, doprowadzić do chorób zagrażających zdrowiu lub życiu lub przyczynić się do trwałego kalectwa.

Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami i zachowaj je do dalszego wykorzystania.

ZATWIERDZONE KOMBINACJE NAUSZNIKÓW NAHELMOWYCH

Nauszniki nahlmowe standardowo dostarczane są z adapterem E, ale dostępne są również różne adaptory zaprojektowane do użycia z hełmami przemysłowymi wymienionymi w tabeli 1.

INSTRUKCJA DOPASOWANIA

Przed zamocowaniem należy upewnić się czy nauszniki nie są uszkodzone. Jeżeli tak się stało, należy je wymienić na nową parę. Zanim założysz ochronnik słuchu odgarnij nadmiar włosów na bok i usuń wszelką biżuterię znajdującą się w uchu, która mogłaby wpłynąć niekorzystnie na szczelność akustyczną.

Wersja nagłowna

1. Rozchyl czasze i załóż nausznik tak, aby poduszki uszczelniające całkowicie i dokładnie otaczały ucho na jego obwodzie (Rys. 1).
2. Trzymając nausznik na głowie ustaw wysokość obu czasz tak, by uzyskać wygodne dopasowanie (Rys. 2).
3. Nausznik prawidłowo dopasowany (Rys. 3).
4. Składanie pałaka (tylko wersja składana): Wciśnij całkowicie czasze i złóż pałak sprawdzając czy na poduszkach nie zrobiły się fałdy i czy są dokładnie do siebie przyłożone (Rys. 4).

Wersja nahlmowa

Ustawianie czasz (Rys. 5) Wprowadź końcówkę adaptera nausznika do gniazda znajdującego się z boku hełmu aż do zatrzaśnięcia.

Pozycja robocza (Rys. 6) Mając czasze nauszników nad uszami naciśnij pręty pałaka do wewnątrz aż usłyszysz zatrzaśnięcie po obu stronach, co objawi się szczelnym przyleganiem. Jeśli zajdzie potrzeba wyreguluj czasze w górę lub w dół aby zapewnić szczelne przyleganie wokół ucha. Upewnij się czy czasze i drut pałaka nie ocierają o więźbę lub krawędź hełmu, gdyż może to przyczynić się do przecieku akustycznego.

Pozycja spoczynkowa (Rys. 7) Podnieś czasze do pozycji spoczynkowej. W środowisku zagrożonym hałasem nauszniki muszą być noszone przez cały czas w pozycji roboczej.

Pozycja parkingowa (Rys. 8) Podnieś czasze do pozycji spoczynkowej, następnie obróć je w górę.

WAŻNE: Nie dociskaj czasz do skorupy hełmu, ponieważ zablokuje to sprężynę dociskową w ramieniu nausznika, co może doprowadzić do uszkodzenia zarówno gniazda znajdującego się z boku hełmu jak i poduszek uszczelniających.

Pozycja do przechowywania (Rys. 9) Kiedy hełm nie jest użytkowany nauszniki należy obniżyć i wcisnąć do środka. Czasze powinny być wyczyszczone i wysuszone oraz powinny być przechowywane w temperaturze pokojowej.

KONTROLA DOPASOWANIA

Nauszniki są prawidłowo dopasowane, kiedy słabiej słyszysz swój własny głos a dźwięki dookoła Ciebie stają się mniej słyszalne.

Dla optymalnej ochrony poduszki uszczelniające powinny idealnie przylegać do głowy i nie powinny być rozszczelnione przez jakiegokolwiek przedmiot, takie jak taśmy nagłównia masek czy półmasek lub ramiona okularów. Czasze powinny całkowicie otaczać uszy. Jeżeli nie jesteś w stanie prawidłowo i wygodnie dopasować tych nauszników skontaktuj się z inspektorem BHP lub 3M.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA

1. Poduszki uszczelniające nauszników pod koniec każdej zmiany powinny być wytarte odpowiednim materiałem, np. ściereczką czyszczącą 3M™ 105 tak, aby pozostały one czyste i higieniczne. Produkt może być również wyczyszczony delikatnym roztworem wody z mydłem.
2. Jeśli nauszników nie można wyczyścić lub są one uszkodzone, należy je wymienić na nowe.
3. Poduszki uszczelniające i wkładki tłumiące można wymienić wykorzystując poniższy zestaw higieniczny.
Zdejmij poduszki uszczelniające i wkładki tłumiące jak pokazano na rysunku. Patrz rys. 10.
Wymień zużyte lub uszkodzone poduszki uszczelniające i wkładki tłumiące na nowe.
4. Produkt należy wymienić na nowy w ciągu 5 lat od daty produkcji lub niezwłocznie po stwierdzeniu jego uszkodzenia.

UWAGA

Do zestawu higienicznego dostępne są również dodatkowo nakładki przeciwpotne 3M™ Peltor™ HY100 absorbujące pot i wilgoć w celu poprawy komfortu i higieny, które można zastosować na poduszki uszczelniające. Patrz rys. 10.

Zestawy higieniczne

Model nauszników przeciwhałasowych 3M™ Peltor™	Model zestawu higienicznego 3M™ Peltor™
H505B, H510A, H510F, H510B, H510P3	HY51
H520A, H520B, H520F, H520P3	HY52
H520AH02	HY55
H540A, H540B, H540P3	HY54
H31A, H31P3	HY52
H4A	HY6

LISTA MATERIAŁÓW

Komponent	Wersja nagłowna	Wersja nakarkowa:	Wersja nahełmowa
Pałak	Drut ze stali nierdzewnej, PCV, acetal	Drut stalowy, poliolefiny, acetal	N/A
Ramię mocowania nahełmowego	N/A	N/A	Drut ze stali nierdzewnej, acetal, poliamid
Czasze	ABS	ABS	ABS
Wkładki tłumiące	Polieter	Polieter	Polieter
Poduszki uszczelniające	Polieter lub polieter i gliceryna	Polieter lub polieter i gliceryna	Polieter lub polieter i gliceryna
Pokrywy poduszek uszczelniających	PVC	PVC	PVC

Waga (g)

H4A = 130

H505B = 165

H510A = 180

H510B = 165

H510F = 200

H510P3E = 205

H520A = 210

H520B = 195

H520F = 230

H520P3E = 235

H520AH02 = 250

H540A = 285

H540B = 270

H540P3E = 310

H31A 300 = 190

H31P3 300 = 285

H31B 300 = 175

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Zalecenia producenta dotyczące przechowywania.

Produkt należy przechowywać w czystym i suchym pomieszczeniu zarówno przed jak i po użyciu.

Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od jakichkolwiek źródeł ciepła i promieniowania słonecznego.

Podczas przechowywania upewnij się czy pałak nie jest rozciągnięty (dotyczy tylko wersji nagłownych) a poduszki uszczelniające nie są ściśnięte, ponieważ może to uszkodzić produkt.

Podczas transportu należy używać oryginalnych opakowań. Sprawdź opakowanie w celu uzyskania dalszych informacji.



Data produkcji



Zakres temperatur



Maksymalna wilgotność względna



Nazwa oraz adres producenta



Produkt należy zutilizować zgodnie z lokalnymi przepisami

Oznaczenie na opakowaniu S/M/L informuje, że nauszniki spełniają wymagania dla średniego zakresu rozmiaru.

Nauszniki spełniające wymagania dla średniego zakresu rozmiaru są odpowiednie dla osób o małym, średnim i dużym rozmiarze głowy.

Pozostałe informacje znajdują się na opakowaniu.

ZATWIERDZENIA

Produkty te spełniają Podstawowe Wymagania Bezpieczeństwa określone w Aneksie II Dyrektywy Rady Wspólnoty 89/686/EEC i zostały przebadane w fazie projektu przez: Finnish Institute of Occupational Health (FIOH), Topeliuksenkatu 41aA, FIN-00250 Helsinki, Finlandia (jednostka notyfikowana nr 0403). INSPEC International Limited, 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Numer jednostki notyfikowanej 0194). Combitech AB, Box 1017, SE55111 Jonkoping, Szwecja (jednostka notyfikowana nr 2279)