

GUIDA ALLE TAGLIE DEGLI INSERTI AURICOLARI

In schiuma,
più grandi

MAX®



FirmFit™



Pilot™



Bilsom
303/304®L



Riutilizzabili,
più grandi

SmartFit®



SmartFit®
Detectable



Fusion®



Fusion®
Detectable



Clarity®



Neutron



Airsoft®



Quiet®



In schiuma, più piccoli

Bilsom
303/304®S



Multi Max®



Max Lite®



Laser Trak®
Detectable



Laser Lite®



Matrix®



Riutilizzabili,
più piccoli

Fusion®
Small



Clarity® Small



CONSIDERAZIONI PER LA SELEZIONE DEL CORRETTO INSERTO AURICOLARE

Il test del corretto inserimento consente a un lavoratore di provare diversi dispositivi di protezione dell'udito. Spesso il primo inserto auricolare scelto dal lavoratore non è quello migliore. *Ecco alcuni suggerimenti che si sono rivelati utili nella formazione individuale.*

1: TAGLIA

Controllare l'apertura del condotto uditivo per stabilire se sia opportuno scegliere un'altra taglia.

Spesso le donne presentano dei canali uditivi più piccoli rispetto agli uomini.

2: FORMA

I canali uditivi sono di forma rotonda, ovale od obliqua.

Spesso gli inserti in schiuma sono adatti ai canali uditivi di forma ovale od obliqua.

3: FACILITÀ DI INSERIMENTO

Per alcuni lavoratori un inserto uditivo con uno stelo potrebbe risultare più facile da inserire.

FORME
STANDARD
DEGLI INSERTI
AURICOLARI



COME INSERIRE CORRETTAMENTE GLI INSERTI AURICOLARI

PASSO 1: COMPRIMERE E ARROTOLARER



Per gli inserti auricolari in schiuma "roll-down", comprimere e

arrotolare con delicatezza onde evitare la formazione di pieghe. Poi arrotolare con fermezza per creare un cilindro quanto più piccolo e rigido possibile.

Passare velocemente alla fase successiva onde evitare che si espanda prima

PASSO 2: TIRARE



Passare il braccio sopra la testa per TIRARE VERSO L'ESTERNO

(o per alcune persone VERSO L'ALTO O ALL'INDIETRO) la parte esterna dell'orecchio.

Assicurarsi che sia presente un'altra persona che possa indicare la direzione migliore per tirare l'orecchio e consentire l'apertura del condotto uditivo per un corretto inserimento.

PASSO 3: INSERIRE



Inserire l'inserto auricolare abbastanza in profondità in modo

tale che aderisca alla curva del condotto uditivo. Spesso questa operazione risulta sensibile (non dolorosa) o provoca un colpo di tosse riflessa. È normale.

Rilasciare l'orecchio una volta inserito completamente l'inserto auricolare.



L'INSERTO AURICOLARE FUORIESCE TROPPO

L'INSERTO AURICOLARE FUORIESCE TROPPO:

Al fine di poter bloccare in modo efficace il rumore è necessario che quasi tutto l'inserto auricolare sia inserito nel condotto uditivo. Un inserto auricolare che fuoriesce troppo dal canale uditivo, indica un inserimento superficiale e non abbastanza in profondità da bloccare l'ingresso di rumori.



CAUSA

Inserti auricolari in schiuma

Non arrotolati
sufficientemente



Inserto auricolare espanso
prima dell'inserimento



SOLUZIONE

Iniziare a comprimere ed arrotolare con delicatezza onde evitare la formazione di pieghe e in seguito con fermezza per creare un cilindro quanto più piccolo possibile.

Arrotolare per intero l'inserto auricolare, anche l'estremità con flange. In questo modo sarà possibile inserirlo più in profondità.

Dopo averlo arrotolato, inserirlo rapidamente prima che si espanda.

Tutti gli inserti auricolari

Inserimento non abbastanza in profondità



Occorre inserire l'inserto auricolare in profondità dopo la curva del condotto uditivo. Spesso questa operazione risulta sensibile (non dolorosa) o provoca un colpo di tosse riflessa. È normale.

La curva del condotto uditivo impedisce un inserimento più in profondità dell'inserto auricolare che tornerà indietro (all'estrazione dall'orecchio l'inserto auricolare potrebbe presentare una piega ben visibile).



Passare il braccio sopra la testa per TIRARE VERSO L'ESTERNO (o per alcune persone tirare VERSO L'ALTO O ALL'INDIETRO) il lembo superiore dell'orecchio esterno.

L'angolo di inserimento non è corretto



Utilizzare una torcia a stilo per guardare all'interno del condotto uditivo e vedere in quale direzione inserire l'inserto auricolare (dare direzioni per "puntare l'inserto auricolare verso il proprio naso" oppure "puntare l'inserto auricolare leggermente verso l'alto" e così via)

L'inserto auricolare è troppo grande



Provare un inserto auricolare più piccolo.

PROTEZIONE INSUFFICIENTE: COSA FARE

PROTEZIONE INSUFFICIENTE:

Il fatto di avere nell'orecchio un inserto auricolare non garantisce una protezione adeguata. Il test del corretto inserimento spesso rivela dei livelli di protezione insufficienti che possono essere corretti con delle semplici accortezze.



CAUSA

Inserti auricolari in schiuma

Non arrotolati
sufficientemente



SOLUZIONE

Iniziare a comprimere ed arrotolare con delicatezza onde evitare la formazione di pieghe e in seguito con fermezza per creare un cilindro quanto più piccolo possibile.

Arrotolare per intero l'inserto auricolare, anche l'estremità con flange. In questo modo sarà possibile inserirlo più in profondità.

Tutti gli inserti auricolari

L'angolo di inserimento non è corretto



Osservare l'orecchio del lavoratore: in quale direzione si apre maggiormente il condotto uditivo? Consigliare al lavoratore la tecnica migliore per estendere l'orecchio.

Un inserto auricolare rotondo potrebbe non essere adatto a un condotto uditivo ovale



Le flange degli inserti auricolari preformati potrebbero non essere completamente adatte a condotti uditivi ovali. Provare un inserto auricolare in schiuma che si espande fino a riempire il condotto uditivo ovale.

L'inserto auricolare è troppo piccolo, e non aderisce



Provare un inserto auricolare più grande.

*Un inserto auricolare è efficace solo quando
si arriva a sigillare il condotto uditivo.*

INFILTRAZIONE SONORA NASCOSTA:

Un'infiltrazione sonora nascosta può ridurre considerevolmente i livelli di protezione. L'inserto auricolare potrebbe sembrare correttamente inserito, ma la scelta di una tipologia o di una taglia sbagliata o addirittura la formazione di pieghe sull'inserto stesso possono provocare un'infiltrazione sonora non facilmente rilevabile.



CAUSA

Inserti auricolari in schiuma

Delle pieghe sull'inserto auricolare potrebbero favorire l'infiltrazione di rumori



SOLUZIONE

Non ruotare o schiacciare l'inserto auricolare. Comprimerlo e arrotolarlo correttamente - inizialmente con delicatezza - onde evitare la formazione di pieghe e in seguito con fermezza per creare un cilindro quanto più piccolo possibile.

ELIMINARE INFILTRAZIONI SONORE NASCOSTE

L'inserto auricolare tocca la parete del condotto uditivo e si ripiega su se stesso



All'estrazione spesso l'inserto auricolare appare piegato a forma di U. Passare il braccio sopra la testa per TIRARE VERSO L'ESTERNO la parte superiore dell'orecchio esterno per raddrizzare il condotto uditivo.



Provare un inserto uditivo riutilizzabile con uno stelo più rigido in modo tale da poterlo orientare a seconda della curva del condotto uditivo.

Tutti gli inserti auricolari

L'inserto auricolare è troppo piccolo



Provare un inserto auricolare più grande.

Un inserto auricolare rotondo potrebbe non essere adatto a un condotto uditivo ovale



Le flange degli inserti auricolari preformati potrebbero non essere completamente adatte a condotti uditivi ovali. Provare un inserto auricolare in schiuma che si espande fino a riempire il condotto uditivo ovale.

ELIMINARE I FASTIDI

FASTIDIO:

Un inserto auricolare fastidioso riduce potenzialmente il tempo di utilizzo e spesso è indicativo di un posizionamento scorretto oppure della scelta di una taglia sbagliata. Scegliere attentamente la tipologia di inserto auricolare più adatta al proprio condotto uditivo per una protezione ottimale durante l'intero turno di lavoro.



CAUSA

Inserti auricolari in schiuma

L'inserto auricolare è troppo duro



Tutti gli inserti auricolari

L'inserto auricolare è troppo grande



SOLUZIONE

Provare un inserto auricolare in schiuma morbida oppure uno a bassa pressione.

Provare un inserto auricolare più piccolo.

L'inserto auricolare è troppo duro per inserirsi confortevolmente nel condotto uditivo



Provare un inserto auricolare che si adatta più confortevolmente alle curve del condotto uditivo.

L'inserto auricolare tocca la curva del condotto uditivo



Prima dell'inserimento, raddrizzare il condotto uditivo passando il braccio sopra la testa per TIRARE VERSO L'ESTERNO (o per alcune persone tirare VERSO L'ALTO O ALL'INDIETRO) l'estremità superiore dell'orecchio esterno.

La ricerca ha dimostrato che un'elevata percentuale di lavoratori riesce ad ottenere un'efficace attenuazione dei rumori mediante il corretto inserimento dei loro inserti auricolari esistenti e che altri lavoratori riescono a migliorare i risultati grazie a un'adeguata formazione e alla vasta gamma di inserti auricolari messi a disposizione.

CONTROLLO VISIVO

Con gli inserti indossati, osservarsi guardarsi allo specchio per verificare il corretto posizionamento.

Nel caso di inserti senza stelo, l'inserto stesso NON dovrebbe essere visibile.

Nel caso di inserti con stelo, solo la punta dello stelo dovrebbe essere visibile.



by Honeywell



by Honeywell

HEAR. FOREVER.

Honeywell