1310 Bügel-Gehörschützer



Datatenblatt

3M™ 1310 Bügel-Gehörschützer
3M™ 1311 Austauschstöpsel für 3M 1310

Eigenschaften:

- Das flexible Bügelkonzept sorgt für einen gleichmäßig niedrigen und stets angenehmen Anpressdruck.
- Der elastische Bügel erlaubt eine einfache Handhabung sowie eine optimale Anpassung an jede Kopfgröße.
- Die runden Stöpsel dringen nicht in das Ohr ein und sind sowohl sicherer als auch hygienischer in der Anwendung als herkömmliche Stöpsel. Zudem vermitteln sie ein subjektiv angenehmeres Tragegefühl.
- Wirtschaftlich durch einfach auszutauschende Stöpsel.
- Die hell orangene Farbgebung erleichtert Sicherheits-kontrollen.
- Der Bügel kann sowohl hinter dem Kopf als auch unter dem Kinn getragen werden.

Anwendungsgebiete:

Der 3M 1310 Bügel-Gehörschützer ist in vielen Industrie-Branchen einsetzbar, in denen gesundheitsgefährdende Lärmpegel auftreten, wie beispielsweise:

- Metallverarbeitende Industrie
- Automobilindustrie
- Textilindustrie
- Baugewerbe
- Flugzeugbau
- Holzverarbeitende Industrie
- Druck- und Papierindustrie
- Pharmazie

Zulassungen:

Der 3M 1310 Bügel-Gehörschützer erfüllt die Sicherheitsanforderungen des Artikel 10 der europäischen Richtlinie 89/686.

Die Stöpsel des 3M 1310 erfüllen die Europäische Norm EN352-2:1993 und sind CE-zertifiziert.

Materialien:

Die folgenden Materialien werden zur Herstellung des 3M 1310 Bügel-Gehörschützers verwendet:

- Bügel - Acetal
- Stöpsel - Polyurethan Schaum

Schalldämmung

Dämmwerte für den 3M 1310 Bügel-Gehörschützer (geprüft nach EN24869-1)

(unter dem Kinn getragen)

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	22,6	21,7	21,8	23,6	25,1	34,8	40,5	42,7
sf (dB)	5,0	4,6	4,5	4,3	3,0	3,2	4,3	3,6
Mf-sf (dB)	17,6	17,0	17,3	19,3	22,1	31,6	36,2	39,1

SNR = 26 dB H = 30 dB M = 22 dB L : 19 dB

(hinter dem Kopf getragen)

F (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	19,9	20,1	20,4	22,7	24,7	36,2	40,1	42,9
sf (dB)	4,6	4,1	4,7	5,5	2,9	4,3	3,0	4,1
Mf-sf (dB)	15,3	16,0	15,8	17,2	21,8	31,9	37,1	38,8

SNR = 25 dB H = 30 dB M = 21 dB L = 18 dB

Information:

Eine Reihe von Informationen muß auf der Verpackung aufgeführt sein. Die Verpackung des 3M 1310 Bügel-Gehörschützers entspricht den Anforderungen der EN352-2. Ein vollständiges Exemplar dieser Norm kann über die nationale Normungsbehörde bezogen werden.

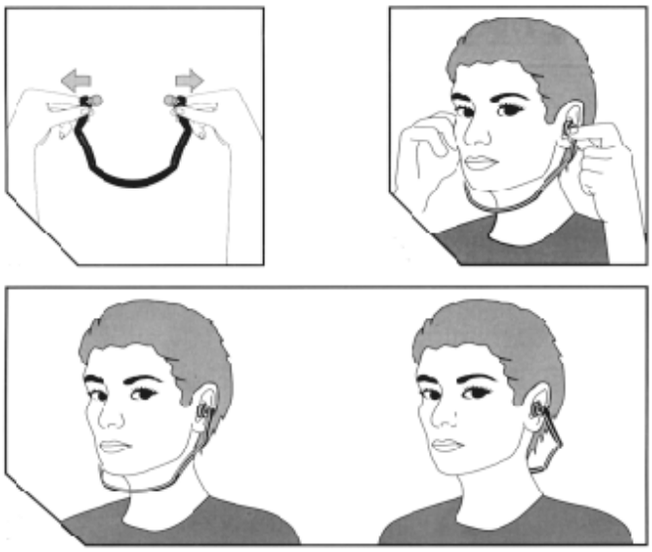
1310 Bügel-Gehörschützer

Trageanweisung:

1) Halten Sie den Bügel hinter den Stöpseln fest (wie in der Abbildung gezeigt).
2) Führen Sie die Stöpsel in Richtung der Gehörgänge und drücken Sie diese in das Ohr. Bewegen Sie die Stöpsel in alle Richtungen um einen optimalen Dichtsitz zu erreichen.*
3) Der Bügel-Gehörschützer kann sowohl unter dem Kinn als auch hinter dem Kopf getragen werden.

*Es könnte nötig sein die Ohrmuschel etwas nach oben und nach außen zu ziehen um einem effektiven Dichtsitz zu erreichen.

Falls sich die Stöpsel während des Tragens im Ohr lockern, sollten die Stöpsel vorsichtig erneut aufgesetzt werden. Vor jedem Einsetzen sollten die Stöpsel auf Sauberkeit und eventuelle Beschädigungen überprüft werden.

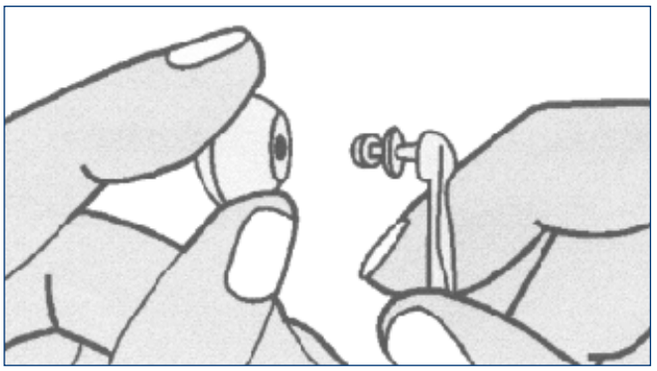


Wartung:

Die Stöpsel des 3M 1310 sind wiederverwendbar und können mit Seifenwasser gereinigt und an der Luft getrocknet werden. Wenn die Stöpsel beschädigt sind oder sich nicht mehr reinigen lassen, sollten sie entsorgt und durch die 3M 1311 Austauschstöpsel ersetzt werden.

Austausch der Stöpsel:

1) Ziehen Sie die gebrauchten Stöpsel vom Bügel ab.
2) Drücken Sie die neuen Stöpsel auf den Bügel auf. Beim Andrücken empfiehlt es sich die Stöpsel hin und her zu drehen um das Einrasten der Stöpsels zu erleichtern.



Warnhinweise:

Um einen guten Schutz zu gewährleisten sollte der 3M 1310 Bügel-Gehörschützer:

1) für die jeweilige Tätigkeit geeignet sein
2) sorgfältig ins Ohr eingeführt worden sein
3) stets getragen werden, wenn der Träger Lärmbelastung ausgesetzt ist
4) ausschließlich von einer Person getragen werden
5) ausgewechselt werden, wenn es notwendig ist

Gehörschutz ist nur dann wirksam, wenn er richtig ausgewählt, sorgfältig eingeführt und stets dann getragen wird, wenn der Träger Lärmbelastung ausgesetzt ist.

3M bietet Hilfe bei der Auswahl der Produkte und Anleitung für das richtige Einführen und Tragen des Gehörschutzes.

Für weitere Informationen und für schnelle Hilfe bei allen Fragen, rufen Sie uns an unter: 02131 / 14 26 04.

3M

3M Deutschland GmbH
Arbeits- und Umweltschutz-Produkte

Carl-Schurz Str.1
41453 Neuss
Tel.: 02131 / 14 26 04
Fax: 02131 / 14 36 98
Internet: http//www.3M.com/de/arbeitsschutz