

DATENBLATT GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SCHUTZ VOR LÄRM



Gehörschutzkapseln



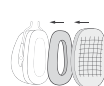
M4 6110
M5 6120
M6 6130

Helm-Gehörschutzkapseln



MX-7 6140

Hygiene-Set



6115 M4
6135 M5, M6, MX-7

HAUPTMERKMALE

Die Moldex Gehörschutzkapseln der M-Serie bieten idealen Schutz bei wechselnder Lärmbelastung oder bei Akzeptanzproblemen von Gehörschutzstöpseln.

Alle Gehörschutzprodukte von Moldex sind anwenderfreundlich, mit einem hohen Maß an Komfort für maximale Sicherheit.



100% PVC-Frei

Moldex verzichtet bei sämtlichen Produkten und Verpackungen auf PVC.

ZERTIFIZIERUNG

Moldex Gehörschutzprodukte sind nach EN 352 geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EU-Verordnung (EU)2016/425.

Das Institut FIOH (0403) in Helsinki (Finnland) ist verantwortlich für die Baumusterprüfung (Modul B).

Das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung IFA (0121) in St. Augustin (Deutschland) ist verantwortlich für die laufende Produktüberwachung (Modul D).

Die Produkte sind in einer nach ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätte gefertigt.

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN 352. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldexprodukte.

Mindestdämmwerte (dB) EN 352

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV _f (dB)	-	5,0	8,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0

M4 (6110)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	16,0	16,0	20,4	29,3	33,0	38,8	35,9	36,9
s _f (dB)	2,7	2,7	2,7	2,9	2,4	2,6	3,4	3,2
APV _f (dB)	13,3	13,3	17,7	26,4	30,6	36,2	32,5	33,7
Größe: S/M/L	H = 34 dB		M = 27 dB		L = 20 dB		SNR = 30 dB	

M5 (6120)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	20,7	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9
s _f (dB)	3,0	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6
APV _f (dB)	17,7	17,7	20,6	29,2	35,8	38,5	39,6	39,3
Größe: S/M/L	H = 39 dB		M = 31 dB		L = 23 dB		SNR = 34 dB	

M6 (6130)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	21,3	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7
s _f (dB)	2,3	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9
APV _f (dB)	19,0	19,0	22,3	30,6	35,8	38,7	40,2	38,8
Größe: S/M/L	H = 39 dB		M = 32 dB		L = 25 dB		SNR = 35 dB	

MX-7 Helm-Gehörschutzkapseln (6140)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M _f (dB)	20,8	16,6	22,7	28,9	36,2	36,2	40,9	36,0
s _f (dB)	2,8	2,7	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	3,0
APV _f (dB)	18,0	13,9	20,2	26,5	33,8	32,6	37,5	33,0
Größe: S/M/L	H = 34 dB		M = 29 dB		L = 21 dB		SNR = 31 dB	

*EN ISO 4869-2:1995. 125 Hz Testwerte werden verwendet.

MATERIAL

Kapsel:	ABS
Kapselschaumeinleger:	Polyurethan
Ohrkissen:	TPE-Folie, Polyurethan
Kapselhalterung:	POM
Kopfband:	TPE, Edelstahl
Kopfbandpolster:	EVA
Helmadapter:	POM

DATENBLATT GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SCHUTZ VOR LÄRM



GEWICHT

M4 (6110): 260 g **M5 (6120):** 310 g
M6 (6130): 355 g **MX-7 (6140):** 260 g

GEBRAUCHSANWEISUNG

Aufsetzanleitung M4, M5, M6

[Bild 1] Größe einstellen: Bügel festhalten, Kapseln verschieben; [Bild 2] Gehörschutz so aufsetzen, dass Bügel über Mitte des Kopfes verläuft; Dichtkissen müssen Ohren ganz umschließen und eng anliegen; Feinjustierung am Bügel [Bild 3]

Aufsetzanleitung MX-7

Adapter in Helmaufnahme einrasten; Kapseln ganz nach unten ziehen und Helm aufsetzen [Bild 5] **Gebrauchs-Position** Adapterarm bis zum Einrasten gegen den Kopf drücken. Kapseln müssen das Ohr umschließen und die Ohrpolster dicht am Kopf anliegen [Bild 6]. Kapseln so positionieren, dass ein dichter und komfortabler Sitz erzielt wird [Bild 7]. Kapseln dürfen den Helm nicht berühren. Für besten Dichtsitz Haare unter dem Ohrpolster entfernen. **Stand-by-Position** Bis zum "Klick" die Kapseln vom Ohr ziehen [Bild 5] **Park-Position** Zur Aufbewahrung die Kapseln nach hinten auf den Helm schwenken [Bild 8] **Aufbewahrung und Reinigung** Trocken und kühl aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen; nach Gebrauch mit neutralem Reiniger, weichem Tuch und lauwarmem Wasser reinigen.

Wartung

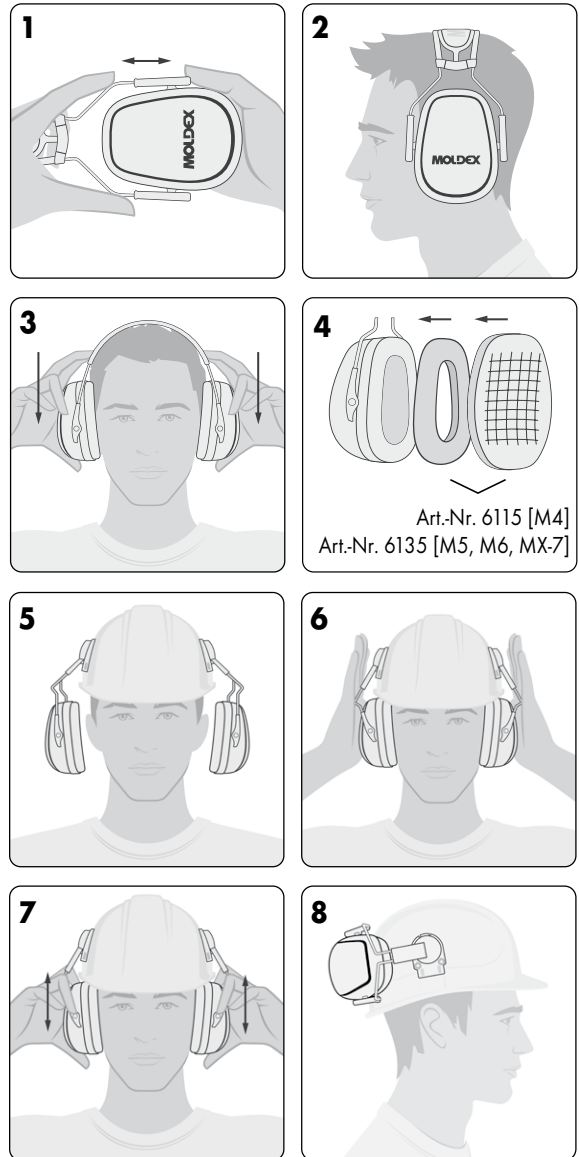
Polster und Schaumstoffeinlagen (Set Art.-Nr. 6115 [M4], 6135 [M5, M6, MX-7]) mindestens zweimal im Jahr aus hygienischen und Sicherheitsgründen ersetzen. Die glänzende Schaumseite des Schaumeinsatzes in Richtung zur Kapselwand einbauen [Bild 4].

Wichtige Hinweise für Anwender

- Gehörschutz im Lärmbereich ständig tragen
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden, weitere Angaben sollten beim Hersteller angefordert werden
- Die Umhüllung der Dichtungskissen mit „Hygieneüberzügen“ kann die akustische Leistung des Kapselgehörschützers beeinträchtigen
- Kapselgehörschützer und besonders die Dichtkissen können mit dem Gebrauch verschleiben; und sollten daher häufig auf Zeichen von zum Beispiel Rissen und Undichtigkeiten untersucht werden; gegebenenfalls ersetzen
- Dämmwirkung wird durch Gegenstände wie Brillen zwischen Kopf und Polster verschlechtert
- Der Bügel des Gehörschützers besteht aus TPE-ummanteltem Stahldraht, das Dichtkissen aus TPE-Polymer und PU-Schaum, der MX-7 Helmadapter aus POM.

Warnung

- Kapselgehörschützer gemäß Anleitung aufsetzen, reinigen und warten
- Nichtbeachtung kann die Schutzwirkung erheblich beeinträchtigen.
- Es dürfen ausschließlich die zugelassenen Helm-Kapsel-Kombinationen eingesetzt werden.



INFO

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte oder Anwenderschulungen. Für Rückfragen, Beratungen und Info-Material nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Moldex-Metric AG & Co. KG
Tübinger Straße 50
72141 Walddorfhäslach
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-175/176
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48
service@moldex-europe.com
www.moldex-europe.com