

Gehörschutzstöpsel und -bügel

Die Produktpalette der Moldex Gehörschutzstöpsel, -bügel und Spendersysteme

- **Rockets³⁰** • **Jazz-Band** - Ersatzstöpsel für Jazz-Band **Spark Plugs soft** - Spark Plugs soft (PocketPak)
- **Moldex Station:** Spark Plugs soft (250 Paar) - Spark Plugs soft (500 Paar)

Hauptmerkmale

Moldex bietet eine Vielzahl an Gehörschutzprodukten an, um die unterschiedlichsten Anforderungen zu erfüllen. Von hochdämmenden Gehörschutzstöpseln wie "Spark Plugs soft", über wiederverwendbare wie "Rockets", bis zu den Gehörschutzbügeln "Jazz-Band" - jeder Bedarf wird zuverlässig abgedeckt.

Alle Produkte sind anwenderfreundlich, mit einem hohen Maß an Komfort und stehen für maximale Sicherheit. Moldex Gehörschutzprodukte sind in Papier- bzw. Kunststoffverpackung erhältlich. Für den individuellen Einsatz gibt es die Taschenpackung "PocketPak" und das Spendersystem "MoldexStation".

Material

Die Moldex Gehörschutzprodukte sind frei von Schadstoffen und beinhalten folgende Materialien:

- Spark Plugs soft = Polyurethan
- Rockets³⁰ = Kraton, PVC
- Jazz-Band = Polyurethan, Polycarbonat, Polyester-cord
- PocketPak = SBC-Polymer
- MoldexStation = SBC-Polymer

Zertifizierung

Moldex Gehörschutzstöpsel und Gehörschutzbügel sind nach der EN352-2: geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686 EWG.

Verantwortlich für die Baumusterprüfung (Art. 10):

"Spark Plugs soft": FIOH (0403) in Helsinki (FIN)

"Rockets": INSPEC (0194) in Wingrave (UK)

Alle anderen Produkte: BIA (0121) in St. Augustin (DE)

Technische Anforderungen

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die in den Tabellen aufgeführten Mindestanforderungen an den Dämmwert für die Zulassung nach EN352-2. Die A.P.V.-Werte (M_f - s_f) der Gehörschutzstöpsel und -bügel müssen die Werte in der Tabelle "Mindestdämmwerte" erreichen.

Mindestdämmwerte (in dB)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A.P.V (dB)	-	5.0	8.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0

Spark Plugs soft								
Freq. (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
M_f (dB)	36,0	36,7	39,0	36,0	37,0	46,7	44,6	
s_f (dB)	6,0	6,1	6,5	5,9	4,9	3,2	3,8	
A.P.V (dB)	30,0	30,6	32,5	30,1	32,1	43,5	40,8	
Größe: 6-12	H = 34 dB		M = 32 dB		L = 31 dB		SNR = 35 dB	

Rockets ³⁰ (6400), Rockets ³⁰ Cord (6401)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	31.3	32.0	30.4	31.9	32.4	34.5	42.0	41.8
s_f (dB)	5.7	8.2	7.2	8.8	6.6	4.8	3.1	3.6
A.P.V (dB)	25.6	23.8	23.2	23.1	25.8	29.7	38.9	38.2
Größe: 7-11	H = 31 dB		M = 26 dB		L = 24 dB		SNR = 30 dB	

Jazz-Band (6700)								
Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M_f (dB)	24.8	25.1	21.4	19.2	23.3	29.4	35.8	35.7
s_f (dB)	3.9	4.2	3.1	4.0	3.5	5.1	5.2	6.1
A.P.V (dB)	20.9	20.9	18.3	15.2	19.8	24.3	30.6	29.6
Größe: 9-14	H = 25 dB		M = 19 dB		L = 18 dB		SNR = 23 dB	

Gehörschutzstöpsel und -bügel

Prüfung

Die Gehörschutzstöpsel und -bügel sind nach EN352-2 getestet, zugelassen und erfüllen alle Anforderungen der relevanten Normkriterien.

• Entflammbarkeit

Gehörschutzstöpsel und -bügel dürfen weder entflammbar sein, noch dürfen sie nach dem Kontakt mit starker Hitze weiter glühen.

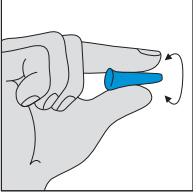
• Konstruktion

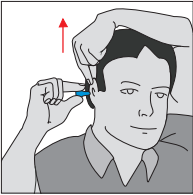
Alle Teile der Gehörschutzstöpsel und -bügel sind so konstruiert und produziert, dass sie - unter Beachtung der Gebrauchsanweisung - beim Tragen keine Verletzungen verursachen.

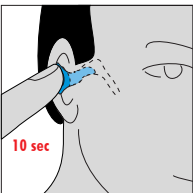
Hinweise zum Gebrauch der Gehörschutzprodukte

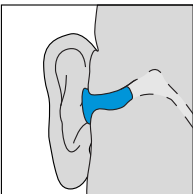
- "Spark Plugs soft" sind zum einmaligen Gebrauch.
- "Rockets" und "Jazz-Band" können nach Gebrauch, bei entsprechender Reinigung mit mildem Seifenwasser, wiederverwendet werden.
- Gehörschutzstöpsel müssen in Übereinstimmung mit der entsprechenden nationalen Gesetzgebung verwendet werden.
- Achtung: Bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise und Aufsetzanleitungen kann die Schutzwirkung der Produkte gegen Lärm erheblich beeinträchtigt werden.
- Die Produkte sollten kühl und trocken gelagert werden.
- Bei Kontakt mit bestimmten chemischen Substanzen, wie aromatischen Kohlenwasserstoffen (z.B. Toluol), können die Produkte beschädigt werden.

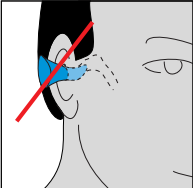
Aufsetzanleitung für "Spark Plugs soft"

- 

Gehörschutzstöpsel vor dem Einsetzen fest zwischen den Fingern rollen, um sie zusammen zu pressen.
- 

Um das Einsetzen zu erleichtern, das Ohr mit dem gegenüberliegenden Arm nach oben ziehen.
- 

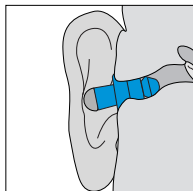
Gehörschutzstöpsel nach dem Einsetzen mind. 10 Sekunden festhalten, bis er sich optimal dem Gehörgang angepasst hat.
- 

Optimaler Schutz ist gewährleistet, wenn der Gehörschutzstöpsel fast komplett im Gehörgang sitzt.
- 

Aufsetzanleitung für "Rockets"

- 

Um das Einsetzen zu erleichtern, das Ohr mit dem gegenüberliegenden Arm nach oben ziehen.
- 

Der feste Stiel und leichtes Rotieren des Gehörschutzstöpsel vereinfacht das Einsetzen in den Gehörgang.
- 

Optimaler Schutz ist gewährleistet, wenn der Gehörschutzstöpsel mit den Lamellen komplett im Gehörgang sitzt.

Aufsetzanleitung für "Jazz-Band"

- 

Nehmen Sie den Gehörschutzbügel unter das Kinn und führen Sie dessen Stöpsel vorsichtig in den Gehörgang ein.
- 

Für den korrekten Sitz, ziehen Sie das Ohr nach oben und drücken den Stöpsel in den Gehörgang.
- 

Kordel zum Absetzen während den Pausen.