

# Gehörschutzstöpsel und -bügel

## Die Produktpalette der Moldex Gehörschutzstöpsel, -bügel und Spendersysteme

- **Rockets<sup>30</sup>** • **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
- Rockets<sup>30</sup> = 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 <sup>30</sup> (6400), Rockets <sup>30</sup> 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.

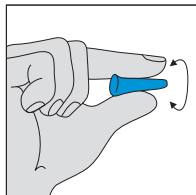
### • Konstruktion

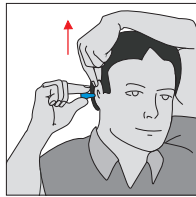
Alle Teile der Gehörschutzstöpsel und -bügel sind so konstruiert und produziert, dass sie - unter Beachtung der Gebrauchsanweisung - beim Tragen keine Verletzungen verursachen.

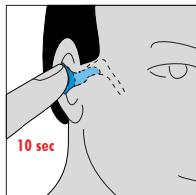
## Hinweise zum Gebrauch der Gehörschutzprodukte

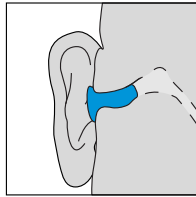
- "Spark Plugs soft" sind zum einmaligen Gebrauch.
- "Rockets" und "Jazz-Band" können nach Gebrauch, bei entsprechender Reinigung mit mildem Seifenwasser, wiederverwendet werden.
- Gehörschutzstöpsel müssen in Übereinstimmung mit der entsprechenden nationalen Gesetzgebung verwendet werden.
- Achtung: 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.

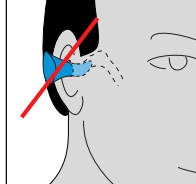
## Aufsetzanleitung für "Spark Plugs soft"

- 

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

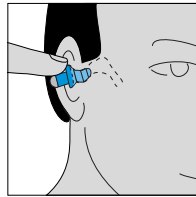
Um das Einsetzen zu erleichtern, das Ohr mit dem gegenüberliegenden Arm nach oben ziehen.
- 

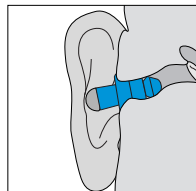
Gehörschutzstöpsel nach dem Einsetzen mind. 10 Sekunden festhalten, bis er sich optimal dem Gehörgang angepasst hat.
- 

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.