

COTRAL Micra 3D

3D-Herstellungsprozess-ein innovatives Verfahren

COTRAL stellt seit 18 Jahren angepassten Gehörschutz her, um die Beschäftigten, die Lärm ausgesetzt sind, vor den Folgen von Lärm von mehr als 80 dB(A) zu schützen.

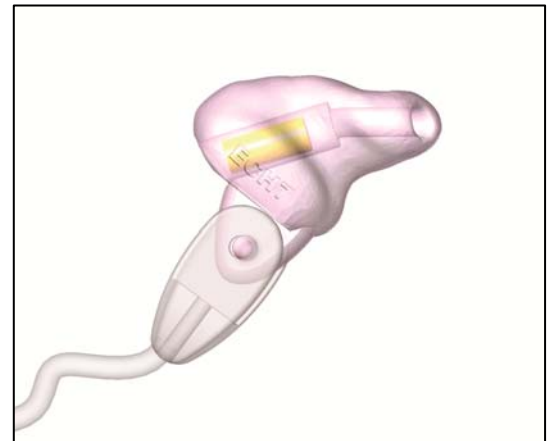
Bei COTRAL setzt man sich dafür ein, den Kunden maximalen Tragekomfort und maximale Benutzerfreundlichkeit zu bieten. Daher hat COTRAL nun einen neuen Gehörschutz entwickelt: **COTRAL Micra 3D**.

Dieser Gehörschutz aus Crylit® (*einem speziell für die digitale Herstellung von COTRAL-Gehörschützern entwickelten, gehärteten Material*) wird anhand eines dreidimensionalen Ohrabdrucks gefertigt, den der Präventionstechniker vom Ohr des Benutzers erstellt hat.

COTRAL Micra 3D ist mit 8 akustischen Filtern nach EN 352-2 zertifiziert.

Vorteile des angepassten Gehörschutzes MICRA 3D

- **Die Lösung für eine hohe Präzision**
Dieses neue Herstellungsverfahren (Scannen der Ohrabdrücke, 3D-Herstellungsprozess) garantiert einen hohen Präzisionsgrad (Genauigkeit von 50 Mikron).
- **Die Lösung für eine sichere Aufbewahrung der Ohrabdrücke**
Die Ohrabdrücke werden digital gespeichert: Sie müssen während der Garantiezeit weder erneut abgenommen, noch im Unternehmen aufbewahrt werden.
- **Die Lösung für ein kleines, qualitativ hochwertiges Modell**
Dieses neue Modell ermöglicht aufgrund seiner kleinen Größe den Kontakt mit der Haut gering zu halten und gleichzeitig einen maximalen Halt im Ohr.
- **Die Lösung für ein High Tech Design**
Biokompatibles Material, schweißabweisend, sehr widerstandsfähig und transparent.



Dieses diskrete Modell bietet:

- Tragekomfort: anhand des Ohrabdrucks des Benutzers individuell angefertigt
- Kommunikation in lauter Umgebung: Die akustischen Filter ermöglichen die Kommunikation in einer lauten Umgebung und dämmen gleichzeitig den Lärm der Maschinen deutlich.
- Einfache Handhabung: Zubehör (wie Griff, Schnur und Aufbewahrungsetui) erleichtern die Handhabung.
- Hygiene: Reinigung der Gehörschützer mit Reinigungstabletten und Desinfektionstüchern.

Mit COTRAL Micra 3D wird die leistungsstarke Produktpalette von COTRAL vervollständigt. Die Modelle COTRAL Premium und COTRAL Ultra Mini werden aus weichem, allergieneutralen Silikon hergestellt.