

Otoplastiken



Sich wieder
verstehen



OTOPLASTIKEN

Komfort-Otoplastiken

Slimtube-Otoplastiken

RIC-Otoplastiken

Offene Otoplastiken

Basis-Otoplastiken

Halterungen

Sonder-Otoplastiken

IdO-Otoplastiken



Komfort-Otoplastiken



Otoplastiken für Hörsysteme mit Standardschlauch

Standardschlauch-Hörsysteme sind die Klassiker in der Versorgung von Hörbeeinträchtigungen. Durch die Möglichkeit der Anbindung verschiedenster Schallschläuche können sie bei nahezu allen Hörverlusten angewendet werden. Unsere Otoplastiken garantieren die optimale Fixierung des Schallschlauches im Ohr und bestimmen somit maßgeblich den Nutzen des Hörsystems. Besonders bei der Versorgung von hochgradigen Hörverlusten hat sich das Standardschlauch-System bewährt.

Während der langjährigen Anwendung und Weiterentwicklung dieser Otoplastiken hat sich eine Gestaltungsvielfalt ergeben, die diese Art der Otoplastik einzigartig macht.

Unsere Komfort-Otoplastiken sind in allen Materialien und Formen herstellbar und durch den massiven (gefüllten) Gehörgang äußerst stabil. Die Oberfläche wird – soweit beim ausgewählten Material möglich – von Hand mit einem Hochglanzlack versiegelt. Sie werden standardmäßig mit einem transparenten Schallschlauch (ø 3,1 mm) ausgeliefert. Weitere Optionen und Varianten entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 9.

Bauformen

Ringform



Die am häufigsten gefertigte Otoplastik

- ✓ Gute Belüftung der Ohrmuschel
- ✓ Hoher Tragekomfort, kosmetisch ansprechend
- ✓ Nutzt alle Haltepunkte in der Ohrmuschel
- ✓ Cymba als B-Form (kurze Cymba) empfehlenswert, da leichter einsetzbar

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Schalenform



Höchste Abdichtung im Ohr, besonders geeignet für große Hörminderung

- ✓ Höchste Abdichtung und Abstützung im Ohr
- ✓ Empfehlenswert bei großer Hörminderung; insbesondere bei Versorgung von Kindern (hier empfehlen wir unser weiches Silikon-Material)
- ✓ Alle Abdicht- und Abstützzonen bleiben erhalten

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Golfform



Die besondere Schale mit besserer Belüftung der Concha

- ✓ Unsere besondere Schale mit interessanter Optik
- ✓ Alle Abdicht- und Abstützzonen bleiben erhalten
- ✓ Besonders geeignet zur Anfertigung von extra weichen Otoplastiken aus Silikon

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Krallenform



Die erste Wahl bei flach auslaufender Concha

- ✓ Elegant grazile Form
- ✓ Abstützung im Bereich Antitragus/Cymba conchae
- ✓ Unauffälliger Sitz, wenig Hautkontakt

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Bauformen

Spangenbergform



Grazile Ausarbeitung in ansprechender kosmetischer Form

- ✓ Abstützung im unteren Concha- und im Cymba-Bereich
- ✓ Unauffälliger Sitz, wenig Hautkontakt

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Spangenbergform kurz



Minimale Abstützung mit zuverlässigem Halt

- ✓ Nahezu unsichtbar
- ✓ Abstützung nur im Bereich des Antitragus

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Stöpsel



Unsere unauffällige Otoplastik

- ✓ Kaum sichtbar
- ✓ Grazile Ausarbeitung

Achtung: Für einen guten Halt ist ein anatomisch ausgeprägter Gehörgang notwendig.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Tiefenstöpsel / CIC-Stöpsel



Unsere kleinste Bauform

- ✓ Nahezu unsichtbar
- ✓ Minimale Bauform

Achtung: Für einen guten Halt ist ein anatomisch ausgeprägter Gehörgang notwendig.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

	Acryl / Acryl Fonett	CADtec	Titan	THERMOtec®	Silikon
FARBE UND DESIGN					
Grundfarbe	transparent / rötlich-transparent*	rötlich-transparent*	titan-matt*	rötlich-transparent*	rötlich-transparent*
Farbvariante	✓	-	✓	✓	✓
Motiv eingelegt	✓	✓	-	-	✓
Motiv ausgestanzt	-	-	-	-	✓
Glitter	✓	-	-	-	✓
Strass	✓	✓	✓	✓	✓
Sticker	✓	✓	-	-	✓
OBERFLÄCHE					
Unlackiert	-	-	✓*	✓*	-
Biosun-Beschichtung	✓*	✓*	-	-	-
Verglasung	✓	✓	-	-	-
Antibakterielle Beschichtung	-	-	-	-	✓*
Haftbeschichtung	✓	✓	-	-	-
Sichtfläche mattiert	✓	✓	✓*	✓*	✓
SCHALLSCHLAUCH-ANBINDUNG					
ohne Schallschlauch	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauch (3,1 x 2,0 mm), transparent	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Schlauch (3,1 x 2,0 mm), hautfarben/rot/blau/schwarz	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauch medium-dickwandig PP (3,4 x 2,1 mm), transparent	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauch extra dick (4,0 x 2,0 mm), transparent	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauch Dry-tube (3,1 x 2,0 mm), transparent	✓	✓	✓	✓	✓
Tiefton-Schlauch (2,5 x 1,5 mm), transparent/hautfarben	✓	✓	✓	✓	✓
Libby-/Hornschauch Ø 3,0/4,0 mm, transparent/hautfarben	✓	✓	✓	✓	✓
Libby-/Hornschauch Dry-tube Ø 3,0 mm, transparent	✓	✓	✓	✓	✓
Winkel Ø 2,5/3,1/4,2 mm	✓	✓	✓	✓	✓
Schlauch mit Ankerteil	✓	✓	✓	✓	✓
GEHÖRGANG					
massiv, geschlossen	✓*	✓*	-	✓*	✓*
Folie / Easyfit	-	✓	✓*	✓	✓
Kleine / große Stufe	✓	✓	✓	✓	✓
Offen Select	✓	✓	✓	✓	✓
Offen Premium	✓	✓	✓	✓	✓
Offen Spezial	✓	✓	✓	✓	✓
Nugget	✓	✓	✓	✓	✓
Sharkbite	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatzbohrung Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 2,9 mm	✓	✓	✓	✓	✓
MARKIERUNG					
ohne	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Lasergravur (Firmen-/Kundenname oder Seriennummer)	✓	✓	-	✓	✓
Seiten-Kennzeichnung: blauer/roter Punkt	✓	✓	-	✓	✓

*Standardausführung

Slimtube-Otoplastiken



Otoplastiken für Dünnschlauch-Hörsysteme

Slimtube-Systeme werden überwiegend bei der Erstversorgung und der Versorgung von geringen Hörverlusten eingesetzt. Durch den dünnen Schallschlauch kann eine kosmetisch ansprechende Versorgung erfolgen, die die Akzeptanz der Kunden und damit auch die Tragezeit erhöhen.

Unsere Slimtube-Otoplastiken garantieren die optimale Fixierung des Dünnschlauches im Ohr und bestimmen somit maßgeblich den Nutzen des Hörsystems.

Viele Kunden wünschen sich bei dieser Art der Versorgung eine möglichst unsichtbare Otoplastik in Stöpselform. Bitte beachten Sie, dass für einen guten Halt im Ohr allerdings ein anatomisch ausgeprägter Gehörgang notwendig ist. Um ein Herausrutschen aus dem Gehörgang zu vermeiden, empfehlen wir bei relativ geraden Gehörgängen (Innenwinkel am 1. Knick größer 120°) daher eine Kurzspange als Abstützung.

Bitte geben Sie uns bei Ihrer Bestellung den Hersteller und die genaue Bezeichnung des gewünschten Slimtube-Systems an.

SlimFix Otoplastik

RING



KRALLE



Slimtube-Otoplastik mit einfacher Schlauchverklebung

- ✓ Otoplastik mit massivem Gehörgang zur optimalen Fixierung des Slimtube im Ohr
- ✓ Besonders bei schmalen Gehörgängen geeignet, wenn keine Buchse verbaut werden kann
- ✓ In allen Bauformen erhältlich

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Folie / Easyfit für Slimtube

STÖPSEL



KURZSPANGE



Slimtube-Folie mit Universalbuchse

- ✓ Folienotoplastik mit hohlem, dünnwandigem Gehörgang für verbesserten Wärmeabfluss
- ✓ Auch als Easyfit mit seitlichen Aussparungen für noch mehr Offenheit und Komfort
- ✓ Hoher Tragekomfort
- ✓ Universell für alle Slimtube-Systeme geeignet
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Kralle, Ring, Schale
- ✓ Keine Schlauchverklebung erforderlich
- ✓ Auslieferung mit Universalbuchse zur Fixierung des Slimtube

MATERIALIEN:

- CADtec
- Titan

Folie / Easyfit für Slimtube in THERMOtec®

STÖPSEL



KURZSPANGE



Slimtube-Folie mit einfacher Steckverbindung

- ✓ Folienotoplastik aus unserem hochwertigen, thermoflexiblen Premiummaterial THERMOtec®
- ✓ Auch als Easyfit mit seitlichen Aussparungen für noch mehr Offenheit und Komfort
- ✓ Universell für alle Slimtube-Systeme geeignet
- ✓ Verbessertes Wärmeabfluss
- ✓ Hoher Tragekomfort durch minimierte Bauform
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Krallen, Ring, Schale
- ✓ Keine Schlauchverklebung erforderlich
- ✓ Auslieferung ohne Buchse; Halt des Hörers allein durch die Materialspannung. Hierfür die Otoplastik über einer Ventilette erwärmen, Slimtube mit geeignetem Werkzeug in die Bohrung einführen und abkühlen lassen.

MATERIALIEN:

- THERMOtec®

	Acryl / Acryl Fonett	CADtec	Titan	THERMOtec®	Silikon
FARBE UND DESIGN					
Grundfarbe	transparent/ rötlich- transparent*	rötlich- transparent*	titan- matt*	rötlich- transparent*	rötlich- transparent*
Farbvariante	✓	-	✓	✓	✓
Motiv eingelegt	✓	✓	-	-	✓
Motiv ausgestanzt	-	-	-	-	✓
Glitter	✓	-	-	-	✓
Strass	✓	✓	✓	✓	✓
Sticker	✓	✓	-	-	✓
OBERFLÄCHE					
Unlackiert	-	-	✓*	✓*	-
Biosun-Beschichtung	✓*	✓*	-	-	-
Verglasung	✓	✓	-	-	-
Antibakterielle Beschichtung	-	-	-	-	✓*
Haftbeschichtung	✓	✓	-	-	-
Sichtfläche mattiert	✓	✓	✓*	✓*	✓
GEHÖRGANG					
massiv, geschlossen	✓*	✓*	-	✓*	✓*
Folie / Easyfit	-	✓	✓*	✓	✓
Kleine / große Stufe	✓	✓	✓	✓	✓
Offen Select	✓	✓	✓	✓	✓
Offen Premium	✓	✓	✓	✓	✓
Offen Spezial	✓	✓	✓	✓	✓
Nugget	✓	✓	✓	✓	✓
Sharkbite	✓	✓	✓	✓	✓
Zusatzbohrung Ø 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,4 / 1,6 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 2,9 mm	✓	✓	✓	✓	✓
MARKIERUNG					
ohne	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Lasergravur (Firmen-/Kundenname oder Seriennummer)	✓	✓	-	✓	✓
Seiten-Kennzeichnung: blauer/roter Punkt	✓	✓	-	✓	✓

*Standardausführung

RIC-Otoplastiken



Otoplastiken für Hörsysteme mit ausgelagertem Hörer

Hörsysteme mit externem Hörer haben sich in den letzten Jahren immer stärker am Markt etabliert. Durch die Auslagerung des Hörers können die Hörgeräte kleiner gebaut und eine Verzerrung durch Resonanzen in der Schlauchleitung vermieden werden. Doch erst mit einer perfekt sitzenden Otoplastik, die den externen Hörer optimal im Ohr fixiert, kann das volle Potential der RIC-Hörsysteme auch genutzt werden.

Wir bieten Ihnen sowohl universelle Lösungen für mehr Flexibilität bei der vergleichenden Anpassung wie auch Otoplastiken mit der jeweiligen hersteller-/hörerspezifischen Ankopplung (soweit vorhanden) an.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Hersteller sowie die Bezeichnung des Hörsystems und die Größe des Hörers an.

Bei den abgebildeten RIC-Otoplastiken handelt es sich lediglich um eine Auswahl. Grundsätzlich können für alle gängigen RIC-Hörsysteme Otoplastiken angefertigt werden.

Folie/Easyfit für RIC universell – hart

STÖPSEL



SPANGE



RIC-Folie mit Universalbuchse

- ✓ Folienotoplastik mit hohlem, dünnwandigem Gehörgang
- ✓ Digitale Fertigung
- ✓ Auch als Easyfit mit seitlichen Aussparungen für noch mehr Offenheit und Komfort
- ✓ Verbesserter Wärmeabfluss
- ✓ Hoher Tragekomfort
- ✓ Auslieferung mit Universalbuchse, die eine vergleichende Anpassung ermöglicht.
- ✓ Optimale Anbindung fast aller gängigen Ex-Hörer. Nicht für den Connexx 2.0 Hörer geeignet.
- ✓ Zusätzliches Cerumenschutzsystem integrierbar. Dieses verringert die Reparaturanfälligkeit des Hörsystems und der Filter kann problemlos vom Träger gewechselt werden.
- ✓ Zwei Bauformen der Universalbuchse (für HF4 oder ProWax – bitte angeben)
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Krallen, Ring, Schale

MATERIALIEN:

- CADtec
- Titan

Folie/Easyfit für RIC aus THERMOtec®

STÖPSEL



KURZSPANGE



Folienotoplastik mit einfacher Steckverbindung

- ✓ Folienotoplastik aus unserem hochwertigen, thermoflexiblen Premiummaterial THERMOtec®
- ✓ Auch als Easyfit mit seitlichen Aussparungen für noch mehr Offenheit und Komfort
- ✓ Verbesserter Wärmeabfluss
- ✓ Hoher Tragekomfort
- ✓ Auslieferung ohne Buchse*; Halt des Hörers allein durch die Materialspannung. Hierfür die Otoplastik über einer Ventilette erwärmen, Hörer mit geeignetem Werkzeug in die Bohrung einführen, abkühlen lassen.
- ✓ Zusätzliches Cerumenschutzsystem integrierbar. Dieses verringert die Reparaturanfälligkeit des Hörsystems und der Filter kann problemlos vom Träger gewechselt werden.
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Krallen, Ring, Schale

MATERIALIEN:

- THERMOtec®

* Außer bei Connexx 2.0 Hörern; hier erfolgt die Auslieferung mit dem herstellereigenen Buchsensystem.

MultiFix-Otoplastik



Universelle Lösung zur Ankopplung diverser S- und M-Hörer

- ✓ Folienotoplastik zur vorübergehenden Fixierung diverser S- und M-Hörer
- ✓ Möglichkeit der vergleichenden Anpassung mit nur einer Otoplastik
- ✓ Anstatt einer Buchse wird ein Multifix-Schlauchstück wie folgt in die Otoplastik integriert:
 1. Multifix-Schlauch schräg anschneiden und über den Hörer schieben.
 2. Schlauch mit dem Hörer in die Folienotoplastik einziehen und positionieren.
 3. Schlauch verkleben und trocknen lassen.
 4. Schlauch mit einem scharfen Skalpell bündig abschneiden und Cerumensystem einsetzen.
- ✓ Einfaches Auswechseln des MultiFix-Schlauches
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Kralle, Ring, Schale
- ✓ Bitte geben Sie uns bei der Bestellung die wahrscheinlich zur Anwendung kommenden Hörertypen an.

MATERIALIEN:

- CADtec
- THERMOtec®
- Titan

RIC-Otoplastik – weich hersteller-/hörerspezifisch

STÖPSEL



KURZSPANGE



Weiche Otoplastik zur optimalen Fixierung des ausgewählten Hörers

- ✓ RIC-Otoplastik aus unserem hochwertigen Silikonmaterial
- ✓ Einpassung des ausgewählten Hörers in eine Hörertasche
- ✓ Keine Buchse und keine Verklebung notwendig: Der Hörer hält durch die Materialspannung.
- ✓ Optimale Haltgebung
- ✓ Hoher Tragekomfort
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Kralle, Ring, Schale
- ✓ Alle Designelemente wie Farben, Glitter, Strasssteine und Motive wählbar
- ✓ Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Hersteller sowie die Bezeichnung des Hörsystems und die Größe des Hörers an.

MATERIALIEN:

- Silikon

RIC-Otoplastik – hart hersteller-/ hörspezifisch

BEISPIEL OTICON



BEISPIEL PHONAK



BEISPIEL SIGNIA



BEISPIEL WIDEX



Harte Otoplastik zur optimalen Fixierung des ausgewählten Hörers

- ✓ RIC-Otoplastik aus unserem hochwertigen licht-härtenden CADtec Material
- ✓ Digitale Fertigung
- ✓ Folie, Halbfolie, Easyfit oder massive Otoplastik – die mögliche Bauart ist abhängig vom ausgewählten Hörsystem (s. Tabelle)
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Kralle, Ring, Schale
- ✓ Auslieferung mit der jeweiligen hersteller-/hörspezifischen Ankopplung (soweit vorhanden)
- ✓ Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den Hersteller sowie die Bezeichnung des Hörsystems und die Größe des Hörers an.

MATERIALIEN:

- CADtec



Produktübersicht RIC-Otoplastiken

	Hörertyp	CADtec	THERMOfec®	Silikon
CONNEXX GRUPPE				
Signia	RIC 3.0 S, M, P	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
Audio Service/Signia	RIC 2.0 S, M, P	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	-
SONOVA GRUPPE				
Phonak/Hansaton/Unitron	S, M, P 4.0	Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
Phonak/Hansaton/Unitron	XS, XP	Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
GN RESOUND GRUPPE				
GN Resound/Beltone	SureFit 3 LP, MP, HP, M&RIE	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
GN Resound/Beltone	SureFit 2C LP, MP, HP	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
GN Resound/Beltone	NP	massiv	Folie / Easyfit	massiv
GN Resound/Beltone	S	Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
GN Resound/Beltone	HP2	Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
OTICON GRUPPE				
Bernafon	NanoRite S/M	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv
Bernafon	PicoRite 60/85/100	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
Oticon	S/M/P	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv
Oticon	Intiga	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv
Oticon	Minifit 60/85/100	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
Oticon	Minifit Design 80	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
STARKEY				
Starkey	50/60 dB Snapfit	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
WIDEX				
Widex	Easywear V.2 PS/M/P	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit
Widex	Easywear S/M/P	massiv / Folie / Easyfit	Folie / Easyfit	massiv / Folie / Easyfit

- Standardausführung ohne Buchse
- Standardausführung mit Universalbuchse
- Standardausführung mit Hersteller-Buchse

Die obige Produktübersicht zeigt lediglich eine Auswahl der gängigsten sich derzeit am Markt befindlichen Außenhörsysteme. Sollten Sie Otoplastiken für andere Systeme benötigen, so sprechen Sie uns gerne an.



Offene Otoplastiken



Otoplastiken mit weniger Verschlusseffekt und höherem Tragekomfort

Bei der Gestaltung von Otoplastiken ist ein Ausgleich zwischen der optimalen Akustik und dem optimalen Tragekomfort notwendig. Rein akustisch betrachtet sollte eine Otoplastik so geschlossen wie möglich und so offen wie nötig gestaltet sein. Für ein optimales Tragegefühl ist allerdings eine möglichst offene Bauweise, nur so geschlossen wie nötig, von Vorteil.

Unsere offenen Bauformen können bei entsprechenden anatomischen Gegebenheiten und akustischen Voraussetzungen sowohl bei Komfort-, Slimtube- und RIC-Versorgungen angewendet werden.

Vorteile einer offenen Gestaltung:

- ✓ Weniger Okklusion (Verschlusseffekt)
- ✓ Höherer Tragekomfort
- ✓ Bessere Belüftung
- ✓ Weniger Auflagefläche der Otoplastik im Gehörgang
- ✓ Weniger Übertragung von Kaugeräuschen
- ✓ Weniger Übertragung von Kieferbewegungen
- ✓ Bessere Akzeptanz

Offen Select



Unsere offene Standardausführung

- ✓ Halber Gehörgang sowie Abdichtzone im Bereich Cavum conchae entfernt
- ✓ Mit Steg zur besseren Haltgebung im Conchabereich
- ✓ Schall gelangt auf natürliche Weise zum Trommelfell
- ✓ Mögliche Bauform: Ring, Schale, Kralle, Spange, Spange kurz

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Offen Neu – Große Stufe



Otoplastik mit stark gestuftem Gehörgang

- ✓ Halber Gehörgang entfernt
- ✓ Abdichtzone im Bereich Tragus/Antitragus sowie Cavum conchae bleibt erhalten
- ✓ Natürliche Schallzufuhr zum Trommelfell wird durch die Größe der anzulegenden Zusatzbohrung bestimmt
- ✓ Möglichkeit größerer Zusatzbohrung auch bei schmalen Gehörgängen
- ✓ Höhere Versorgungsrate durch reduzierte Rückkopplungsneigung
- ✓ Mögliche Bauform: Ring, Schale, Kralle, Spange, Spange kurz

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Offen – Kleine Stufe



Otoplastik mit leicht gestuftem Gehörgang

- ✓ Viertel Gehörgang entfernt
- ✓ Abdichtzone im Bereich Tragus/Antitragus sowie Cavum conchae bleibt erhalten
- ✓ Natürliche Schallzufuhr zum Trommelfell wird durch die Größe der anzulegenden Zusatzbohrung bestimmt
- ✓ Möglichkeit größerer Zusatzbohrung auch bei schmalen Gehörgängen
- ✓ Höhere Versorgungsrate durch reduzierte Rückkopplungsneigung
- ✓ Mögliche Bauform: Ring, Schale, Kralle, Spange, Spange kurz

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Offen Premium



Die grazile offene Variante

- ✓ Halber Gehörgang sowie Abdichtzone im Bereich Cavum conchae und Insisura Intertragica entfernt
- ✓ Mit Steg zur besseren Haltgebung im Conchabereich
- ✓ Schall gelangt auf natürliche Weise zum Trommelfell
- ✓ Mögliche Bauform: Ring, Schale, Kralle, Spange, Spange kurz

Achtung: Diese Form ist nur sinnvoll, wenn die Hinter-schneidung im Antitragus-Bereich gut ausgeprägt ist.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Offen Spezial



Otoplastik ohne Gehörgangskontakt

- ✓ Bei dieser Ausführung ist der Gehörgang auf Schallschlauchstärke reduziert
- ✓ Keine Resonanzübertragung zur Gehörgangswand
- ✓ Verstärkter Schall kann, wenn erforderlich, über den zweiten Knick unmittelbar an das Trommelfell geführt werden
- ✓ Mögliche Bauform: Ring, Schale, Kralle, Spange, Spange kurz

Achtung: Diese Form ist nur bei ausreichend weitem Gehörgang sinnvoll.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

EasyFit



Unsere skelettierte Folie

- ✓ Unsere besondere Folie mit seitlichen Aussparungen für mehr Offenheit und Komfort
- ✓ Verbesserter Wärmeabfluss
- ✓ Hoher Tragekomfort durch minimierte Bauform
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung: Spange kurz, Spange, Kralle, Schale, Ring

MATERIALIEN:

- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Nugget



Otoplastik mit einer Aussparung im weichen Gehörgangsbereich

- ✓ Otoplastik für weniger Okklusion bei höherer Leistung – weniger Resonanzübertragung von und zur Gehörgangswand
- ✓ Otoplastik im Bereich des zweiten Gehörgangknicks massiv
- ✓ Im knorpeligen Bereich und im Bereich des Gehörgangseingangs wird der Gehörgang hälftig entfernt
- ✓ Belüftung erfolgt über Zusatzbohrung am Zapfenende
- ✓ Mögliche Bauform: Ring, Schale, Kralle, Spange, Spange kurz

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Sharkbite



Otoplastik mit einer Aussparung im Bereich des Kiefergelenkkopfes

- ✓ Weniger Resonanzübertragung von und zur Gehörgangswand
- ✓ Mögliche Bauform: Ring, Schale, Kralle, Spange, Spange kurz, Stöpsel

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Schlauchhalterung



Schlauchfixierung bei offener Versorgung

- ✓ Otoplastik ohne Gehörgang zur Fixierung des Schallschlauchs
- ✓ Schallschlauch muss dem Gehörgangsverlauf angepasst werden
- ✓ Bei sehr engen Gehörgängen wird der Schallschlauch bündig abgeschnitten
- ✓ Standardform Ring

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Cymba-Line



Offene Lösung mit Halt nur in der Cymba

- ✓ Die Haltgebung erfolgt ausschließlich durch den Cymba- und ggf. den Fossa-Triangularis-Bereich (siehe Abb.). Dies muss bei der Abdrucknahme unbedingt berücksichtigt werden.
- ✓ Maximale Belüftung des Ohres
- ✓ Diese Form macht i. d. R. Individualabsprachen erforderlich, da je nach den anatomischen Gegebenheiten ein Teil des Conchabogens zur besseren Haltgebung erhalten werden sollte.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Concha-Line



Offene Lösung mit Halt nur am Antitragus und der Anthelix

- ✓ Die Haltgebung erfolgt ausschließlich über die Auflagefläche der Otoplastik im Bereich des Antitragus sowie des größten Radius der Concha (Anthelix-Bereich).
- ✓ Maximale Belüftung des Ohres
- ✓ Diese Form erfordert einen gut ausgeprägten Antitragus-, Cavum Conchae- und Cymba-Conchae-Bereich.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Standard Concha-Form



Massive Ausführung zur Anbindung von Hörsystemen mit Standardschlauch

- ✓ Einfache Otoplastik
- ✓ Massive Ausführung
- ✓ Grundform der Concha angepasst
- ✓ Alle Funktionsbereiche vorhanden

MATERIALIEN:

- Acryl
- Silikon

Standard Stöpsel-Form



Unauffällig im Ohr – für Hörsysteme mit Standardschlauch

- ✓ Einfache Otoplastik
- ✓ Massive Ausführung
- ✓ Unauffällig im Ohr

Achtung: Für einen guten Halt ist ein anatomisch ausgeprägter Gehörgang notwendig.

MATERIALIEN:

- Acryl
- Silikon

Rohling Standard / nach Abdruck



Rohling zur eigenen Bearbeitung und zu Übungszwecken

- ✓ Standardrohling nach Musterohr
- ✓ Gegen Aufpreis auch nach individuellem Abdruck

MATERIALIEN:

- Acryl Fonett

SCHALENFORM



RINGFORM



KURZSPANGE



Pahl-Eco-Komfort

Die Otoplastik im Mittelpreissegment zwischen Standard- und Premium-Otoplastik

- ✓ Folienotoplastik mit gutem Tragekomfort
- ✓ Eignet sich zur Basisanpassung von Hörsystemen mit Standardschlauch
- ✓ Mögliche Bauform: Schale, Ring oder Kurzspange
- ✓ Standard Beschichtung BIOSUN

Ihre Vorteile:

- ✓ Günstiger EK
- ✓ Super leicht, da der Gehörgang zum Teil hohl gearbeitet ist
- ✓ Mit leicht wechselbar eingezogenem Schallschlauch

Die Vorteile für Ihren Kunden:

- ✓ Geringer Eigenanteil für den kleinen Geldbeutel
- ✓ Hohe Materialqualität
- ✓ Gute Hautverträglichkeit

MATERIALIEN:

- CADtec

CI-Halterung Version 1



Halterung von Cochlea-Implant- Audioprozessoren ohne Gehörgang

- ✓ CI-Standardausführung ohne Gehörgang
- ✓ Durch die spezielle Schallschlauchführung bleibt der Gehörgang völlig offen.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- THERMOtec®
- Silikon

CI-Halterung Version 2



Halterung von Cochlea-Implant- Audioprozessoren mit Gehörgang

- ✓ Mit Gehörgang für einen noch besseren Halt
- ✓ Spezielle Schallschlauchführung
- ✓ Gehörgang hohl zur optimalen Belüftung des Ohres

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- THERMOtec®
- Silikon

CI-Halterung für T-Mic



Halterung für T-Mic (CI der Marke Advanced Bionics)

- ✓ Spezielle Mikrofonhalterung, die das T-Mic direkt vor dem Gehörgang platziert
- ✓ Die Positionierung des Mikrofons nutzt die natürliche Klangerfassungseigenschaft der Ohrmuschel.
- ✓ Dadurch besseres und leichteres Hören im Störgeräusch

MATERIALIEN:

- CADtec
- THERMOtec®
- Silikon

Gerätehalterung



Otoplastik mit reiner Haltefunktion

- ✓ Die Otoplastik sorgt für einen besseren Halt von HdO-Geräten, z. B. bei Cross-Versorgungen.
- ✓ Der Schallschlauch wird bündig abgeschnitten und aus hygienischen Gründen auf der Gehörgangsseite verschlossen.

MATERIALIEN:

- Acryl / Acryl Fonett
- CADtec
- Titan
- THERMOtec®
- Silikon

Power Vent-Otoplastik



Otoplastik mit langer Zusatzbohrung

- ✓ Verminderung des Verschlusseffektes und der Rückkopplungsneigung bei höherem Leistungsbedarf
- ✓ Weniger Feuchtigkeitsbildung im Gehörgang
- ✓ Mit verschiedenen Bohrungsdurchmessern erhältlich
- ✓ Schallaustritt im Concha-Bereich variabel
- ✓ Mögliche Bauformen: Schale, Ring, Spange

MATERIALIEN:

- CADtec

HOKA®- Otoplastik



Hohlkanal-Otoplastik

- ✓ Geschlossene Otoplastik mit hohlem Gehörgang
- ✓ Erhalt der natürlichen Gehörgangresonanz führt zu einem natürlicheren Höreindruck
- ✓ Optimierte Hochton-Übertragungseigenschaften des Hörsystems
- ✓ In allen Bauformen erhältlich

Achtung: Um den „HOKA®-Effekt“ nicht zu zerstören, Zusatzbohrung nicht größer als \varnothing 0,8 mm anlegen. Falls erforderlich mehrere Bohrungen \varnothing 0,8 mm setzen.

MATERIALIEN:

- CADtec
- THERMOtec®
- Silikon

Tandem-Otoplastik



Zweigeteilte Otoplastik

- ✓ Die Otoplastik bei „Extrem-Versorgungen“
- ✓ Durch Kieferbewegung entstehende Verschiebungen zwischen Gehörgang und Concha werden teilweise ausgeglichen
- ✓ Komfortabler Sitz
- ✓ Anatomische Gegebenheiten sind zu berücksichtigen
- ✓ Material: Kombination Acryl Fonett/ THERMOtec® oder Acryl Fonett/Silikon

MATERIALIEN:

- Acryl Fonett
- THERMOtec®
- Silikon

IdO-Otoplastiken



Passgenauigkeit für IdO-Hörgeräte

Neben den maßgefertigten IdO-Hörgeräten wurden zuletzt auch Standard-IdO-Hörgeräte auf den Markt gebracht, die durch aufklickbare Silikon-Aufsätze im Ohr gehalten werden (z.B. Signia Silk und Audio Service quiX).

Für diese Systeme bieten wir individuell nach Ohrabdruck angefertigte Folienotoplastiken zum optimalen Halt im Ohr.

IdO-Plastik

CADTEC



THERMOTEC®



IdO-Plastik

- ✓ Überschale für universelle IdO-Hörgeräte
- ✓ Garantiert den optimalen Halt des IdOs im Ohr
- ✓ Standardform Stöpsel, optional auch mit Abstützung:
Spange kurz, Spange, Kralle, Ring, Schale

MATERIALIEN:

- CADtec
- Silikon
- THERMOTec®
- Titan