

Prótesis Pasivas de Oído Medio

Catálogo de productos



Prótesis Pasivas de Oído Medio De MED-EL.

Conectando al mundo del sonido

Nuestras prótesis pasivas de oído medio en pocas palabras: Eficientes para transmitir sonidos y fáciles de utilizar. Sin embargo, dado que cada uno de nuestros innovadores implantes cuentan con características exclusivas, merece la pena examinarlos más de cerca. Somos una empresa dedicada exclusivamente a la otología y a superar la pérdida auditiva como barrera para la comunicación y la calidad de vida, por lo que, en MED-EL, siempre vamos un paso más allá.

El impulso de MED-EL siempre ha sido uno: la pasión por ayudar a las personas con pérdida auditiva. Por este motivo, hemos volcado toda nuestra experiencia en el campo de la cirugía de oído y en la rehabilitación auditiva en el desarrollo de nuestros implantes pasivos. Es por esta razón que somos la única empresa que ofrece una cartera completa de soluciones auditivas implantables. Prótesis Pasivas de Oído Medio son la última incorporación a nuestra gama de productos. ¿Qué pueden hacer? Continúe leyendo para conozca más detalles

Tabla de contenidos

Prótesis parciales

- 5 Prótesis parcial mCLIP ARC
- 6 Kit de prótesis parcial mXACT PRO
- 7 Prótesis parcial mXACT
- 8 Prótesis parcial mCLIP
- 9 Sizer de prótesis parcial

Prótesis totales

- 11 Kit de prótesis total mXACT PRO
- 12 Prótesis total no centrada mXACT
- 14 Prótesis total centrada mXACT
- 15 Sizer Kit de prótesis total

Prótesis de estribo

- 19 Prótesis de estribo mFIX
- 20 Prótesis de estribo mLOOP
- 21 Prótesis de estribo mZAM
- 22 Prótesis de estribo mAXIS

Últimas innovaciones

¿Conoce nuestros últimos implantes? Las prótesis parciales y totales mXACT PRO tienen longitud ajustable y cuentan con un mecanismo de bloqueo único. La prótesis parcial mCLIP ARC tiene el potencial de ser una verdadera revolución, gracias a su microarticulación esférica y a su clip y placa frontal circulares.

Para todos

Nuestros implantes están disponibles en diferentes diseños, longitudes y diámetros. De esta manera, no solo se adaptan a la anatomía de cada paciente, sino que también se adaptan a sus preferencias quirúrgicas en cuanto al tipo de acoplamiento y diseño.

Óptima visibilidad

Todos nuestros implantes para timpanoplastia cuentan con amplias ranuras en la placa frontal, a través de la cual puede verse el punto de acople en todo momento. La visibilidad intraoperatoria también es una prioridad en nuestros implantes para estribo-plastia. Su delgado diseño permite una vista completa del área quirúrgica y de la anatomía del paciente.

¿Son flexibles? ¡Por supuesto!

Todos nuestros implantes pueden adaptarse a la anatomía del paciente durante la cirugía, simplemente debe doblar el eje del implante. Y con nuestros implantes para timpanoplastia, puede incluso doblar la placa frontal. No es necesario contar con equipos especiales.

En perfecto equilibrio

La distribución del peso de nuestros implantes es muy equilibrada; lo que hace que nuestras prótesis sean inherentemente estables, y también simplifica el manejo general y la colocación intraoperatoria.

Tan delicadas, tan sólidas

Puede sonar como una contradicción, pero no lo es. Nuestras prótesis son ligeras y extremadamente rígidas. Es la combinación perfecta para conducir el sonido a la ventana oval y al oído interno de manera óptima.

Primero la seguridad

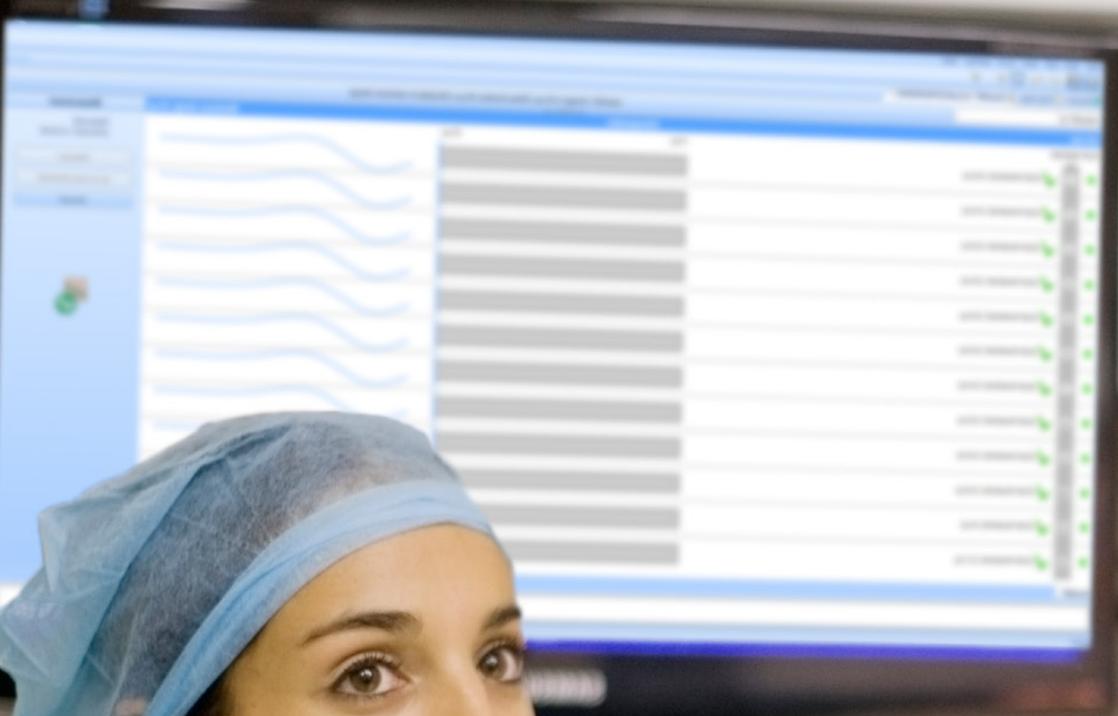
Nuestros implantes están fabricados con titanio, material que los hace altamente biocompatibles y aptos para RMN hasta 7.0 Tesla. Esto significa que nuestros pacientes están listos para el futuro.

Mucho más que un estuche

Nuestros implantes y sizers vienen en una práctica y sofisticada caja roja. Véalo por usted mismo.







Prótesis parciales

Prótesis parcial mCLIP ARC

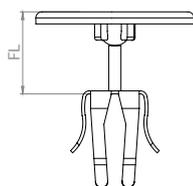
El mCLIP ARC combina flexibilidad con estabilidad: Gracias a la combinación del clip y la innovadora microarticulación, se asienta de forma estable en los estribos y, al mismo tiempo, es muy flexible. Puede seguir los movimientos casi estáticos del tímpano, los que evita posibles picos de presión.

El diseño del mCLIP ARC es nuevo, y es el primero de su tipo en el mundo: El clip simétrico y la alineación concéntrica de la placa frontal circular en la articulación simplifican la manipulación intraoperatoria, a la vez que permiten colocarlos sin esfuerzo en el estribo.

- Flexible y estable al mismo tiempo gracias al clip y a la microarticulación
- La placa frontal y la articulación son simétricas y concéntricas
- De fácil manejo

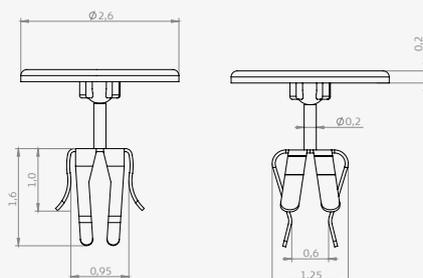


Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58502	0.75
58504	1.00
58506	1.25
58508	1.50
58510	1.75
58512	2.00
58514	2.25
58516	2.50
58518	3.00
58520	3.50



Información Técnica

Peso: Aprox. 3.4-3.9 mg, dependiendo de la longitud
Compatible con RMN a 7.0 Tesla
Materiales Titanio de grado médico



Kit de prótesis parcial mXACT PRO

Utilizando el kit de prótesis parcial mXACT PRO, puede establecer la longitud adecuada del implante de manera fácil y precisa, y puede hacerlo directamente en el estuche rojo. No requiere incrementos preestablecidos ni herramientas. También puede girar la campana para alinearla con la placa frontal y adaptarla a la anatomía del paciente (estribos/mango del martillo). Los sizers esterilizados de diferentes longitudes están incluidos en el mismo kit del implante y pueden quitarse con facilidad para realizar mediciones intraoperatorias.

- Ajuste preciso, fácil y sin incrementos de la longitud del implante, desde una longitud funcional de 0.75 a 3.50 mm.
- Giro variable para una fácil adaptación anatómica de la campana.
- Menor esfuerzo logístico: un único kit para todas las longitudes.
- Conexión articulada entre la cabeza del estribo y el implante gracias a la forma de campana redondeada.
- Sizer fácil de extraer

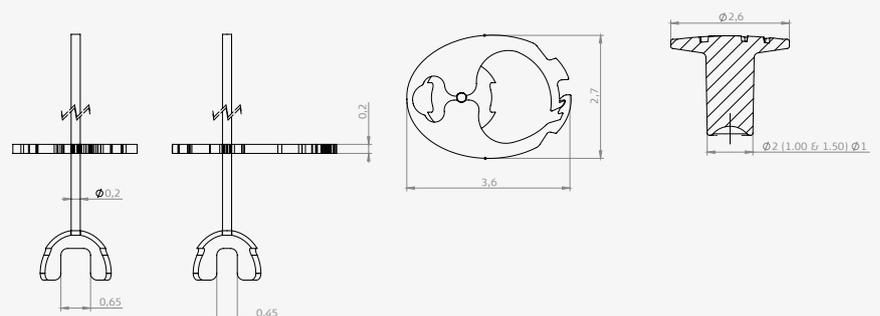


Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58496	0.75-3.50

Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58496	1.00
	1.50
	2.00
	2.50
	3.50

Información Técnica

Peso: Aprox. 2.5-4.7 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Material del implante: Titanio de grado médico
 Material del Sizer: Polipropileno



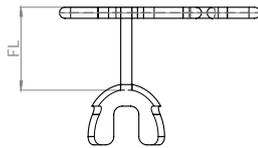
Prótesis parcial mXACT

La estructura de acoplamiento redondeada ofrece una conexión similar a la de una articulación entre la cabeza del estribo y el implante. Además, la distribución equilibrada del peso estabiliza la prótesis parcial mXACT, lo que resulta particularmente útil para la colocación y el manejo. El implante puede adaptarse a la anatomía del paciente durante la cirugía, ya que tanto la placa frontal como el eje pueden doblarse. Gracias a las amplias ranuras de la placa frontal, la visibilidad de la estructura de acoplamiento es completa.



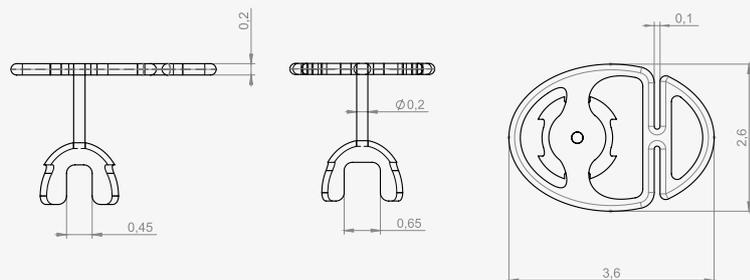
- Conexión articulada entre la cabeza del estribo y el implante
- De fácil manejo
- Estabilidad y flexibilidad intraoperatorias
- Vista completa del punto de acoplamiento

Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58033	0.75
58035	1.00
58037	1.25
58039	1.50
58041	1.75
58043	2.00
58045	2.25
58047	2.50
58051	3.00
58053	3.50



Información Técnica

Peso: Aprox. 2.5-4.5 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico



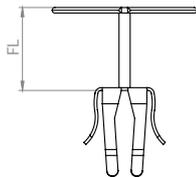
Prótesis parcial mCLIP

La estructura de acoplamiento en clip incorpora dos ventajas importantes: Por una parte, garantiza una colocación estable en la cabeza del estribo y, por otra parte, armoniza la presión de contacto. A través de su diseño de clip simétrico y de la placa frontal y el eje flexibles, el mCLIP aporta flexibilidad intraoperatoria. Gracias a las amplias ranuras de la placa frontal, siempre tendrá una vista clara de la estructura de acoplamiento, y la distribución equilibrada del peso le garantiza un fácil manejo.

- Colocación estable con presión de contacto armonizada.
- Estabilidad y flexibilidad intraoperatorias
- Vista completa del punto de acoplamiento
- De fácil manejo

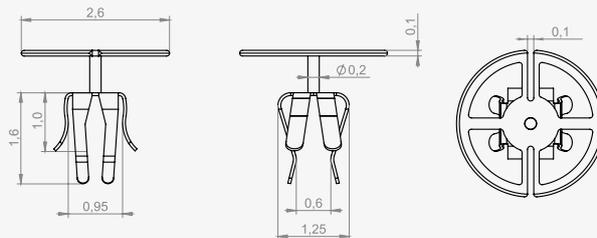


Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58111	0.75
58113	1.00
58115	1.25
58117	1.50
58119	1.75
58121	2.00
58123	2.25
58125	2.50
58127	3.00
58129	3.50



Información Técnica

Peso: Aprox. 1.4-2.5 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico



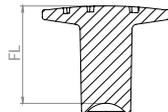
Sizer Kit de prótesis parcial

Utilizando el Sizer Kit para nuestras prótesis parciales podrá medir fácilmente la distancia entre la cabeza del estribo y el tímpano para determinar la longitud funcional del implante adecuado. Al calcular la longitud, tenga en cuenta el injerto (por ej., cartílago) que se colocará entre la placa frontal y el tímpano (recomendamos un grosor de 0.5 mm). El Sizer Kit de prótesis parcial contiene 5 medidores de polipropileno estériles de diferentes longitudes. Los sizers están dispuestos a lo largo, y su uso es intuitivo. Son fáciles de extraer de la caja.

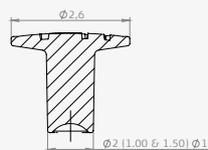


- Fácil extracción de la caja
- Cómodo manejo gracias a su geometría equilibrada
- Claramente visibles en el oído medio

Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58379	1.00
	1.50
	2.00
	2.50
	3.50



Información Técnica





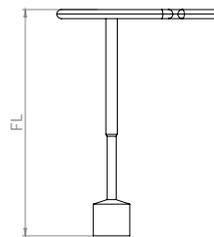
Prótesis total no centrada mXACT

La base canulada de la prótesis total mXACT y la adhesión dan como resultado una mayor estabilidad del implante en la base del estribo. Para evitar que se doble accidentalmente, el eje cilíndrico está reforzado cerca de la placa frontal ($\varnothing 0,25$ mm). Por otra parte, en la estructura de acoplamiento, el eje es más delgado ($\varnothing 0.2$ mm), lo que proporciona una amplitud definida de flexión. La placa frontal y el eje de la prótesis total mXACT son tan flexibles como nuestras otras prótesis para timpanoplastia, y las ranuras de la placa frontal permiten una buena vista del estribo. La distribución uniforme del peso garantiza la facilidad de manejo.



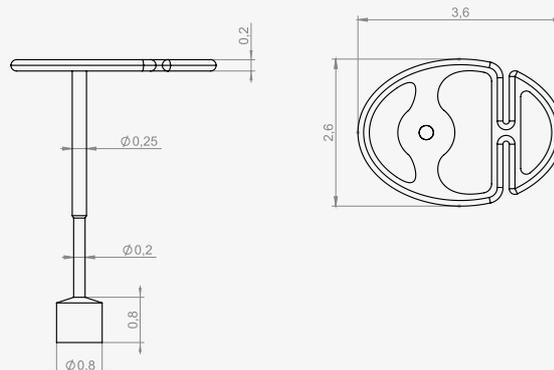
- Colocación estable sobre la base del estribo
- Eje optimizado con 2 diámetros
- Flexibilidad intraoperatoria y visibilidad completa de la estructura de acoplamiento.
- De fácil manejo

Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm	Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58055	3.00	58069	4.75
58057	3.25	58071	5.00
58059	3.50	58075	5.50
58061	3.75	58077	6.00
58063	4.00	58079	6.50
58065	4.25	58081	7.00
58067	4.50		



Información Técnica

Peso: Aprox. 4.0-5.5 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico



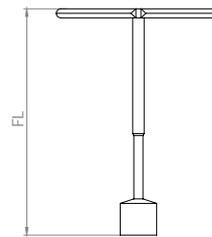
Prótesis total centrada mXACT

La prótesis total mXACT centrada ofrece las mismas ventajas y características que su equivalente no centrada. En función de la anatomía del paciente y de sus preferencias, ambas variantes están disponibles para una reconstrucción osicular completa.

- Colocación estable sobre la base del estribo
- Eje optimizado con 2 diámetros
- Flexibilidad intraoperatoria y visibilidad completa de la estructura de acoplamiento.
- De fácil manejo

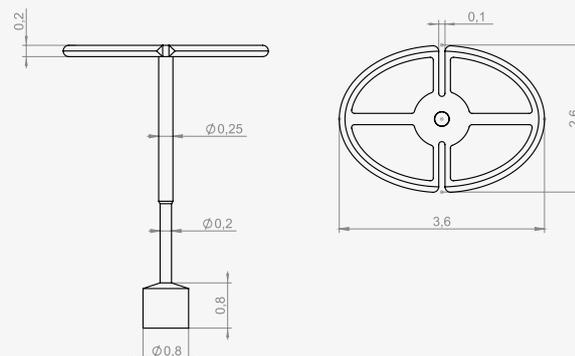


Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm	Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58083	3.00	58097	4.75
58085	3.25	58099	5.00
58087	3.50	58103	5.50
58089	3.75	58105	6.00
58091	4.00	58107	6.50
58093	4.25	58109	7.00
58095	4.50		



Información Técnica

Peso: Aprox. 3.5-4.5 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico



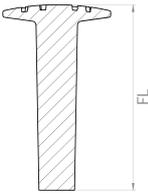
Sizer Kit de prótesis total

Utilizando el Sizer Kit para nuestras prótesis totales podrá medir fácilmente la distancia entre la base del estribo y el tímpano para determinar la longitud funcional del implante adecuado. Al calcular la longitud, tenga en cuenta el injerto (por ej., cartílago) que se colocará entre la placa frontal y el tímpano (recomendamos un grosor de 0.5 mm). El Sizer Kit de prótesis total contiene 7 sizers de polipropileno estériles de diferentes longitudes. Los sizers están dispuestos a lo largo, y su uso es intuitivo. Son fáciles de extraer de la caja.

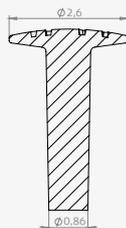


- Fácil extracción de la caja
- Cómodo manejo gracias a su geometría equilibrada
- Claramente visibles en el oído medio

Número de artículo	Longitud funcional (FL) en mm
58380	3.00
	3.50
	4.00
	4.50
	5.00
	6.00
	7.00



Información Técnica









¿Por qué elegir los implantes de oído medio de MED-EL?

Porque ofrecemos la cartera de soluciones auditivas implantables más completa del mundo y, por lo tanto, podemos ayudar eficazmente en su labor quirúrgica diaria. Nos complace asesorarlo en todo momento y de manera personal sobre todas nuestras soluciones auditivas, y trabajar junto a usted para garantizar que sus pacientes puedan superar la pérdida auditiva como barrera para la comunicación y la calidad de vida.



Prótesis de estribo

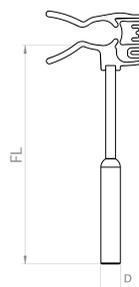
Prótesis de estribo mFIX

El clip para prótesis de estribo mFIX cuenta con diferentes ventajas: Su diseño ahorra espacio: hay suficiente espacio entre el implante y la pared posterior del canal auditivo. También es fácil de deslizar sobre el yunque sin necesidad de presión. La mFIX ofrece, además, flexibilidad intraoperatoria gracias a su eje flexible, la transición suave entre el pistón y el eje, y la distribución uniforme del peso para una mayor estabilidad y facilidad de manejo.

- Acoplamiento con clip sin presión.
- Diseño de clip para ahorrar espacio
- Flexibilidad intraoperatoria y vista clara del estribo
- De fácil manejo

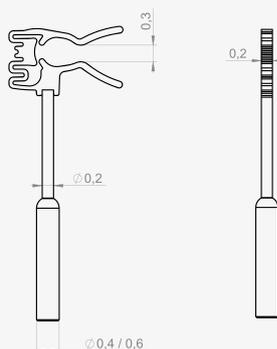


Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm	Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm
58273	Ø 0.4 x 3.50	58309	Ø 0.6 x 3.50
58275	Ø 0.4 x 3.75	58311	Ø 0.6 x 3.75
58277	Ø 0.4 x 4.00	58313	Ø 0.6 x 4.00
58279	Ø 0.4 x 4.25	58315	Ø 0.6 x 4.25
58281	Ø 0.4 x 4.50	58317	Ø 0.6 x 4.50
58283	Ø 0.4 x 4.75	58319	Ø 0.6 x 4.75
58285	Ø 0.4 x 5.00	58321	Ø 0.6 x 5.00
58287	Ø 0.4 x 5.25	58323	Ø 0.6 x 5.25
58289	Ø 0.4 x 5.50	58325	Ø 0.6 x 5.50



Información Técnica

Peso: Aprox. 1.5-3.5 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico



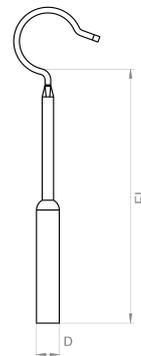
Prótesis de estribo mLOOP

La mLOOP está disponible en longitudes de hasta 10 mm, por lo que es ideal para colocar tanto en el yunque como en el martillo. La mLOOP ofrece, además, flexibilidad intraoperatoria gracias a su bucle de banda desplazado y a su eje flexible, así como a la transición suave entre el pistón y el eje. La distribución equilibrada del peso se traduce en estabilidad y en facilidad de manejo.



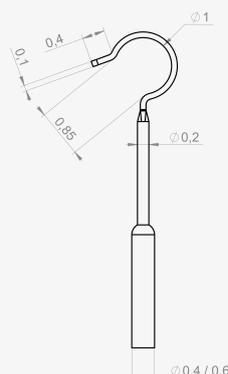
- Longitudes del implante de hasta 10 mm
- Flexibilidad intraoperatoria y vista clara del estribo
- De fácil manejo

Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm	Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm
58183	Ø 0.4 x 3.50	58219	Ø 0.6 x 3.50
58185	Ø 0.4 x 3.75	58221	Ø 0.6 x 3.75
58187	Ø 0.4 x 4.00	58223	Ø 0.6 x 4.00
58189	Ø 0.4 x 4.25	58225	Ø 0.6 x 4.25
58191	Ø 0.4 x 4.50	58227	Ø 0.6 x 4.50
58193	Ø 0.4 x 4.75	58229	Ø 0.6 x 4.75
58195	Ø 0.4 x 5.00	58231	Ø 0.6 x 5.00
58197	Ø 0.4 x 5.25	58233	Ø 0.6 x 5.25
58199	Ø 0.4 x 5.50	58235	Ø 0.6 x 5.50
58433	Ø 0.4 x 6.00	58443	Ø 0.6 x 6.00
58435	Ø 0.4 x 7.00	58445	Ø 0.6 x 7.00
58437	Ø 0.4 x 8.00	58447	Ø 0.6 x 8.00
58439	Ø 0.4 x 9.00	58449	Ø 0.6 x 9.00
58441	Ø 0.4 x 10.00	58451	Ø 0.6 x 10.00



Información Técnica

Peso: Aprox. 1.0-4.0 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico



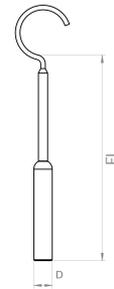
Prótesis de estribo mZAM

Gracias a su diseño extremadamente delgado, la prótesis de estribo mZAM permite la mejor visión posible al colocar el implante. También ofrece flexibilidad intraoperatoria gracias a su bucle de banda desplazado y a su eje flexible, así como a la transición suave entre el pistón y el eje. La distribución equilibrada del peso se traduce en estabilidad y en facilidad de manejo.

- La mejor vista posible de la base del estribo
- Flexibilidad intraoperatoria
- De fácil manejo

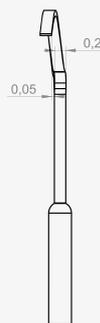
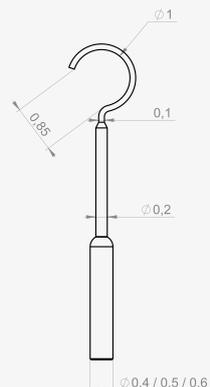


Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm	Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm	Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm
58237	Ø 0.4 x 3.50	58453	Ø 0.5 x 3.50	58255	Ø 0.6 x 3.50
58239	Ø 0.4 x 3.75	58455	Ø 0.5 x 3.75	58257	Ø 0.6 x 3.75
58241	Ø 0.4 x 4.00	58457	Ø 0.5 x 4.00	58259	Ø 0.6 x 4.00
58243	Ø 0.4 x 4.25	58459	Ø 0.5 x 4.25	58261	Ø 0.6 x 4.25
58245	Ø 0.4 x 4.50	58461	Ø 0.5 x 4.50	58263	Ø 0.6 x 4.50
58247	Ø 0.4 x 4.75	58463	Ø 0.5 x 4.75	58265	Ø 0.6 x 4.75
58249	Ø 0.4 x 5.00	58465	Ø 0.5 x 5.00	58267	Ø 0.6 x 5.00
58251	Ø 0.4 x 5.25	58467	Ø 0.5 x 5.25	58269	Ø 0.6 x 5.25
58253	Ø 0.4 x 5.50	58469	Ø 0.5 x 5.50	58271	Ø 0.6 x 5.50



Información Técnica

Peso: Aprox. 1.0-3.5 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico



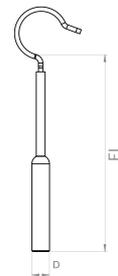
Prótesis de estribo mAXIS

Comparada con nuestras otras prótesis de estribo, el bucle de la mAXIS es más amplio, lo que reduce la presión sobre el yunque. Al mismo tiempo, las perforaciones garantizan una presión suave. La mAXIS ofrece, además, flexibilidad intraoperatoria gracias a su bucle de banda desplazado, la transición suave entre el pistón y el eje, y la distribución uniforme del peso para una mayor estabilidad y facilidad de manejo.

- Menor presión sobre el yunque y prensado suave
- Flexibilidad intraoperatoria con una vista clara del estribo
- De fácil manejo

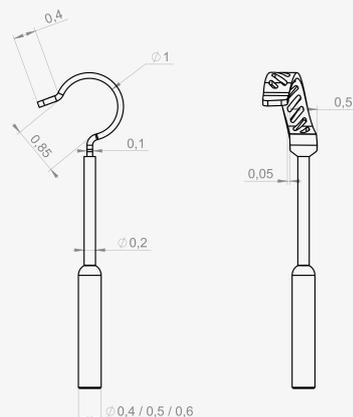


Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm	Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm	Número de artículo	Diámetro del pistón (D) longitud funcional x (FL) en mm
58131	Ø 0.4 x 3.50	58149	Ø 0.5 x 3.50	58165	Ø 0.6 x 3.50
58133	Ø 0.4 x 3.75	58416	Ø 0.5 x 3.75	58167	Ø 0.6 x 3.75
58135	Ø 0.4 x 4.00	58151	Ø 0.5 x 4.00	58169	Ø 0.6 x 4.00
58137	Ø 0.4 x 4.25	58153	Ø 0.5 x 4.25	58171	Ø 0.6 x 4.25
58139	Ø 0.4 x 4.50	58155	Ø 0.5 x 4.50	58173	Ø 0.6 x 4.50
58141	Ø 0.4 x 4.75	58157	Ø 0.5 x 4.75	58175	Ø 0.6 x 4.75
58143	Ø 0.4 x 5.00	58159	Ø 0.5 x 5.00	58177	Ø 0.6 x 5.00
58145	Ø 0.4 x 5.25	58161	Ø 0.5 x 5.25	58179	Ø 0.6 x 5.25
58147	Ø 0.4 x 5.50	58163	Ø 0.5 x 5.50	58181	Ø 0.6 x 5.50



Información Técnica

Peso: Aprox. 1.0-3.5 mg, dependiendo de la longitud
 Compatible con RMN a 7.0 Tesla
 Materiales Titanio de grado médico







Póngase en contacto

Gestión de pedidos

Para pedir nuestros implantes pasivos de oído medio, póngase en contacto con su representante local de MED-EL. Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros. Esperamos tener noticias tuyas.

¿Desea saber cómo realizar el ajuste de longitudes? Vea el vídeo en nuestro sitio web: medel.pro/products/passive-middle-ear-implants
O escanee el código con su smartphone.



medel.com/latam

MED-EL Office Near You

MED-EL Oficina Argentina

Esmeralda 1080 9° piso
(1007) Buenos Aires, Argentina
Tel +54 11 59 83 94 66
Fax +54 11 59 84 28 57
office@ar.medel.com
medel.com/latam

MED-EL Oficina México

Avenida Insurgentes Sur # 730. Piso 2
oficina 219. Col. Del Valle Centro
CP 03103 Ciudad de México, México
+55 80 00 66 95
+55 80 00 66 94
infomexico@medel.com
medel.com/latam

MED-EL Colombia

Contact Information: contacto@medel.com

MED-EL Offices Worldwide

AMERICAS

Argentina

medel@medel.com.ar

Brazil

office@br.medel.com

Canada

officecanada@medel.com

Colombia

office-colombia@medel.com

Mexico

infomexico@medel.com

United States

implants@medelus.com

ASIA PACIFIC

Australia

office@medel.com.au

China

office@medel.net.cn

Hong Kong

office@hk.medel.com

India

implants@medel.in

Indonesia

office@id.medel.com

Japan

office-japan@medel.com

Malaysia

office@my.medel.com

Philippines

office@ph.medel.com

Singapore

office@sg.medel.com

South Korea

office@kr.medel.com

Thailand

office@th.medel.com

Vietnam

office@vn.medel.com

EMEA

Austria

office@at.medel.com

Belgium

office@be.medel.com

Denmark

nordic@medel.com

Finland

office@fi.medel.com

France

office@fr.medel.com

Germany

office@medel.de

Italy

ufficio.italia@medel.com

Netherlands

office@nl.medel.com

Norway

norge@medel.com

Portugal

office@pt.medel.com

South Africa

customerserviceZA@medel.com

Spain

office@es.medel.com

Sweden

nordic@medel.com

Switzerland

office-ch@medel.com

Turkey

medelturkey@medel.com

United Arab Emirates

office@ae.medel.com

United Kingdom

customerservice@medel.co.uk