







INDICACIONES: SON PROTESIS QUE SIRVEN PARA SUSTITUIR PARCIAL O TOTALMENTE LA CADENA OSICULAR DEL OIDO MEDIO. EL OBJETIVO ES TRANSMITIR MECANICAMENTE LA ENERGIA ACUSTICA CON LA MENORES PERDIDAS POSIBLES DESDE EL TIMPANO HASTA LA VENTANA OVAL DE LA COCLEA. ESTA INDICADO PARA PACIENTES QUE TENGAN ALTERACIONES PATOLOGICAS DE LA CADENA OSICULAR, CON EL FIN DE RECUPERAR LA FUNCION DEL OIDO MEDIO. INDICACIONES: OTITIS MEDIA CRONICA, OTOSCLEROSIS, FIJACION DEL ESTRIBO CONGENITA, LESION TRAUMATICA DE LA CADENA OSICULAR, MALFORMACIONES DEL OIDO MEDIO.

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE	PROTESISI DE TIMPANOPLASTIA (TYMPANOPLASTY PROSTHESESE) - PROTESIS DE TIMPANOPLASTIA PARA REEMPLAZO DE CADENA OSICULAR - HEINZ KURZ GMBH MEDIZINTECHNIK					
NOMBRE GENÉRICO	PROTESISI DE TIMPANOPLASTIA REEMPLAZO DE CADENA OSICULAR					
MARCA	HEINZ KURZ GMBH MEDIZINTECHNIK.					
REGISTRO SANITARIO	INVIMA 2013DM-0010409					
COMPOSICION	TITANIO GRADO MEDICO					
TIPO DE DISPOSITIVO	INVASIVO					
CLASIFICACION DE	ı	IIA	IIB	III		
RIESGO			Х			
VIDA ÚTIL	5 AÑOS					
PAIS DE PROCED	ENCIA	PRESENTACIÓN COMERCIAL				
ALEMANIA		UNIDAD POR EMPAQUE, ESTERIL				



REFERENCIAS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

REFERENCIA F FAMILIA CO DIGI GRIDLES							
REF.	IMAGE	EN	DIMENSIONES, PRODUCTOS CODIGOS Y ACC	DESCRIPCIÓN			
System	Somm Somm Somm Somm Somm Somm Somm Somm		Item TTP-VARIAC* System Partial (Prosthesis and Sizer-Disk)	REF 1002 020	Además de los beneficios de una prótesis de longitud ajustable Sistema TTP-VARIAC también ofrece una varie- dad de oportunidades que son valiosos para la cirugía del oído medio. El cinco		
Q	O Partial Prosthesis Material:		Adjustable Length 1.75 - 4.50 mm (in 0.25 mm increments) Functional Length (FL): 0.75 - 3.50 mm		multifuncional Sizer-Disco provee todas las condiciones previas para una implantación exitosa		
$\overline{\mathbf{z}}$	Medical Grade) E		TTP-VARIAC* System Total (Prosthesis and Sizer-Disk) Adjustable Length 3.0 - 7.0 mm (in 0.25 mm increments)	1004 020	de la TTP-VARIAC prótesis. Uso de los medidores que se unen en el disco central y la longitud de la		
			The TTP-VARIAC® System Total Prosthesis is compatible with the Ω CONNECTOR (REF 1004 930).		prótesis óptima puede ser determinadas de forma rápida, precisa y fiable. diseño ligero y delicado del		
<u>4</u>					medidor permite una fácil han dling, incluso		
-	Tot	P-VARIAC* System tal Prosthesis			equilibrar y una vista sin obstáculos del oído medio.		
	Pui Me	aterial: ire Titanium (ASTM F67 edical Grade) iaft Diameter: 0.2 mm	Ω CONNECTOR (REF 1004 930).				









REFERENCIAS Y TAMAÑOS DISPONIBLES DIMENSIONES, PRODUCTOS CODIGOS Y ACCESORIOS DESCRIPCIÓN IMAGEN REF. Longitud Ajustable BEL Las prótesis de titanio de TTP-VARIO son de **ITP VARIO System** longitud variable. Su longitud puede ser modificada Item REF durante la operación en incrementos de 0.25 mm. parcial) TTP®-VARIO AERIAL Total Prosthesis 1004 010 Esto reduce los requerimientos de inventario.La Adjustable Length3.0 - 7.0 mm ntegración segura de los componentes individuales (in 0.25 mm increments) está garantizada por un diseño único en la abrazadera de la cabeza de la placa de las TTP°- VARIO prótesis, lo que también previene la pérdida de la **AERIAL Total Prosthesis** conducción dentro de la prótesis. Material: Pure Titanium (ASTM F67 Medical Grade) Ω CONNECTOR (REF 1004 930). Shaft Diameter: 0.2 mm Longitud Aiustable TTP VARIO System BELL 3.6 mm Las prótesis de titanio de TTP-VARIO son de longitud variable. Su longitud puede ser modificada REF durante la operación en incrementos de 0.25 mm. m m parcial) TTP°-VARIO BELL Partial Prosthesis 1002 010 Esto reduce los requerimientos de inventario.La Adjustable Length 1.75 - 4.50 mm ntegración segura de los componentes individuales (in 0.25 mm increments) está garantizada por un diseño único en la Functional Length (FL): 0.75 - 3.50 mm abrazadera de la cabeza de la placa de las prótesis, lo que también previene la pérdida de la TTP"- VARIO conducción dentro de la prótesis. BELL Partial Prosthesis Material: Pure Titanium (ASTM F67 Medical Grade) Shaft Diameter: 0.2 mm 3.6 mm REF Length: (L) Functional TUEBINGEN TIPO (parcial Lenath: (FL) 1.75 mm 1002 223 0.75 mm Tiene una forma acampanada que permite un ajuste preciso a la estructura anatómica del 2.00 mm 1.00 mm 1002 224 paciente, favoreciendo la transmisión del sonido y 2.25 mm 1.25 mm 1002 225 garantizando una fijación segura sobre la cabeza 2.50 mm 1.50 mm 1002 226 del estribo. La estructura acampanada proporciona TTP^{*}-Tübingen Type BELL Partial Prosthesis espacio suficiente 2.75 mm 1.75 mm 1002 227 para el tendón del estribo y para 3.00 mm 2.00 mm 1002 228 adaptarse a la función anatómica del paciente. Pure Titanium (ASTM F67 꾎 3.25 mm 2.25 mm 1002 229 Medical Grade) Shaft Diameter: 0.2 mm 3.50 mm 2.50 mm 1002 230 3.6 mm Length: (L) REF TUEBINGEN PO AERIAL TOTA 3.00 mm 1004 234 3.25 mm 1004 235 3.50 mm 1004 236 5.25 mm 1004 243 Este modelo tiene una distribución del peso que. 3.75 mm 1004 237 5.50 mm 1004 244 junto con su diseño, facilita la audición en la banda TTP*-Tübingen Type AERIAL Total Prosthesis 4.00 mm 1004 238 6.00 mm 1004 246 de alta frecuencia. 1004 239 6.50 mm 1004 248 4.25 mm Material: Pure Titanium (ASTM F67 4.50 mm 1004 240 7.00 mm 1004 249 Medical Grade) 1004 241 4.75 mm Shaft Diameter: 0.2 mm Ω CONNECTOR (REF 1004 930). 5.00 mm

direcciontecnica@medinistros.com
Calle 72 No. 22 – 42 Oficina 301 Ed. Gioto
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: +57 (1) 540 4920 / 217 4253 Ext. 112
Móvil: +57 316 4670029
Fax: +57 (1) 217 42 39









	Equipos y dispositivos medicos so-cessessa	DEFE	RENCIA	SYTAM	ΔΪΩς Ι	DISPONIE	RI FS	
REF.	IMAGEN	DIMENSIONE						S DESCRIPCIÓN
DUESSELDORF TIPO BELL (parcial)	3.6 mm Duesseldorf Type BELL Partial Prosthesis Material: Pure Titanium (ASTM F67 Medical Grade) Shaft Diameter: 0.2 mm	1.7: 2.0 2.2 2.5: 2.7: 3.0 3.2 3.5: 4.0	gth: (L) 5 mm 0 mm 5 mm 0 mm 5 mm 0 mm 5 mm 0 mm 0	Function Length 0.75 m 1.00 m 1.25 m 1.50 m 1.75 m 2.00 m 2.25 m 2.50 m 3.00 m 3.50 m	n: (FL)	REF 1002 023 1002 024 1002 025 1002 026 1002 027 1002 028 1002 029 1002 030 1002 032 1002 033		Prótesis de titanio que tiene una superficie de contacto más grande con la membrana timpánica además de una superficie parcialmente rugosa que estabiliza la posición de la prótesis
DUESSELDORF TIPO AERIAL (total)	Duesseldorf Type AERIAL Total Prosthesis Material: Pure Titanium (ASTM F67 Medical Grade) Shaft Diameter: 0.2 mm	Length: (L) 3.00 mm 3.25 mm 3.50 mm 3.75 mm 4.00 mm 4.25 mm 4.50 mm 4.75 mm	REF 1004 1004 1004 1004 1004 1004	035 036 037 038 039 040	5.00 5.25 5.50 6.00 6.50 7.00	mm mm mm mm	REF 1004 04 1004 04 1004 04 1004 04 1004 04 1004 04	Prótesis de titanio que tiene una superficie de contacto más grande con la membrana timpánica además de una superficie parcialmente rugosa que estabiliza la posición de la prótesis
MNP Malleus Notch Prostheses	MNP Partial Prosthesis Material: Pure Titanium (ASTM F67 Medical Grade) Shaft Diameter: 0.2 mm	1.75 mr 2.00 mr 2.25 mr 2.50 mr 2.75 mr 3.00 mr 3.25 mr 3.50 mr	m m m m m	Functio Length: 0.75 mi 1.00 mi 1.25 mi 1.75 mr 2.00 mi 2.25 mi	m m m m m m m m	REF 1002 4 1002 4 1002 4 1002 4 1002 4 1002 4 1002 4	24 25 26 27 28 29	Este modelo tiene la cabeza de la prótesis abierta y una pestaña para anclar la prótesis debajo del martillo. Con la MNP, los cirujanos tienen la opción de colocar la prótesis osicular debajo del martillo, al tiempo que la cabeza de prótesis abierta mejora la visibilidad del campo quirúrgico y facilita la manipulación de la prótesis con micro instrumental.
MNP Malleus Notch Prostheses	MNP Total Prosthesis Material: Pure Titanium (ASTM F67 Medical Grade) Shaft Diameter: 0.2 mm	Length: (L) 3.00 mm 3.25 mm 3.50 mm 3.75 mm 4.00 mm 4.25 mm 4.50 mm	REF 1004 - 1004 - 1004 - 1004 - 1004 - 1004 -	435 436 437 438 439 440	5.00 m 5.25 m 5.50 m 6.00 m 6.50 m 7.00 m	nm '	1004 442 1004 443 1004 444 1004 446 1004 448 1004 449	visibilidad del campo guirúrgico y facilita la









REFERENCIAS Y TAMAÑOS DISPONIBLES						
REF.	IMAGEN	DIMENSIONES, PRODUCTOS CODIGOS Y ACCESORIOS			DESCRIPCIÓN	
CONNECTOR Sistema modular KURZ	Se pueden utilizar las protesis kurz con un bastago hueco circular	Item: Ω CONNECTOR	Functiona Length: (F 0.5 mm		Está conectado con el vástago de prótesis con una junta de micro balón. La conexión de junta flexible resultante es ajustable en todas las direcciones y puede superar variando alineaciones espaciales de placa para el pie y la membrana timpánica o martillo.	
REGENSBURG TIPO	Ø 2.6 mm	Length: (L 4.00 mm 4.25 mm 4.50 mm 4.75 mm 5.00 mm	1004 - 1004 - 1004 - 1004 - 1004 -	459 460 461	0,2 mm del eje de titanio puro para una máxima capacidad de adaptación a la anatomía del oído medio del paciente placa cabecera fenestrado con muescas para un posicionamiento preciso del vástago ovalada Excelente biocompatibilidad y bioestabilidad para la integración sin irritación en el oído medio superficie parcialmente rugosa para mejorar la estabilidad del implante en la base del estribo	
MRP (Protesis para remplazo del martillo)	3.0 mm 6.25 mm	Item REF MRP Ø 0.8 x 3.0 mm 1006 960		La MRP (Prótesis para reemplazo de martillo) es un neo- martillo que se implanta debajo de la membrana timpánica en cualquier posición en el canal auditivo externo. Está conectado a través de un alambre de titanio en forma de Y con dos ganchos. Estos ganchos se insertan en los dos orificios, que se perforan con una fresa de 0,6 mm. El cirujano inserta el MRP y se conecta a casi cualquier prótesis parcial o total de Reemplazo.		
Clip Partial FlexiBAL	3.6 mm	1.75 mm 0 2.00 mm 1 2.25 mm 1 2.50 mm 1 2.75 mm 1 3.00 mm 2 3.25 mm 2	ength: (FL)	REF 1002 350 1002 351 1002 352 1002 353 1002 354 1002 355 1002 356 1002 357	Prótesis de Titanio puro integrado con Micro Rótulas Este diseño permite que la prótesis imite los micro- movimientos naturales de las articulaciones osiculares para compensar los movimientos de la membrana timpánica.	
Clip Partial Protesis	Ø 2.6 mm	1.75 mm	functional ength: (FL) 2.75 mm .00 mm .25 mm .50 mm .75 mm 2.00 mm	REF 1002 250 1002 251 1002 252 1002 253 1002 254 1002 255 1002 256 1002 257	Prótesis de titanio desarrollada para satisfacer la necesidad de disponer de una conexión aún más segura entre el estribo y el implante. La prótesis parcial Clip consta de un clip elástico que rodea la cabeza del estribo, permitiendo una buena transmisión del sonido y una solida fijación del implante.	

direcciontecnica@medinistros.com
Calle 72 No. 22 – 42 Oficina 301 Ed. Gioto
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: +57 (1) 540 4920 / 217 4253 Ext. 112
Móvil: +57 316 4670029
Fax: +57 (1) 217 42 39
www.medinistros.com









REFERENCIAS Y TAMAÑOS DISPONIBLES							
REF.	IMAGEN		S CODIGOS Y ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN			
ANGULAR CLIP		Length: (L) 2.25 mm 3.25 mm	REF 1002 615 1002 617	Simplificar el procedimiento quirúrgico cuando hay defectos de puente en el proceso lenticular. Reducir el riesgo de luxación del implante El clip va en la cabeza del estribo, mientras que las dos bandas de titanio puro escalonados se prensan ligeramente al remanente del yunque.			
PROTESIS ANGULAR PLESTER		Length: (L) 2.25 mm 3.25 mm	REF 1002 610 1002 612	La prótesis Plester permite reconstruir la cadena osicular aunque el extremo distal de la rama larga del yunque esté dañado. Tiene una forma acampanada que presentan las prótesis parciales, pero además llevas dos bandas de titanio que se fijan en torno a la rama del yunque.			
	ESTAS		IEN SE ACOMPAÑ				
PROBADOR TOTAL		FINALIDAD: El sistema de timpanoplastias , en el que la total reconstrucción se lleva a exacta de los prosthesas del o El sistema AC Sizer, que está h desechable estéril y no debe medidores individuales se utiliz: contexto de la cirugía del oído	e CA Sizer se utiliza durante cadena de huesecillos parcial o cabo , para calcular la longitud ido medio para ser implantado . echo de plástico, es un producto ser utilizado mas de una vez. an sólo por un corto tiempo en el medio y no deben dejarse en el or períodos prolongados .	REF:8000 550 El AC Sizer total del sistema se compone de 8 medidores de 0.5mm incrementos , BELL integrado - expansor y la superficie de trabajo , escala de medición y temolate kansolant			
* ~ @		Reg. INVIMA: 2	013DM-0010409	REF:8000 540			
PROBADOR PARCIAL	Second Se	El sistema de CA Sizer se utiliz que la cadena de hu reconstrucción se lleva a cabo de la prótesis del oído r El sistema AC Sizer, que está h desechable estéril y mas de una vez. medidores in tiempo calzada en el contexto no deben dejarse en el interio	LIDAD: a timpanoplastias Durang , en el esecillos parcial o total , para calcular la longitud exacta medio a ser implantado . echo de plástico, es un producto no debe ser utilizado dividuales se utilizan sólo por un o de la cirugía del oído medio y or del oído medio por períodos ngados	El AC Sizer total del sistema se compone de 8 medidores de 0.5mm incrementos , BELL integrado - expansor y la superficie de trabajo , escala de medición y temolate kansolant			



direcciontecnica@medinistros.com
Calle 72 No. 22 − 42 Oficina 301 Ed. Gioto
Bogotá D.C., Colombia
Teléfono: +57 (1) 540 4920 / 217 4253 Ext. 112
Móvil: +57 316 4670029
Fax: +57 (1) 217 42 39
www.medinistros.com