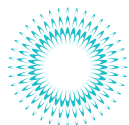


## CIRUGÍA

Aspiradores	E4	Portaagujas	E70
Fresas y trépanos	E6	Osteótomos	E77
Línea Black	E7	Periostótomos	E82
Calibradores	E18	Periótomos	E91
Cinceles	E19	Retractores y abre bocas	E93
Curetas	E26	Rongeurs	E98
Elevadores	E32	Elevadores de raíces	E100
Limas	E43	Mangos y hojas de bisturí	E104
Fórceps	E46	Tijeras	E108
Instrumentos para injertos	E57	Instrumentos para elevación de seno	E115
Pinzas hemostáticas	E60	Suturas y agujas	E120
Sondas para implantes	E62	Jeringas	E125
Bisturíes	E63	Pinzas para tejidos	E126
Mazos	E69	Productos para alambre	E132



# INSTRUMENTAL PARA CIRUGÍA

## JUEGO BÁSICO PARA CIRUGÍA ORAL

DESCRIPCIÓN	SUGERENCIA
Casete	IM05x*
Espejo/mango	MIR5/3, MH6
Mango de bisturí	10-130-05
Periostótomo	P23, PKN1
Elevadores de raíces	EHB13/14
Lima para hueso	BF1X
Pinzas	DP2
Retractor de mejillas	CRM2
Abrebocas	MP52, MP54
Portaagujas	NH5044
Pinza hemostática	H3
Tijeras	S16, S9
Rongeurs	RBL
Aspirador	ASPB2
Pinzas para tejidos	TP43

### PARA AGREGAR A LA SELECCIÓN:

FÓRCEPS	F1, F150, FMD3, F23
ELEVADORES	E4R, E4L, E6X, EW, E12, E301

### OTROS INSTRUMENTOS RECOMENDADOS:

REMOVEDOR DE CORONAS - CRCH1, FÓRCEPS PARA RAÍCES - FX97, FX46L

### OTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS:

JERINGA DE SUCCIÓN, PUNTA DE JERINGA DE AGUA Y AIRE, CLIP PARA INSTRUMENTOS CON BISAGRA, SOPORTE PARA CAPUCHÓN DE AGUJA, ANILLOS CON SISTEMA DE CODIFICACIÓN POR COLORES, SUTURAS

## COLGAJOS/IMPLANTOLOGÍA

DESCRIPCIÓN	SUGERENCIA
Aspirador	ASPB3
Mango para espejo	MH6
Espejo bucal	MIR5/3, MIR5DS/3
Mango de bisturí	10-130-03
Sonda	PQOW6
Pinzas	DPU17
Pinzas para tejidos	TP43
Rongeurs	RMF
Tijeras	S16
Portaagujas	NH5037
Raspador	SCK66
Bisturí periodontal	KK15/166
Bisturí periodontal	KO1/26
Periostótomo	PFIWDS1
Periostótomo	PPR3
Cureta	SG13/149, SG11/129
Cureta	SPR1/29
Cinzel periodontal	S13K/TG

### OTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS:

JERINGA DE SUCCIÓN, PUNTA DE JERINGA DE AGUA Y AIRE, CLIP PARA INSTRUMENTOS CON BISAGRA, SOPORTE PARA CAPUCHÓN DE AGUJA, ANILLOS CON SISTEMA DE CODIFICACIÓN POR COLORES, SUTURAS

## INSTRUMENTAL PARA ELEVACIÓN DE SENO

DESCRIPCIÓN	SUGERENCIA
Casete Signature Series para 12 instrumentos, 8 x 11	IM4121
Clips para instrumentos con bisagra Signature Series, 2 unidades	IM1000
Periostótomo Buser, mango Satin Steel	PPBUSER6
Espátula para injertos óseos Palti	IMP6522
Empacador óseo, 7 mm	BONT
Raspador de hueso	RASP
Retractor de seno Misch, #10	SRM10
Cureta para elevación de seno 1	SINC1
Cureta para elevación de seno 2	SINC2
Jeringa para hueso, 7 mm	SYBG
Mazo Mead #1	MAL1
Portaagujas Crile-Wood, línea Perma Sharp, 15 cm	NH5038
Cureta Molt #2/4	CM2/4
Kit de sonda Colorvue #UNC12	PCVNCKIT6
Periostótomo Seldin #23	P23
Empacador óseo 6 mm/8 mm	BPACK

## INSTRUMENTAL PARA REMOCIÓN DE SUTURAS

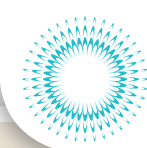
DESCRIPCIÓN	SUGERENCIA
Casete naranja	IM5103
Mango para espejo	MH6
Espejo	MIR5/3
Explorador	EXD56
Cureta EverEdge®	SC13/149
Pinzas	DP2
Tijeras	S13
Clip para punta de jeringa	IM1005

### OTROS PRODUCTOS RECOMENDADOS:

PUNTA DE ASPIRADOR Y ANILLOS CON SISTEMA DE CODIFICACIÓN POR COLORES

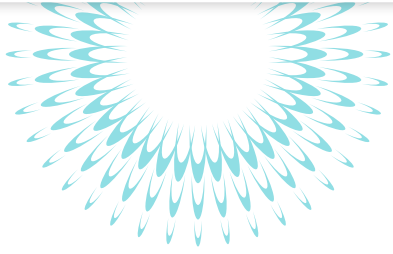
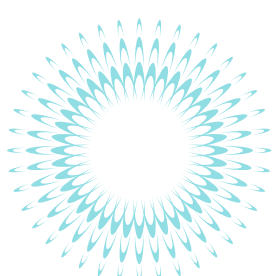
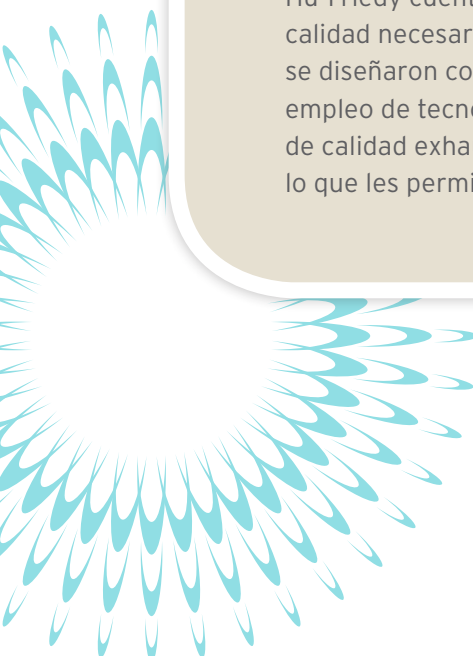
x\* Consulte la Sección A para conocer el código del casete que desea adquirir.





## INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DE HU-FRIEDY

Hu-Friedy cuenta con una amplia línea de instrumentos quirúrgicos que brindan la precisión y la calidad necesarias para llevar a cabo una cirugía odontológica; muchos de estos instrumentos se diseñaron con el asesoramiento de líderes de opinión, educadores e instituciones. Mediante el empleo de tecnologías híbridas y materiales y procedimientos exclusivos, y tras atravesar controles de calidad exhaustivos, los instrumentos de Hu-Friedy alcanzan los estándares de calidad más altos, lo que les permite a los especialistas obtener el mejor resultado clínico, en toda ocasión.



### LÍNEA BLACK LINE

- Cuenta con un revestimiento de calidad diseñado para brindar una mayor lubricidad y agudeza visual sobre el tejido subyacente.
- El acabado negro de la línea Black Line reduce el reflejo de la luz.

### FÓRCEPS APICALES

- Los fórceps apicales son forjados y poseen puntas anatómicas cónicas que, junto con estrías longitudinales, ayudan a profundizar hacia el alveolo.
- Sujetan con firmeza la raíz y la corona, y reducen la probabilidad de que la corona se desintegre o fracture.

### SUTURAS PERMA SHARP®

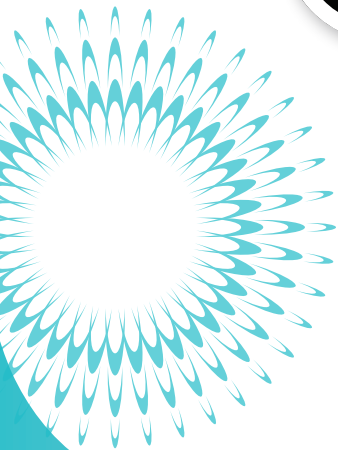
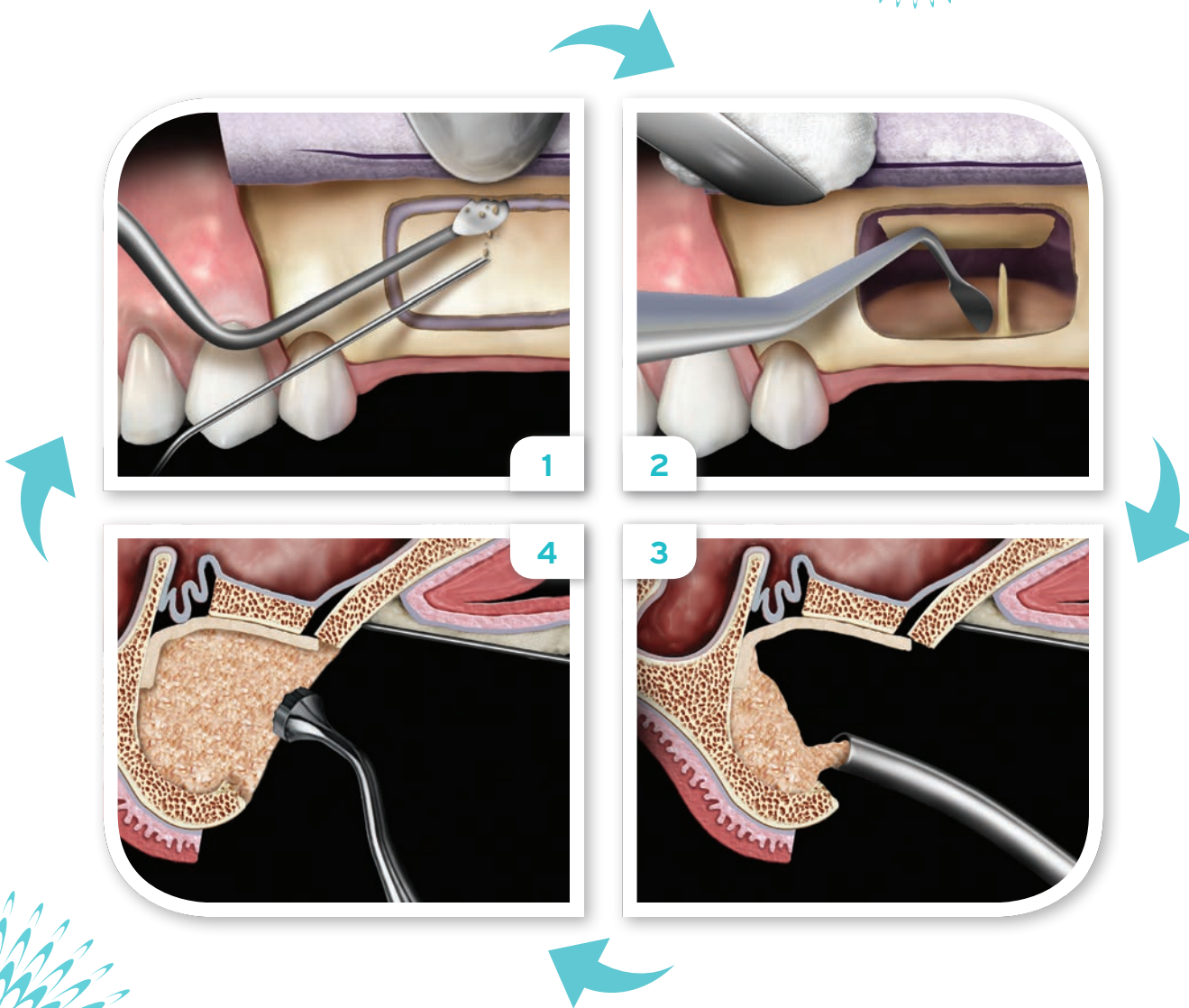
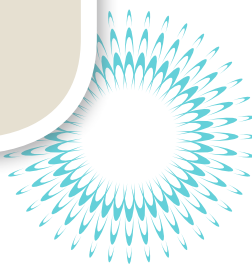
- Las suturas están fabricadas con acero inoxidable serie 300, una aleación ideal para agujas de sutura odontológicas.
- Esta línea cuenta con agujas fresadas con láser para reducir el daño al tejido.





## SOLUCIONES DE IMPLANTOLOGÍA

Hu-Friedy cuenta con una amplia línea de instrumental para implantes, como instrumentos para elevación de seno, condensadores óseos, jeringas para hueso, curetas quirúrgicas, periostótomos, pinzas para tejidos, instrumentos para colocar hueso y Rongeurs. Muchos de estos instrumentos se desarrollaron con el asesoramiento de líderes de opinión de Hu-Friedy y educadores a nivel mundial.





## INSTRUMENTOS PARA ELEVACIÓN DE SENO

Cureta para elevación de seno 1, línea Black Line	SINC1X
Cureta para elevación de seno 2, línea Black Line	SINC2X
Elevador de seno Kramer-Nevins, obtuso, línea Black Line	IMP6578SX
Elevador de seno Kramer-Nevins, agudo, línea Black Line	IMP6577SCX

## PERIOSTÓTOMOS

3 Periostótomo Prichard, línea Black Line	PPR3X
Periostótomo Buser, línea Black Line	PPBUSERX

## CONDENSADORES

Empacador óseo, 6-8 mm	BPACK
------------------------	-------

## JERINGA PARA HUESO

Jeringa para hueso, 7 mm	SYBG
--------------------------	------

## CURETAS QUIRÚRGICAS

86 Cureta quirúrgica Lucas, línea Black Line	CL86X
87 Cureta quirúrgica Lucas, línea Black Line	CL87X
2/4 Cureta Molt, línea Black Line	CM2/4X

## INSTRUMENTOS PARA TRANSPORTAR HUESO

Cucharilla para hueso Labanca, mango #6	CSLABANCA6
Espátula para injertos óseos Palti, mango #6	IMP65226

## RONGEURS

Rongeur Kerrison corto	RKSN
------------------------	------

## PORTAAGUJAS

Portaagujas Crile-Wood Perma Sharp®	NH5038
Portaagujas Castroviejo Perma Sharp®, mango redondo	NH5024R

## TIJERAS

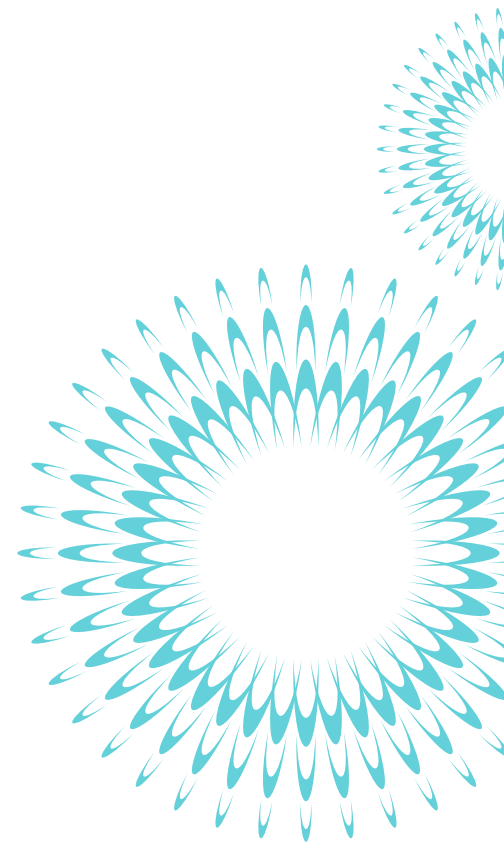
Tijeras Iris Super-Cut	S18SC
Tijeras Goldman-Fox Perma Sharp®, curvas	S5081

## PINZAS PARA TEJIDOS

Pinzas para tejidos Adson Perma Sharp®, lisas	TP5041
Pinza de sutura Corn para microcirugía	SPM20

## SUTURAS

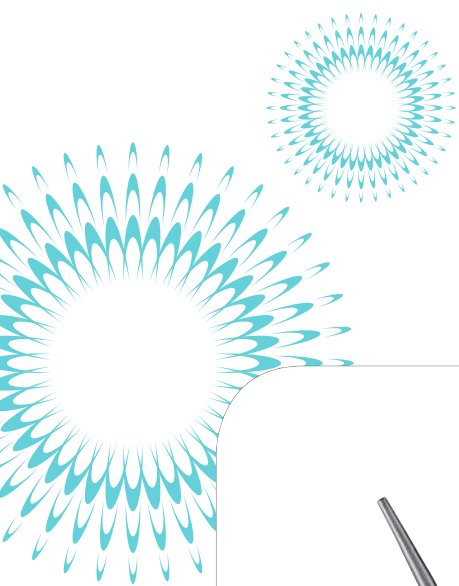
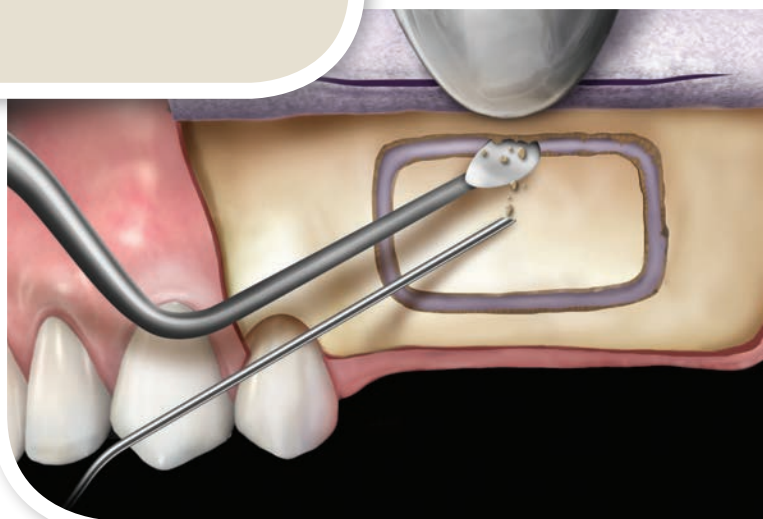
4-0 PGA teñida C-6 18"	PSN392V
5-0 PGA sin teñir C-6 27"	PSN421V





# ASPIRADORES

Los diseños ergonómicos de los aspiradores y la gran variedad de puntas con diámetros diferentes garantizan una succión precisa, lo que permite remover la sangre y los fragmentos de tejidos y huesos sin interferir en la zona quirúrgica.



### Autolimpiante Byrd

Se ilustra el diámetro interno de la punta.  
20 cm (8")

- B1   ○  1,5 mm   | **ASPB1**
- B2   ○  2,0 mm   | **ASPB2**
- B3   ○  2,5 mm   | **ASPB3**



### Cirugía bucal

Se ilustra el diámetro interno de la punta.  
23 cm (9")

- 1    ○  1 mm     | **ASPOS1**
- 2    ○  2 mm     | **ASPOS2**
- 3    ○  3 mm     | **ASPOS3**
- 4    ○  4 mm     | **ASPOS4**

Incluye un tubo adaptador de silicona.



### Puntas Coupland

Se ilustra el diámetro interno de la punta.

1	o	1,5 mm	ASPCT1
2	o	2,0 mm	ASPCT2
3	o	2,5 mm	ASPCT3
4	o	3,0 mm	ASPCT4

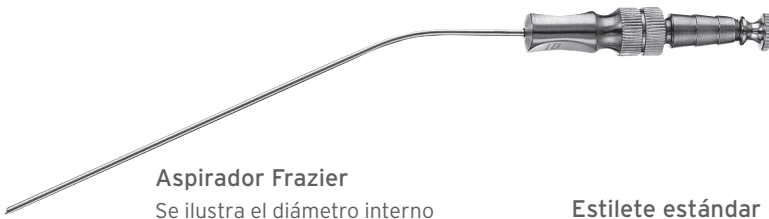
### Puntas y cánulas con orificios laterales Coupland

Se ilustra el diámetro interno de la punta.

1	o	1,5 mm	ASPCT1W
2	o	2,0 mm	ASPCT2W
3	o	2,5 mm	ASPCT3W
4	o	3,0 mm	ASPCT4W

### Mango Coupland

| ASPCH  
24 cm (9-1/2")



### Aspirador Frazier

Se ilustra el diámetro interno de la punta.

6	o	1,5 mm	ASPFR6
8	o	2,0 mm	ASPFR8
10	o	2,5 mm	ASPFR10
12	o	3,0 mm	ASPFR12

### Estilete estándar (no ilustrado)

| PTFS  
15 cm (6")

### Estilete con punta redonda (no ilustrado)

| PTFSB  
21 cm (8-1/4")



### Aspirador Cogswell 3

| ASPCG3  
23 cm (9")



### Aspirador Andrew-Pychon

| ASPA  
23 cm (9")

Incluye un tubo adaptador de silicona.



### Aspirador de amígdalas Yankauer

| ASPY  
26,5 cm (10-1/2")

Incluye un tubo adaptador de silicona.



### Adaptador para el aspirador con tubo de silicona

| PTAA

Permite conectar los aspiradores de Hu-Friedy a sistemas de aspiración de gran capacidad.

### Tubo de recambio de silicona

| PTRTC

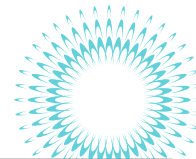
Tubo de silicona, 4 pies

| PTRTCL

El aspirador Frazier cuenta con un estilete de alambre que puede desengancharse para limpiar con la punta los fragmentos del hueso o diente.



# FRESAS Y TRÉPANOS



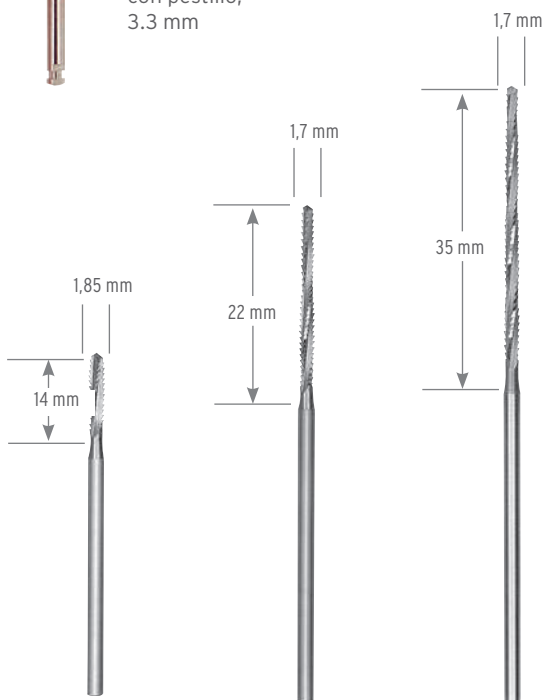
## FRESAS



Fresa de diamante

| **BURD033C**

con pestillo,  
3.3 mm



Fresas Lindemann

Anillo de fricción

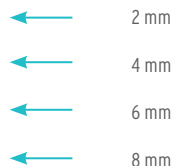
1 Corto (izquierda) | **BURL1**

2 Mediano (medio) | **BURL2**

3 Largo (derecha) | **BURL3**

## FRESAS PARA TREPANAR

Los trépanos cortos se usan principalmente para obtener injertos de hueso del mismo paciente.



Fresa para trépano  
modificada

con revestimiento de titanio

2,0 mm | **TRE020M**

4,0 mm | **TRE040M**

6,0 mm | **TRE060M**

8,0 mm | **TRE080M**

10,0 mm | **TRE100M**

12,0 mm | **TRE120M**

El juego de trépanos (TREBSKIT) incluye las fresas listadas arriba y soporte para fresas 1/2 con tapa corta (IMS-1372SH).

2 mm  
Diámetro interno



4 mm  
Diámetro interno



6 mm  
Diámetro interno



8 mm  
Diámetro interno



10 mm  
Diámetro interno



12 mm  
Diámetro interno

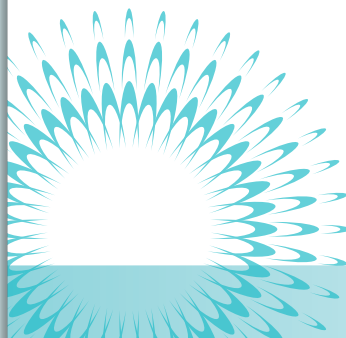


## SOPORTES PARA FRESAS

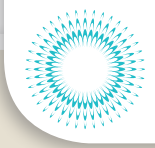
El sistema IMS® de Hu-Friedy cuenta con diversos soportes para fresas.



IMS-1372SH  
(ilustrada)







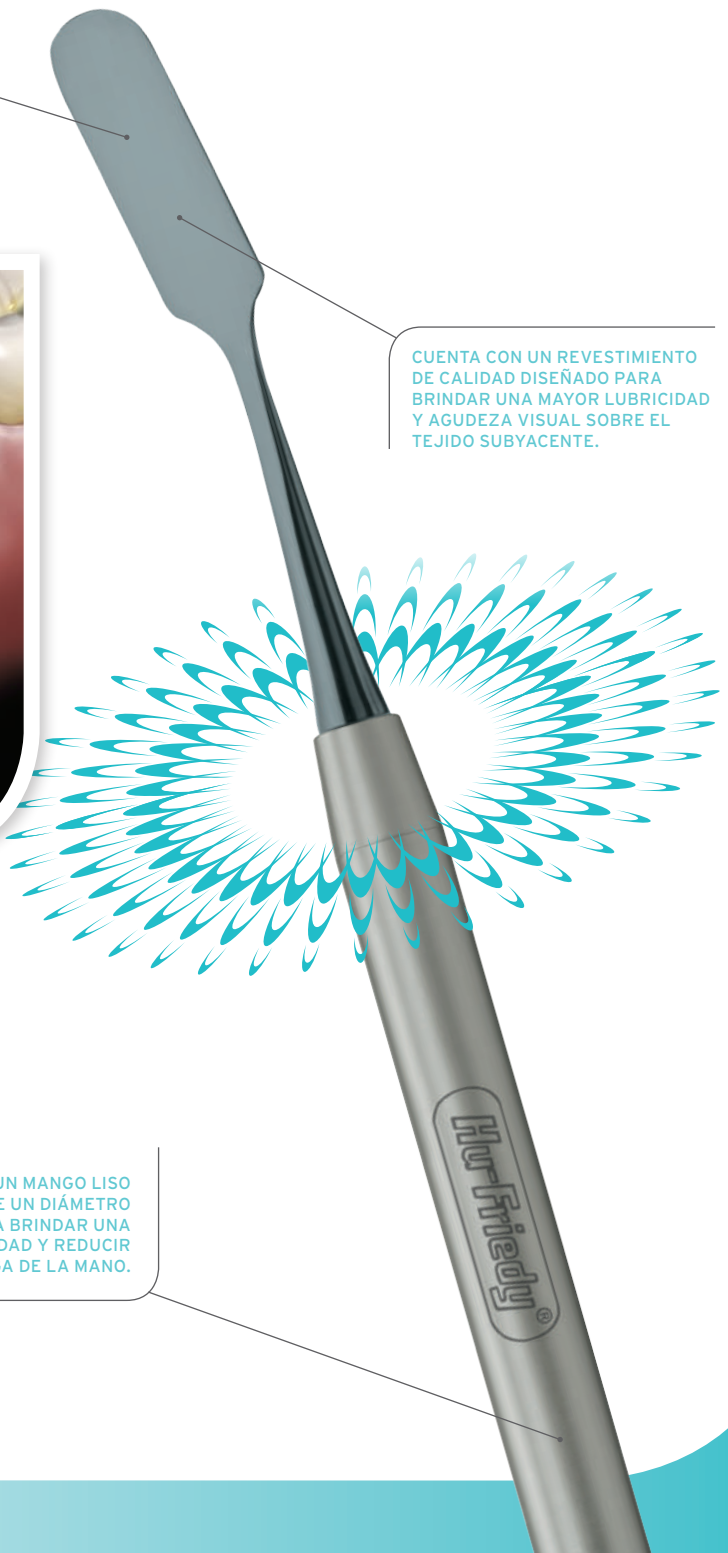
## LÍNEA BLACK LINE

La línea Black Line cuenta con un revestimiento de calidad diseñado para reducir el reflejo de la luz cuando existe una iluminación intensa, optimizar la conservación del filo, mejorar la agudeza visual en la zona quirúrgica y en subgingival, y aumentar la lubricidad para aplicar técnicas de tunelización y microquirúrgicas. La línea Black Line está diseñada para optimizar los resultados clínicos, es decir, garantizar la eficacia en todos los procedimientos periodontales y quirúrgicos.

CUENTA CON UN ACABADO ESPECIAL EN COLOR NEGRO QUE REDUCE EL REFLEJO DE LA LUZ Y AUMENTA EL CONTRASTE.

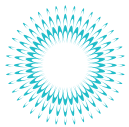


CUENTA CON UN REVESTIMIENTO DE CALIDAD DISEÑADO PARA BRINDAR UNA MAYOR LUBRICIDAD Y AGUDEZA VISUAL SOBRE EL TEJIDO SUBYACENTE.



CUENTA CON UN MANGO LISO QUE TIENE UN DIÁMETRO GRANDE PARA BRINDAR UNA MÁXIMA COMODIDAD Y REDUCIR LA FATIGA DE LA MANO.





**PERIOSTÓTOMOS**



Un colgajo mucoperióstico es levantado mediante una disección subperióstica.



3 Periostótomo Prichard  
| PPR3X



9 Periostótomo Molt  
| P9X



Periostótomo Allen, anterior  
| PPAELAX  
| PPAELASX  
Mango: Corto



Periostótomo Allen  
| PPAELX  
| PPAELSX  
Mango: Corto



Periostótomo Buser  
| PPBUSERX  
| PPBUSERSX  
Mango: Corto



152 Periostótomo Kramer-Nevins  
| PKN152X  
| PKN152SX  
Mango: Corto

## BISTURÍES PERIODONTALES



Se hace una incisión en el surco para desprender la unión desde la base del surco a la cresta ósea.



Bisturí para  
tunelización 1  
| TKN1X  
| TKN1SX  
Mango: Corto



Bisturí para  
tunelización 2  
| TKN2X  
| TKN2SX  
Mango: Corto



1/2 Bisturí  
Allen Orban  
| KO12KPO3AX



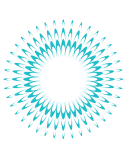
1/2 Bisturí Allen  
Orban, redondo  
| KO12KPO3RX



Bisturí Allen, para  
incisión intrasulcular  
| KPAX



15/16 Bisturí Kirkland  
| KK15/16X  
| KK15/16SX  
Mango: Corto



BISTURÍES  
PERIODONTALES



1/2 Bisturí Orban  
| K01/2X

11 Bisturí Goldman-Fox  
| KGF11X

PERIÓTOMOS

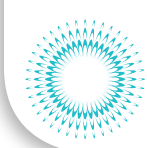


Periótomo Wise  
| PEREURX

Periótomo,  
posterior con  
extremo doble  
| PT1X

Periótomo,  
anterior con  
extremo doble  
| PT2X





Periótomo,  
derecho,  
con extremo simple  
| PT3X



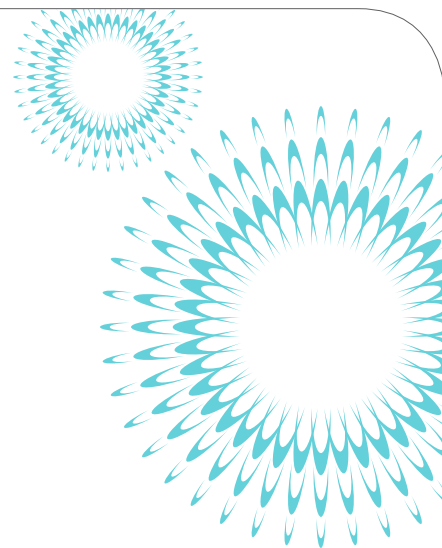
Periótomo,  
izquierdo,  
con extremo simple  
| PT4X



Periótomo,  
anterior,  
angulado,  
con extremo simple  
| PT5X



Periótomo,  
anterior, recto,  
con extremo simple  
| PT6X



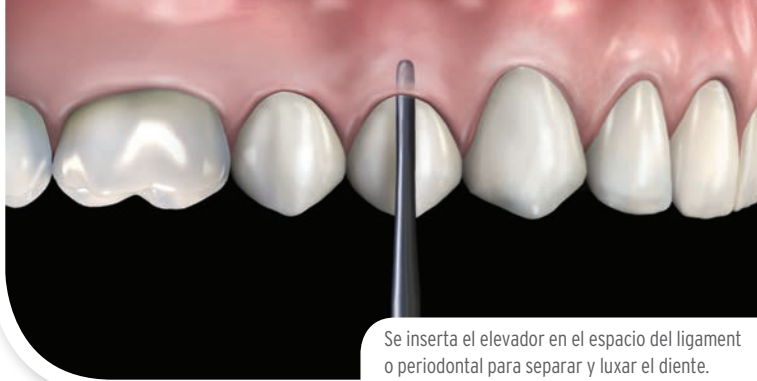
Se corta el ligamento periodontal de la superficie radicular del diente.





**BLACK LINE**

**ELEVADORES DE LUXACIÓN**



Se inserta el elevador en el espacio del ligament o periodontal para separar y luxar el diente.



2 mm,  
recto  
| EL2SX



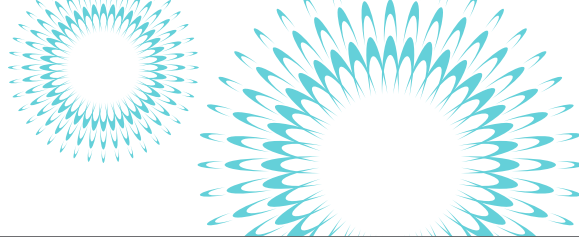
2 mm,  
curvo  
| EL2CX



3 mm,  
recto  
| EL3SX



3 mm,  
curvo  
| EL3CX



4 mm,  
recto  
| EL4SX



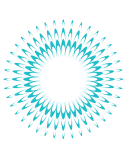
4 mm,  
curvo  
| EL4CX



5 mm,  
recto  
| EL5SX



5 mm,  
curvo  
| EL5CX



**BLACK LINE**

**CURETAS QUIRÚRGICAS**



Desbridamiento durante la osteotomía con la cureta Molt



“ La superficie oscura de la línea Black Line reduce el brillo de la luz y permite visualizar con facilidad el filo activo, lo que sirve de ayuda para maniobrar en un alvéolo complicado. El borde se conserva en buen estado y con filo por más tiempo, consistente con la calidad que brinda Hu-Friedy. ”

DR. PETER HAUPERS, JR.



Cureta Molt 2/4, línea Black Line  
| CM2/4X

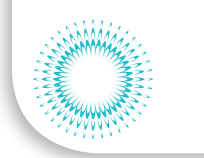
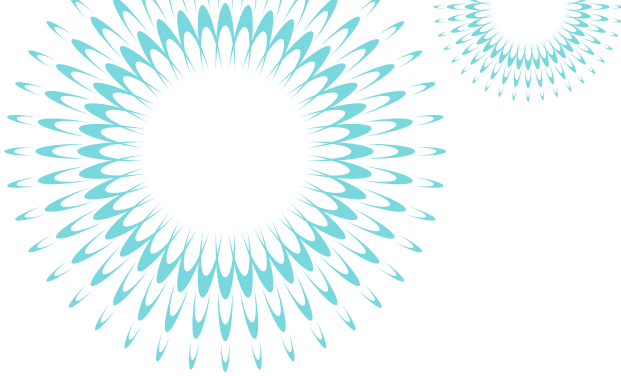


86 Cureta quirúrgica Lucas, con extremo doble  
| CL86X



87 Cureta quirúrgica Lucas, con extremo doble  
| CL87X





## CINCELES PERIODONTALES PARA HUESO



Con el cincel Buser se recontornea la cresta alveolar antes de colocar el implante.



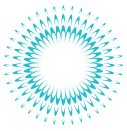
1/2 Cincel periodontal modificado Buser, 4 mm/5 mm  
| PPBUSER12X



2/3 Cincel periodontal modificado Buser, 5 mm/6 mm  
| PPBUSER23X



1/3 Cincel periodontal modificado Buser, 4 mm/6 mm  
| PPBUSER13X



**INSTRUMENTOS PARA  
ELEVACIÓN DE SENO**



El elevador de seno Kramer-Nevins separa en forma delicada la membrana de Schneider del seno maxilar.



Kramer-Nevins,  
obtusos  
| IMP6578SX



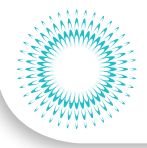
Kramer-Nevins,  
agudo  
| IMP6577SCX



Cureta para elevación  
de seno 1  
| SINC1X  
| SINC1SX  
Mango: Corto



Cureta para elevación  
de seno 2  
| SINC2X  
| SINC2SX  
Mango: Corto



## COLOCACIÓN DE MEMBRANAS



Colocación de la membrana en la zona quirúrgica



Instrumento para la colocación de membranas  
| **PMPIX**

## CONDENSADORES / EMPACADORES PARA INJERTOS ÓSEOS



El condensador óseo Grisdale empacando el hueso en el área de la osteotomía



3,35 mm

8-11-13-15-18 mm

Condensador óseo Grisdale  
| **PLGGR1X**

4 mm



3 x 1,5 mm

3 x 1,5 mm

Empacador Labanca, 3 x 1.5 mm  
| **PLGLABANCX**



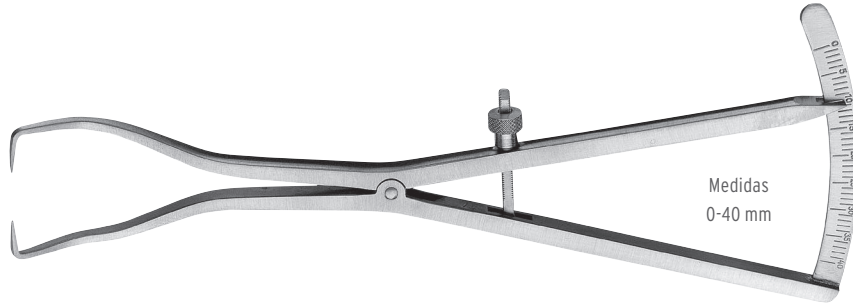
## CALIBRADORES

Se utilizan para medir huesos y demás estructuras bucales.

Calibrador Castroviejo  
modificado según  
Weiss, curvo

| **CLC40CWM**

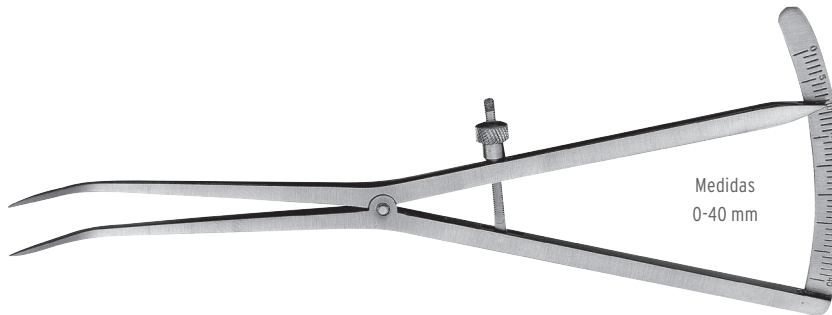
17 cm (6-3/4")



Calibrador Castroviejo,  
angulado

| **CLC40C**

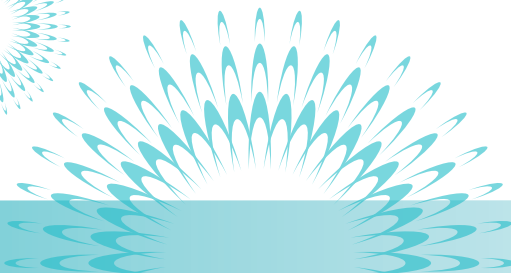
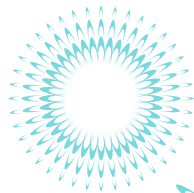
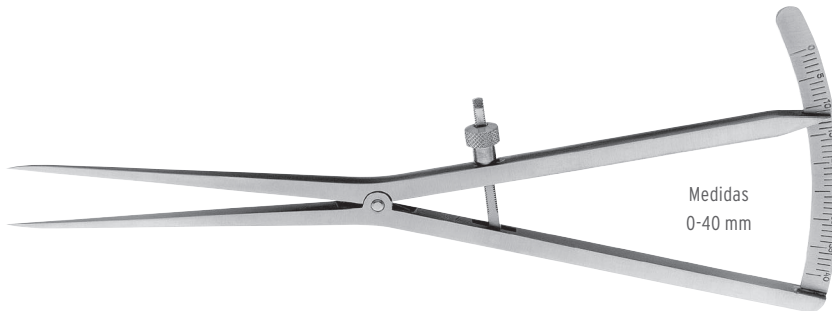
18 cm (7")



Calibrador Castroviejo,  
recto

| **CLC40L**

18 cm (7")

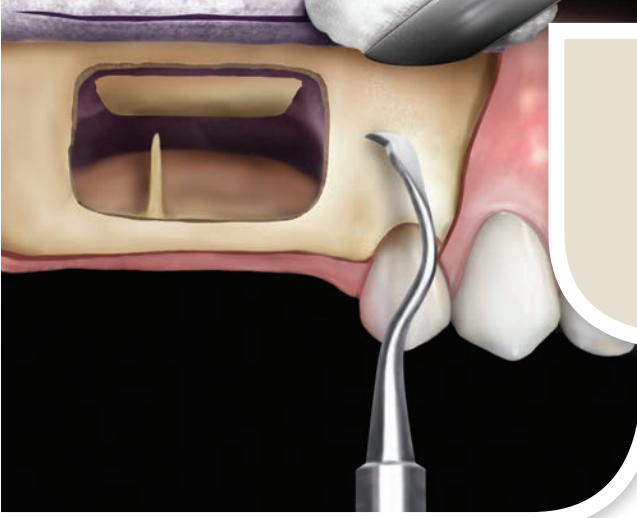






# CINCELES

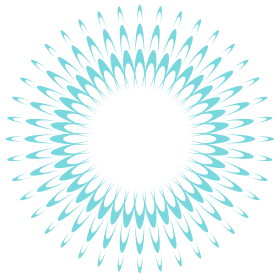
Se encuentran disponibles con un sólo extremo y con extremo doble. Los cinces para hueso de Hu-Friedy se fabrican artesanalmente con acero inoxidable quirúrgico de la más alta calidad, y están diseñados para brindar un desempeño óptimo cuando se vuelve a dar forma o contornea un hueso, o para levantar colgajos palatinos secundarios.



## CINCELES PARA HUESO

### CINCELES CON UN BISEL

Se utilizan para limar el hueso.



1 Chandler  
| CC1  
5 mm



2 Chandler  
| CC2  
5 mm



4 Chandler  
| CC4  
5 mm



1 Gardner  
| CG1  
3 mm



2 Gardner  
| CG2  
4 mm



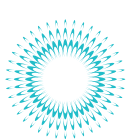
5 Gardner  
| CG5  
4,3 mm



6 Gardner  
| CG6  
4 mm



9 Gardner  
| CG9  
4 mm



## CINCELES CON DOBLE BISEL

Se utilizan para seccionar dientes.



7 Chandler  
| **CC7**  
4,7 mm



8 Chandler  
| **CC8**  
6,1 mm



9 Chandler  
| **CC9**  
7,1 mm



18 McFarland  
| **CM18**  
4,2 mm



1W Wakefield  
| **CW1**  
2,7 mm



2W Wakefield  
| **CW2**  
3 mm

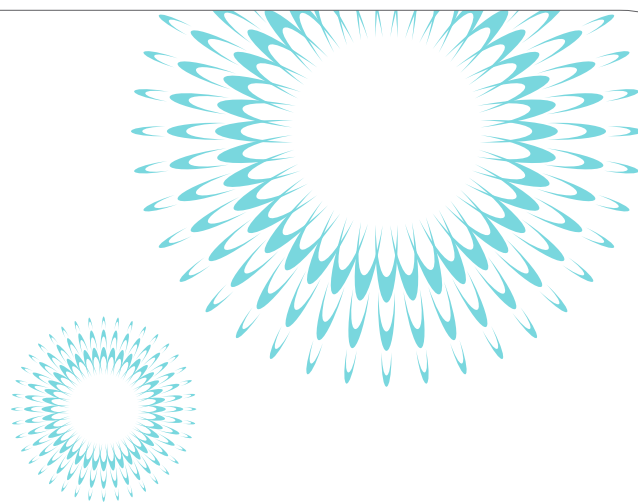
## GUBIAS



13 Chandler  
| **CC13**  
3,3 mm



15 Chandler  
| **CC15**  
6 mm





**Kramer-Nevins 3**  
| **CKN3**  
7,5 mm

Los cincelos largos, de un solo bisel y filosos son diseñados para ensanchar el hueso seccionado.



**55 Kramer-Nevins**  
| **CKN55**  
5,5 mm

Cuentan con un cincel con un bisel largo y filoso que se utiliza en procedimientos con injertos óseos y para condensar las paredes óseas después de efectuar el injerto óseo. Se utilizan también para remover exostosis y torus.



**75 Kramer-Nevins**  
| **CKN75**  
7,5 mm



**4 Buser**  
| **CBFL214**  
Extremos redondeados, 4mm



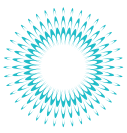
**6 Buser**  
| **CBFL112**  
Extremos puntiagudos, 6 mm



**Cinzel para cresta edéntula (Cuchillo de oro #36)**  
| **GF36** | **GF366**  
Mango: #4 Mango: #6

Se utiliza para comenzar la sección de las crestas óseas. Se le dan golpes suaves con un mazo hasta alcanzar unos 6 mm de profundidad.

La elección del cincel (ancho, longitud, combinación) depende de la forma y la dimensión de la cresta ósea.



# CINCELES PERIODONTALES

## OCHSENBEIN

Se utilizan para volver a dar forma al hueso. Las muescas semicirculares están biseladas en cada lado. Pueden usarse también para levantar colgajos o remover colgajos palatinos secundarios.



1 Ochsenbein

| C01

Mango: #524



2 Ochsenbein

| C02

Mango: #524

| C026

Mango: #6



3 Ochsenbein

| C036

Mango: #6

| C03

Mango: #4



4 Ochsenbein

| C04

Mango: #4

| C046

Mango: #6

## FEDI

Se utilizan para hacer incisiones a fin de remover o recontornear tejidos blandos; se utilizan también para extirpar tejido interproximal.



1 Fedi

| CPF16

Mango: #6

| CPF1

Mango: #4



2 Fedi

| CPF2

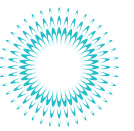
Mango: #4

| CPF26

Mango: #6

Los cinceles Ochsenbein y Fedi están diseñados para hacer incisiones suculares secundarias y para facilitar la remoción de fibras residuales de los dientes.

# CINCELES PERIODONTALES PARA HUESO



3 Fedi  
| CPF36  
Mango: #6  
| CPF3  
Mango: #4



4 Fedi  
| CPF46  
Mango: #6  
| CPF4  
Mango: #24

Versión modificada de JO1/2 y 13K/13KL



1/2 Cincel periodontal modificado Buser, 4 mm/5 mm  
| PPBUSE1/26  
Mango: #6  
| PPBUSER12X  
Mango: Black Line  
| PPBUSER1/2  
Mango: #10

Versión modificada de JO2/3 y 13K/13KL



2/3 Cincel periodontal modificado Buser, 5 mm/6 mm  
| PPBUSE2/36  
Mango: #6  
| PPBUSER23X  
Mango: Black Line  
| PPBUSER2/3  
Mango: #10

Versión modificada de JO1/3 y 13K/13KL

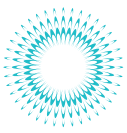


1/3 Cincel periodontal modificado Buser, 4 mm/6 mm  
| PPBUSE1/36  
Mango: #6  
| PPBUSER13X  
Mango: Black Line  
| PPBUSER1/3  
Mango: #10



Cincel periodontal Jovanovic 13K TG, 4 mm/4 mm  
| PJO/16  
Mango: #6  
| PJO/1  
Mango: #10





# CINCELES PERIODONTALES PARA HUESO

El cincel Rhodes Back-Action (C36/37) se utiliza con movimientos de tracción. Es ideal para remover el hueso adyacente al diente sin causar efectos traumáticos, y es especialmente útil para la cara distal de los últimos molares.



Jovanovic  
13K/TG,  
5 mm/5 mm  
| PJO/26  
Mango: #6  
| PJO/2  
Mango: #10



Jovanovic  
13K/TG,  
6 mm/6 mm  
| PJO/36  
Mango: #6  
| PJO/3  
Mango: #10



Palacci  
modificado  
P24G/13KL  
| SPAL13K6  
Mango: #6  
| SPAL13KS6  
Mango: corto #6  
| SPAL13K  
Mango: #10



Freer,  
curvo  
| FRCE



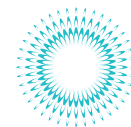
36/37 Rhodes  
Back-Action  
| C36/379  
Mango: #9  
| C36/376  
Mango: #6  
| C36/37  
Mango: #4



1/2  
Kramer-Nevins  
| CKN1/26  
Mango: #6



3/4  
Solt  
| CSOLT3/46  
Mango: #6  
| CSOLT3/4  
Mango: #4



TG modificados con  
muecas Ochsenbein



**TG**  
| **CTG6**  
Mango: #6  
| **CTG**  
Mango: #2

**TG-O**  
| **CTG-06**  
Mango: #6  
| **CTG-O**  
Mango: #2

**44/45 Azadón  
Remington**  
| **S44/456**  
Mango: #6  
| **S44/45**  
Mango: #2

**KIRKLAND**



**13K/TG**  
| **S13K/TG6**  
Mango: #6  
| **S13K/TG9**  
Mango: #9  
| **S13K/TGS6**  
Mango: corto #6  
| **S13K/TG**  
Mango: #2

**13K/13KL**  
| **S13K/13KL9**  
Mango: #9  
| **S13K/13KL9**  
Mango: #6  
| **S13K/13KL**  
Mango: #2

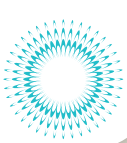
**PINZAS PARA CAMPOS**



**3 Backhaus**  
| **TC3**  
9 cm (3-1/2")

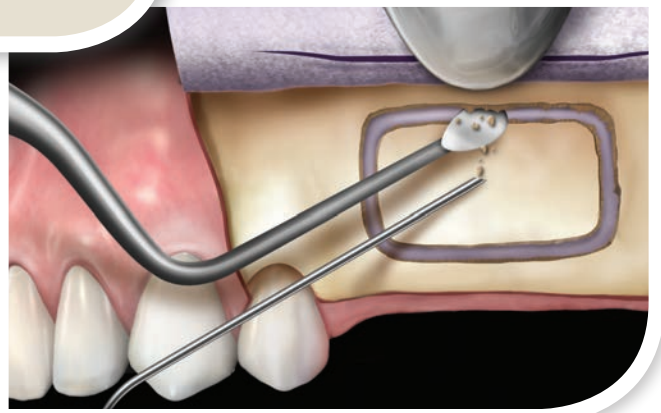
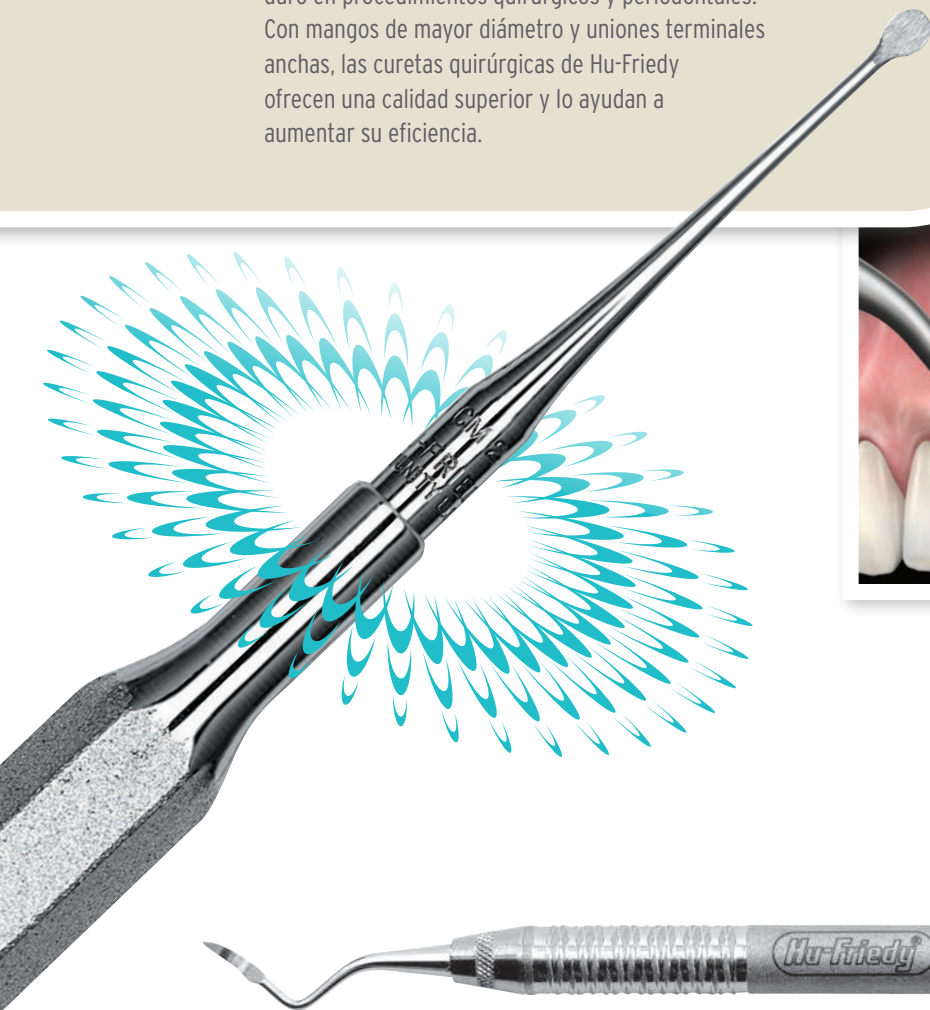


**5 Backhaus**  
| **TC5**  
12,5 cm (5")



## CURETAS

Las curetas quirúrgicas de Hu-Friedy están diseñadas para remover fácilmente depósitos de cálculo grandes y tejido duro en procedimientos quirúrgicos y periodontales. Con mangos de mayor diámetro y uniones terminales anchas, las curetas quirúrgicas de Hu-Friedy ofrecen una calidad superior y lo ayudan a aumentar su eficiencia.



1 Hoexter  
| **HOEXTER1**  
Mango: #6



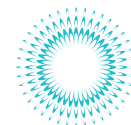
2 Hoexter  
| **HOEXTER2**  
Mango: #6



3 Hoexter  
| **HOEXTER3**  
Mango: #6

Son más grandes y resistentes. Se utilizan para remover tejido fibroso y depósitos subgingivales de gran espesor.

## CURETAS QUIRÚRGICAS PERIODONTALES



8K/9K  
Kirkland  
| SK8/96  
Mango: #6  
| SK8/9  
Mango: #2



3/4  
Kramer-Nevins  
| SKN3/4  
Mango: #4  
| SKN3/46  
Mango: #6



4  
Kramer-Nevins  
| SKN46  
Mango: #6  
| SKN4  
Mango: #4



KRA-1  
Kramer,  
mesial  
| SKRA1  
Mango: #4  
| SKRA16  
Mango: #6

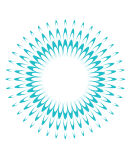


KRA-2  
Kramer,  
distal  
| SKRA2  
Mango: #4  
| SKRA26  
Mango: #6



KRA-3  
Kramer  
| SKRA39  
Mango: #9  
| SKRA36  
Mango: #6  
| SKRA3  
Mango: #4





## CURETAS QUIRÚRGICAS PERIODONTALES



PR1/2 Prichard

| **SPR1/29**

Mango: #9

| **SPR1/26**

Mango: #6

| **SPR1/2S6**

Mango: corto #6

| **SPR1/24**

Mango: #4

| **SPR1/2**

Mango: #2



5S/6S Sugarman

| **SS5/66**

Mango: #6

| **SS5/64**

Mango: #4

| **SS5/6**

Mango: #2



9S/10S Sugarman

| **SS9/106**

Mango: #6

| **SS9/10**

Mango: #2



11S/12S Sugarman

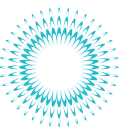
| **SS11/126**

Mango: #6

| **SS11/12**

Mango: #2





CURETA LUCAS, CON FORMA DE CUCHARA



2 mm

2,5 mm

2,8 mm

3,5 mm

4,7 mm

84

| CL846

Mango: #6

| CL84

Mango: #522

85

| CL856

Mango: #6

| CL85

Mango: #522

86

| CL866

Mango: #6

| CL86X

Mango: Black Line

| CL86

Mango: #522

87

| CL876

Mango: #6

| CL87X

Mango: Black Line

| CL87

Mango: #522

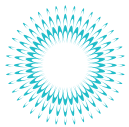
88

| CL886

Mango: #6

| CL88

Mango: #522



# CURETAS QUIRÚRGICAS

## CURETA MILLER, CON FORMA DE CUCHARA



3,4 mm

8  
| **CM86**  
Mango: #6  
| **CM8**  
Mango: #522



2,8 mm

3,4 mm

9  
| **CM96**  
Mango: #6  
| **CM9**  
Mango: #522



2,9 mm

10  
| **CM106**  
Mango: #6  
| **CM10**  
Mango: #522



3,6 mm

11  
| **CM116**  
Mango: #6  
| **CM11**  
Mango: #522



4,2 mm

12  
| **CM126**  
Mango: #6  
| **CM12**  
Mango: #522

## MOLT

3,5 mm



2  
| **CM2**  
Mango: #502  
| **CM26**  
Mango: #6

7,0 mm



4  
| **CM4**  
Mango: #502  
| **CM46**  
Mango: #6



2/4  
 | **CM2/4S6**  
 Mango: #6  
 | **CM2/4**  
 Mango: #522  
 | **CM2/4X**  
 Mango: Black Line



4 Molt  
 modificada,  
 izquierda  
 | **CM4L**  
 Mango: #510

4 Molt  
 modificada,  
 derecha  
 | **CM4R**  
 Mango: #510



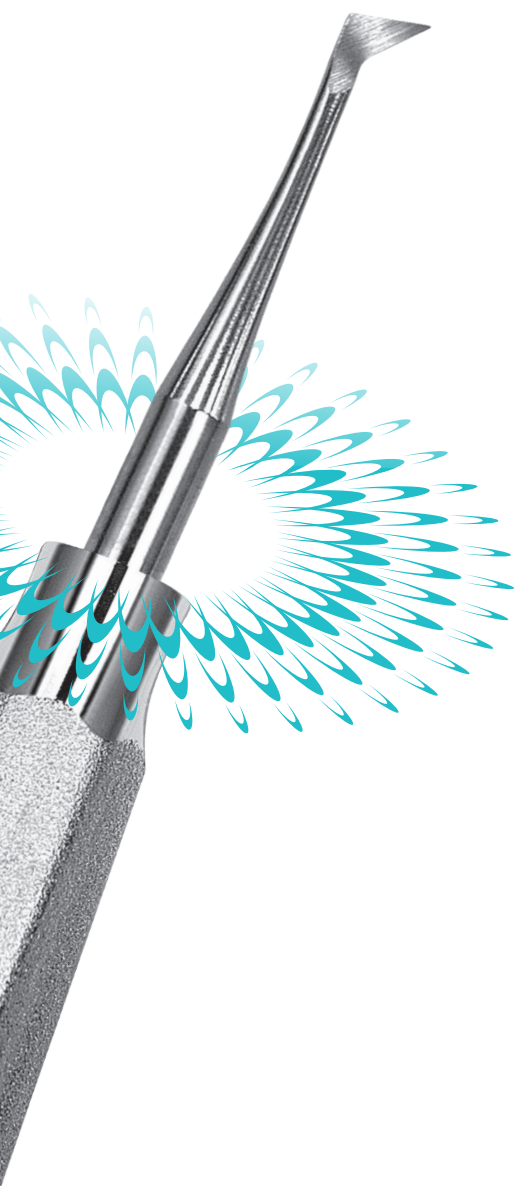
5L  
 | **CM5L**  
 Mango: #502

6R  
 | **CM6R**  
 Mango: #502



## ELEVADORES

La amplia línea de elevadores de Hu-Friedy está diseñada para brindar soluciones a las diversas técnicas de extracción. Los elevadores están fabricados a mano con Immunity Steel y pasan por un proceso de triple templado para cumplir con especificaciones precisas. Están diseñados con mangos de diámetro grande y extremos de trabajo fijos para optimizar el control y aumentar su resistencia.



5 mm, RECTO | **EL5SSM**  
(mango ergodinámico)

5 mm, RECTO | **EL5S**  
(mango estándar)

5 mm, RECTO | **EL5SX\***  
(mango de la línea Black Line)

### COMPARACIÓN DEL TAMAÑO REAL

elevador pequeño con mango ergodinámico, elevador estándar y elevador de la línea Black Line

\*El mango de la línea Black está solo disponible para elevadores de luxación.



**34S Seldin**  
Posee una punta más delgada y angosta que la unión funcional 34.

| **E34S**  
Mango: #510  
| **E34SSM**  
Mango: ergodinámico



**77R Hu-Friedy, estriado**

Para raíces posteriores superiores y terceros molares superiores

| **E77R**  
Mango: #510  
| **E77RSM**  
Mango: ergodinámico



**301 Apexo**  
Se utilizan para desplazar raíces muy profundas.

| **E301**  
Mango: #510  
| **E301SM**  
Mango: ergodinámico



**B Cogswell**

| **EB**  
Mango: #510  
| **EBSM**  
Mango: ergodinámico

## CRYER

Par sugerido



21 Cryer, mini  
| **E21**

22 Cryer, mini  
| **E22**

Par sugerido



44 Cryer, pequeño  
| **E44**

45 Cryer, pequeño  
| **E45**

Par sugerido



25 Cryer, mediano  
| **E25**

26 Cryer, mediano  
| **E26**

Par sugerido



31 Cryer, grande  
| **E31**

32 Cryer, grande  
| **E32**

Par sugerido



A30 Cryer  
| **EA30**

A31 Cryer  
| **EA31**

## HEIDBRINK



1 Heidbrink, recto  
| **E1**

2 Heidbrink, recto  
| **E2**

40 Heidbrink, recto  
| **E40**

41 Heidbrink, recto  
| **E41**

Modelos ingleses

Para raíces y dientes anteriores superiores e inferiores





## SELDIN

Par sugerido



1L Seldin | E1L  
1R Seldin | E1R

Para raíces de molares superiores e inferiores



Seldin 2S | E2S  
3S Seldin | E3S  
34 Seldin | E34

Se utiliza para los terceros molares inferiores.

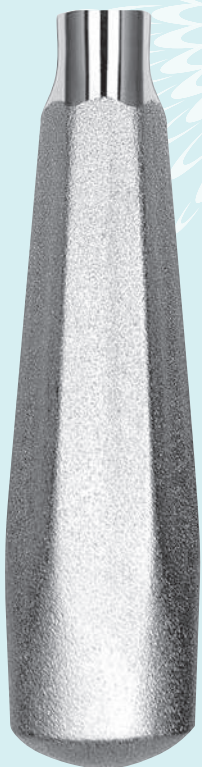
Para raíces anteriores superiores e inferiores

Par sugerido



Seldin 4L | E4L  
Seldin 4R | E4R

Son versiones más pequeñas del 1L y 1R. Se utilizan también para terceros molares retenidos.



### TENER EN CUENTA LAS SIGUIENTES CUESTIONES AL SELECCIONAR UN ELEVADOR DE HU-FRIEDY

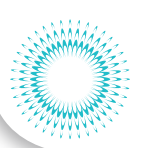
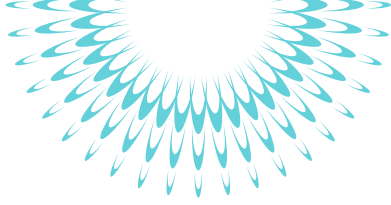
- Las sugerencias que se brindan sobre el uso de los elevadores son meramente para orientación..
- Todos los elevadores de Hu-Friedy pueden encargarse con extremo estriado.



301W Seldin | E301W  
304W Seldin | E304W

Se utilizan para desplazar raíces muy profundas.





## APEXO



Los diseños Schmeckebier y Miller se utilizan para desplazar ápices radiculares profundos o fracturados.

Se utilizan para desplazar raíces muy profundas.

## GUBIAS COUPLAND



- 1C Gubia Coupland | E1C
- 2C Gubia Coupland | E2C
- 3C Gubia Coupland | E3C

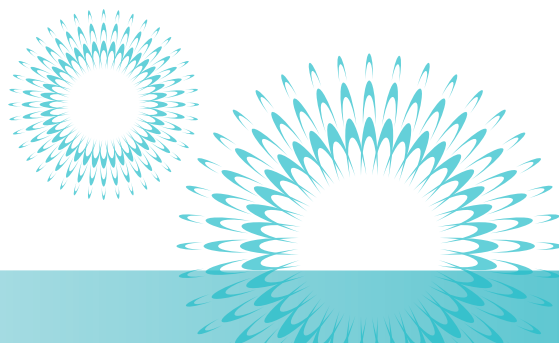
Se utiliza para los terceros molares inferiores.

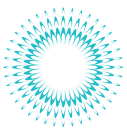
Se utiliza para molares inferiores.

## GUBIAS COUPLAND - MODELOS INGLESES



- A1C Gubia Coupland | EA1C
- A2C Gubia Coupland | EA2C
- A3C Gubia Coupland | EA3C





Par sugerido



6 Potts  
| E6

7 Potts  
| E7



8 Elevador Crane  
| E8



11 Stout  
| E11

Para terceros molares



11A Stout  
| E11A

Para terceros molares



11M Gubia MacMillan  
| E11M



12M Gubia MacMillan  
| E12M

Para terceros molares superiores retenidos sin obstrucción ósea

Par sugerido



13M Gubia MacMillan  
| E13M



Woodward 15  
| E15



Woodward 16  
| E16

Para raíces de molares inferiores

Par sugerido



19  
| E19

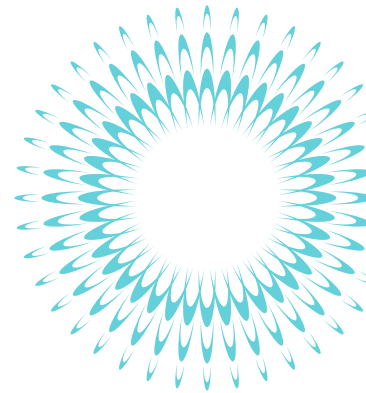


20  
| E20

Cuentan con brazos de palanca más cortos para las raíces de los primeros y segundos molares inferiores. Se utilizan también para molares y premolares deciduos.



23  
| E23



Par sugerido



31F Gubia Friedman [Craig], estriada  
| E31F



32F Gubia Friedman [Craig], estriada  
| E32F

Para caninos superiores e inferiores



38 Estriado  
| E38



39 Estriado  
| E39

Se utilizan para remover fragmentos radiculares.



44C Bradley  
| E44C

Se utilizan para desplazar raíces y terceros molares.

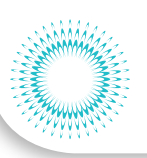


46  
| E46



46R  
| E46R

Para raíces posteriores superiores



51 Curtis  
| E51



52 Curtis  
| E52



63  
| E63



69W  
Cinzel Woodward,  
para ejercer  
presión manual  
| E69W



77  
Hu-Friedy,  
estriado  
| E77  
Para raíces posteriores  
superiores y terceros  
molares superiores



80  
| E80



81  
| E81

Para raíces anteriores  
superiores y dientes  
pequeños



81A  
| E81A

Para desplazar raíces  
anteriores



81E  
| E81E



92 Estriado  
| E92



93 Estriado  
| E93



98  
| E98

Para terceros  
molares  
superiores e  
inferiores

Par sugerido



190  
| E190



191  
| E191



A Cogswell  
| EA

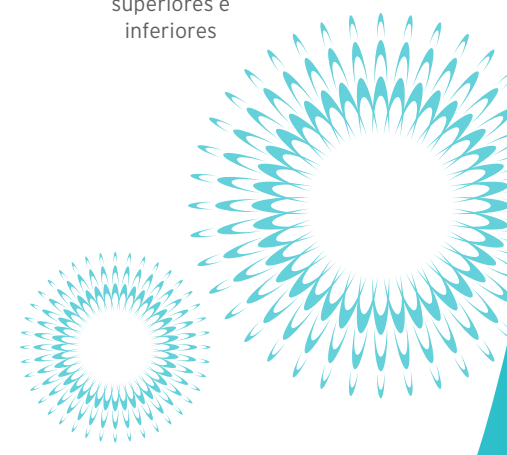
Par sugerido



H5  
Hourigan,  
estriado  
| EH5



H6  
Hourigan,  
estriado  
| EH6





## MANGO CON FORMA DE T



Par sugerido



6 Potts

| E6X

Mango:  
forma de T

7 Potts

| E7X

Mango:  
forma de T

Para terceros molares superiores retenidos sin obstrucción ósea

## MANGO CON BARRA TRANSVERSAL WINTER



Par sugerido



1LX

| E1LX

Mango: Barra  
transversal  
Winter

1RX

| E1RX

Mango: Barra  
transversal  
Winter

Par sugerido



11LX

| E11LX

Mango: Barra  
transversal  
Winter

11RX

| E11RX

Mango: Barra  
transversal  
Winter

## MODELOS INGLESSES - #504



Par sugerido



Warwick-James,  
recto

| EWJS

Mango: #504

Warwick-James,  
izquierdo

| EWJL

Mango: #504

Warwick-James,  
derecho

| EWJR

Mango: #504

Par sugerido



12LX

| E12LX

Mango: Barra  
transversal  
Winter

12RX

| E12RX

Mango: Barra  
transversal  
Winter

Par sugerido



14LX

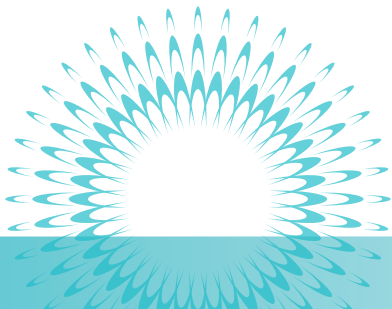
| E14LX

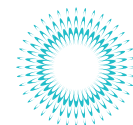
Mango: Barra  
transversal  
Winter

14RX

| E14RX

Mango: Barra  
transversal  
Winter





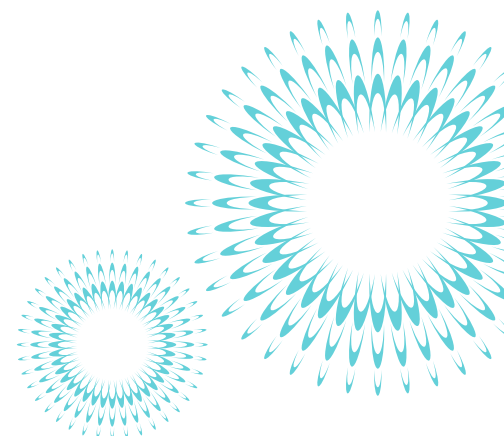
Los elevadores de luxación incorporan hojas delgadas y afiladas que se utilizan para cortar los ligamentos periodontales. El elevador de luxación se utiliza mediante movimientos de balanceo y corte, a diferencia de los elevadores convencionales, que levantan y abren. Los elevadores de luxación evitan que se ejerza presión sobre los dientes adyacentes.

## Kit de elevadores de luxación

El kit contiene 4 elevadores y una piedra de afilado.

### ELKIT

Elevador de luxación, curvo, 3 mm	EL3C
Elevador de luxación, recto, 3 mm	EL3S
Elevador de luxación, curvo, 5 mm	EL5C
Elevador de luxación, recto, 5 mm	EL5S
Piedra de afilado para elevadores de luxación	SSLUX



**2 mm, curvo**  
**| EL2C**  
 Mango: #510  
**| EL2CSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL2CX**  
 Mango: Línea Black Line



**2 mm, recto**  
**| EL2S**  
 Mango: #510  
**| EL2SSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL2SX**  
 Mango: Línea Black Line



**3 mm, curvo**  
**| EL3C**  
 Mango: #510  
**| EL3CSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL3CX**  
 Mango: Línea Black Line



**3 mm, recto**  
**| EL3S**  
 Mango: #510  
**| EL3SSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL3SX**  
 Mango: Línea Black Line



**4 mm, curvo**  
**| EL4C**  
 Mango: #510  
**| EL4CSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL4CX**  
 Mango: Línea Black Line



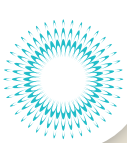
**4 mm, recto**  
**| EL4S**  
 Mango: #510  
**| EL4SSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL4SX**  
 Mango: Línea Black Line



**5 mm, curvo**  
**| EL5C**  
 Mango: #510  
**| EL5CSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL5CX**  
 Mango: Línea Black Line

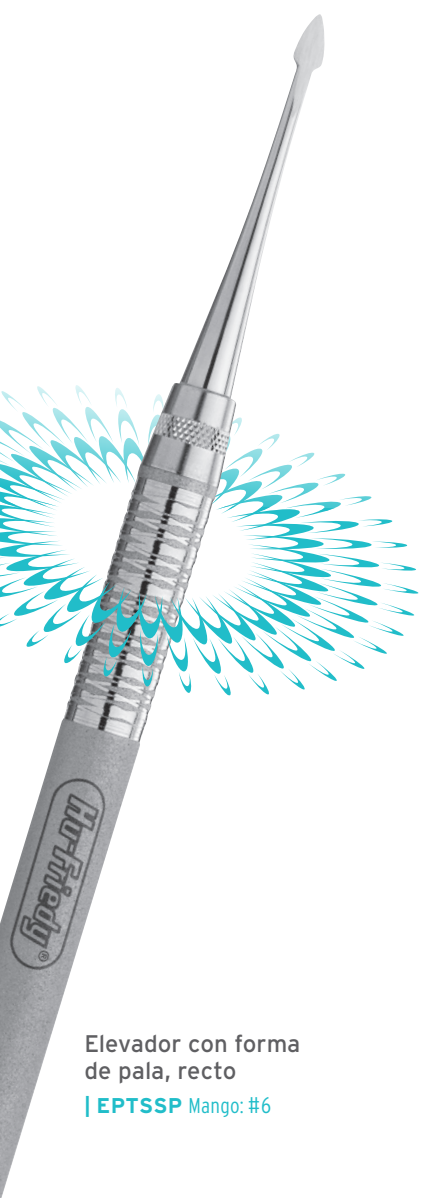


**5 mm, recto**  
**| EL5S**  
 Mango: #510  
**| EL5SSM**  
 Mango: ergodinámico  
**| EL5SX**  
 Mango: Línea Black Line



# ELEVADORES DE LUXACIÓN HÍBRIDOS

Incorporan puntas delgadas con ángulos precisos y mangos de diámetro grande. Los elevadores de luxación híbridos brindan un mejor acceso apical e interproximal para mejor adaptación oral, al mismo tiempo ayudando a preservar la placa bucal mediante el corte de los ligamentos periodontales durante extracciones atraumáticas.



Elevador con forma de pala, recto

| EPTSSP Mango: #6

Par sugerido



Curvo, pequeño  
| EPTSMC  
Mango: #6



Recto, pequeño  
| EPTSMS  
Mango: #6



Distal, pequeño  
| EPTSM D  
Mango: #6



Mesial, pequeño  
| EPTSM M  
Mango: #6

Par sugerido



Distal, grande  
| EPTLGD  
Mango: #6



Mesial, grande  
| EPTLGM  
Mango: #6

## Kit de elevadores de luxación híbridos

### | EPTKIT

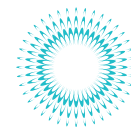
Casete Signature Series pequeño para 8 instrumentos (rojo)	IM5080
Elevador con forma de pala, recto	EPTSSP
Elevador recto, pequeño	EPTSMS
Elevador curvo, pequeño	EPTSMC
Elevador distal, pequeño	EPTSM D
Elevador mesial, pequeño	EPTSM M
Elevador distal, grande	EPTLGD
Elevador mesial, grande	EPTLGM
Piedra de afilado cerámica con forma cilíndrica, de grano fino	SSKC



Los periótomos, los elevadores de luxación híbridos, los elevadores de luxación mesial/distal Hoexter y los elevadores de luxación convencionales están diseñados con bordes cortantes delgados y filosos para cortar los ligamentos periodontales. La conservación de los bordes cortantes de estos instrumentos forma parte del cuidado rutinario.



# ELEVADORES - MESIAL/DISTAL



## BASES DEL DISEÑO DESARROLLADAS POR EL DR. DAVID HOEXTER:



A lo largo de la historia se les ha enseñado a los odontólogos a extraer los dientes en la dirección más sencilla – hacia el hueso bucal más delgado. Sin embargo, esta técnica provoca isquemias o pérdidas óseas traumáticas, que resultan en depresiones bucales cavernosas que no soportarán de manera adecuada un implante.



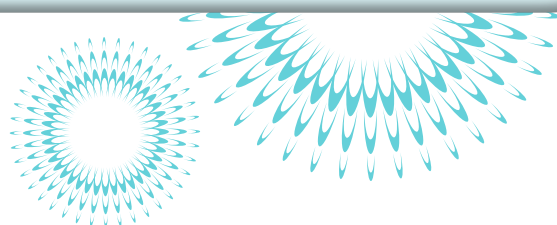
Según mi experiencia personal, si se emplea un acceso mesial/distal, el hueso bucal o lingual/palatino puede preservarse y se produce la regeneración del hueso. Esto permite que pueda ubicarse el implante de manera satisfactoria y una osteointegración predecible. Es por eso que los elevadores de luxación mesial/distal Hoexter están diseñados para proteger la cresta ósea durante las extracciones mediante la luxación de las raíces en el plano mesio-distal. ”

DR. DAVID HOEXTER

CUENTA CON EXTREMOS DE TRABAJO BIEN AFILADOS QUE PERMITEN PENETRAR FÁCILMENTE EL ESPACIO INTERPROXIMAL.



POSEE UN MANGO CON UNA TEXTURA ANTIDESLIZANTE.

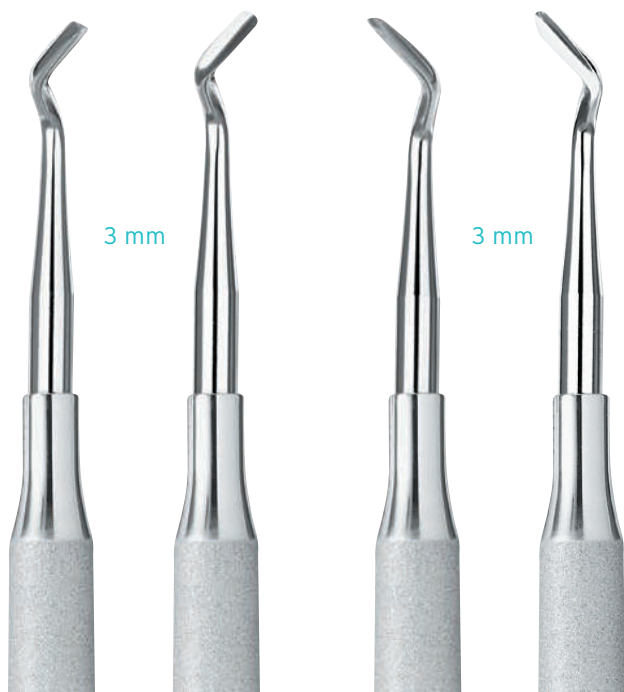


## Kit Hoexter

### | HOEXTERKIT

Incluye los ocho instrumentos listados a continuación, la piedra de afilado cerámica con forma cilíndrica de grano fino y el casete de elevadores Hoexter.

## ELEVADORES DE LUXACIÓN HOEXTER, MESIAL/DISTAL, 3 MM



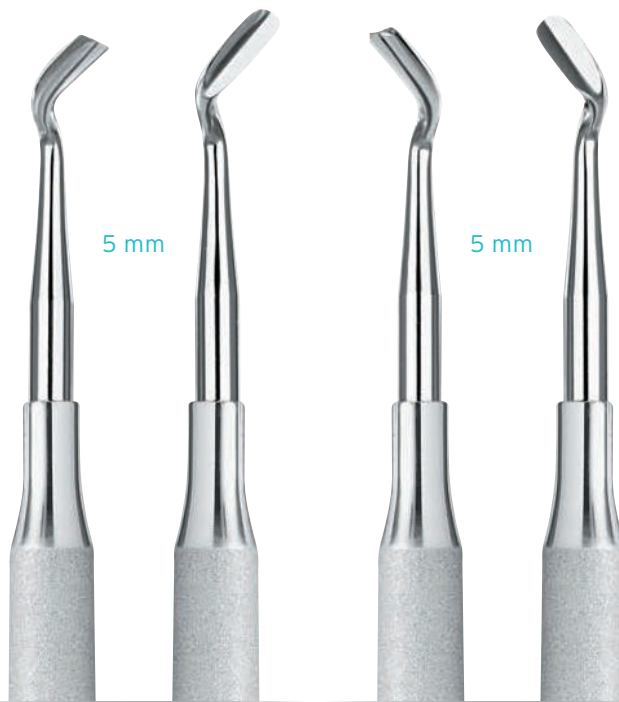
MESIAL, izquierdo  
| EMLL3

DISTAL, izquierdo  
| EDLL3

MESIAL, derecho  
| EMLR3

DISTAL, derecho  
| EDLR3

## ELEVADORES DE LUXACIÓN HOEXTER, MESIAL/DISTAL, 5 MM

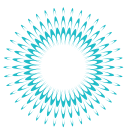


MESIAL, izquierdo  
| EMLL5

DISTAL, izquierdo  
| EDLL5

MESIAL, derecho  
| EMLR5

DISTAL, derecho  
| EDLR5



# ELEVADORES - SINDESMÓTOMOS

## SINDESMÓTOMOS

Los elevadores Bernard, también llamados sindesmótomos, pueden utilizarse como periótomos o para elevar raíces pequeñas.



11 Bernard, recto  
| **BER11**  
Mango: #504

Par sugerido



6 Bernard, derecho  
| **BER6**  
Mango: #504

7 Bernard, izquierdo  
| **BER7**  
Mango: #504

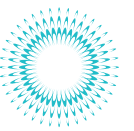


## TABLA SOBRE EL USO DE LOS ELEVADORES

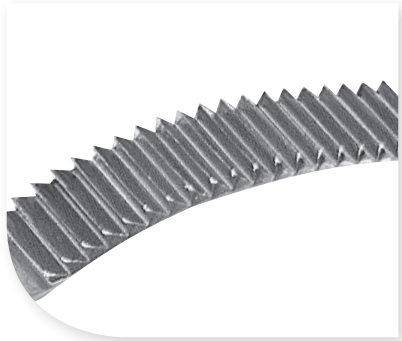
MODELO	incisivos	caninos	premolares	primeros molares	segundos molares	terceros molares	raíces	maxilares	mandibulares
E301		•	•	•	•	•	•	•	•
E301SM		•	•	•	•	•	•	•	•
E302		•	•	•	•	•	•	•	•
E303		•	•	•	•	•	•	•	•
E301W		•	•	•	•	•	•	•	•
E304W		•	•	•	•	•	•	•	•
E80		•	•	•	•	•	•	•	•
E81		•	•	•	•	•	•	•	•
E81A		•	•	•	•	•	•	•	•
E81E		•	•	•	•	•	•	•	•
E1		•	•	•	•	•	•	•	•
E2		•	•	•	•	•	•	•	•
E40		•	•	•	•	•	•	•	•
E41		•	•	•	•	•	•	•	•
E21			•	•	•	•	•	•	•
E22			•	•	•	•	•	•	•
E44			•	•	•	•	•	•	•
E45			•	•	•	•	•	•	•
E25			•	•	•	•	•	•	•
E26			•	•	•	•	•	•	•
EA30			•	•	•	•	•	•	•
EA31			•	•	•	•	•	•	•
E31			•	•	•	•	•	•	•
E32			•	•	•	•	•	•	•
E46			•	•	•	•	•	•	•
E46R			•	•	•	•	•	•	•
E77			•	•	•	•	•	•	•
E77R			•	•	•	•	•	•	•
E77RSM			•	•	•	•	•	•	•
E92			•	•	•	•	•	•	•
E93			•	•	•	•	•	•	•
E1L			•	•	•	•	•	•	•
E1R			•	•	•	•	•	•	•
E4L			•	•	•	•	•	•	•
E4R			•	•	•	•	•	•	•
E34S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E34SSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E34	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E2S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E3S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E51			•	•	•	•	•	•	•
E52			•	•	•	•	•	•	•
E63	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E11			•	•	•	•	•	•	•
E11H	•	•							
E11A			•	•	•	•	•	•	•
E8			•	•	•	•	•	•	•
E44C			•	•	•	•	•	•	•

MODELO	incisivos	caninos	premolares	primeros molares	segundos molares	terceros molares	raíces	maxilares	mandibulares
EA			•	•	•	•	•	•	•
EB			•	•	•	•	•	•	•
EBSM			•	•	•	•	•	•	•
E4						•	•	•	•
E5						•	•	•	•
E71						•	•	•	•
E72						•	•	•	•
E73						•	•	•	•
E74						•	•	•	•
E6			•	•	•	•	•	•	•
E7			•	•	•	•	•	•	•
E19			•	•	•	•	•	•	•
E20			•	•	•	•	•	•	•
E38						•	•	•	•
E39						•	•	•	•
E190				•	•	•	•	•	•
E191				•	•	•	•	•	•
E15						•	•	•	•
E16						•	•	•	•
E23			•	•	•	•	•	•	•
EH5			•	•	•	•	•	•	•
EH6			•	•	•	•	•	•	•
E1C			•	•	•	•	•	•	•
E2C			•	•	•	•	•	•	•
E3C			•	•	•	•	•	•	•
E69W			•	•	•	•	•	•	•
E31F	•	•	•					•	•
E32F	•	•	•					•	•
E11M	•	•					•	•	•
E12M	•	•					•	•	•
E13M	•	•					•	•	•
E98						•	•	•	•
EA1C			•	•	•	•	•	•	•
EA2C			•	•	•	•	•	•	•
EA3C			•	•	•	•	•	•	•
EA30			•	•	•	•	•	•	•
EA31			•	•	•	•	•	•	•
EWJS						•	•	•	•
EWJL	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EWJR	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E6X			•	•	•	•	•	•	•
E7X			•	•	•	•	•	•	•
E1LX			•	•	•	•	•	•	•
E1RX			•	•	•	•	•	•	•
E11LX			•	•	•	•	•	•	•
E11RX			•	•	•	•	•	•	•
E12LX			•	•	•	•	•	•	•
E12RX			•	•	•	•	•	•	•

MODELO	incisivos	caninos	premolares	primeros molares	segundos molares	terceros molares	raíces	maxilares	mandibulares
E14LX			•	•	•	•	•	•	•
E14RX			•	•	•	•	•	•	•
EL2S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL2SX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL2SSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL2C	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL2CX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL2CSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL3S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL3SX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL3SSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL3C	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL3CX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL3CSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL4S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL4SX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL4SSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL4C	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL4CX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL4CSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL5S	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL5SX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL5SSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL5C	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL5CX	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EL5CSM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BER11	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BER6	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BER7	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ERAF1	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ERAF3KA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTSSP	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTSMS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTSMC	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTSMO	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTSMO	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTSMO	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTLGD	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EPTLGM	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EMLL3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EDLL3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EMLR3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EDLR3	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EMLL5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EDLL5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EMLR5	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EDLR5	•	•	•	•	•	•	•	•	•



## CORTE RECTO



1 Wahl  
| **BF1W6**  
Mango: #6  
| **BF1W**  
Mango: #522



2 Wahl  
| **BF2W6**  
Mango: #6  
| **BF2W**  
Mango: #522



12 Howard  
| **BF126**  
Mango: #6  
| **BF12**  
Mango: #522



21 Miller  
| **BF216**  
Mango: #6  
| **BF21**  
Mango: #522

Posee el mismo diseño que el modelo de corte transversal 1X, pero con corte recto.



Miller 45  
| **BF456**  
Mango: #6  
| **BF45**  
Mango: #522

Posee el mismo diseño que el modelo de corte transversal 2X, pero con corte recto.



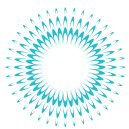
52 Miller  
| **BF526**  
Mango: #6  
| **BF52**  
Mango: #522



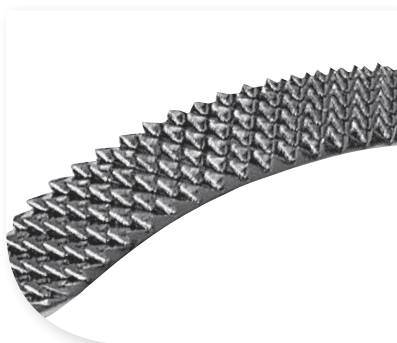
64 Miller  
| **BF646**  
Mango: #6  
| **BF64**  
Mango: #522



67 Howard  
| **BF676**  
Mango: #6  
| **BF67**  
Mango: #522



## CORTE TRANSVERSAL



Miller-Colburn,  
con corte  
transversal, 1X

| **BF1X6**

Mango: #6

| **BF1X**

Mango: #522

El tamaño del extremo pequeño con forma de remo es la mitad del tamaño del extremo grande con forma de remo.



Miller-Colburn,  
con corte  
transversal, 2X

| **BF2X6**

Mango: #6

| **BF2X**

Mango: #522

Posee un extremo de trabajo curvo combinado con uno recto.



Miller-Colburn,  
con corte  
transversal, 3X

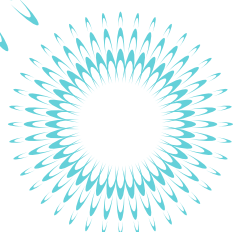
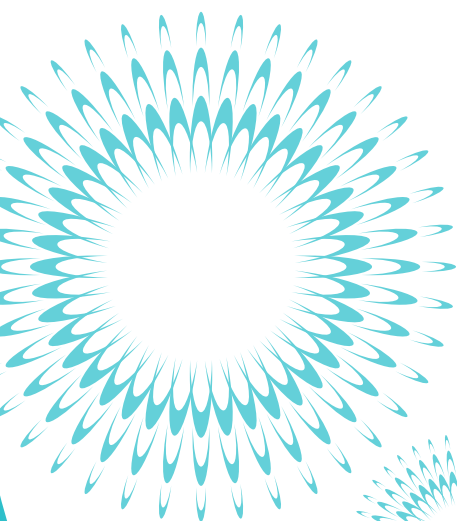
| **BF3X6**

Mango: #6

| **BF3X**

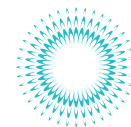
Mango: #522

Posee un extremo de trabajo curvo combinado con un extremo pequeño con forma de remo.



Se utilizan en zonas interproximales. Las limas para hueso periodontales se utilizan con movimientos de empuje y tracción.

## LIMAS PERIODONTALES



11/12 Buck, recta  
| **FB11/126**  
Mango: #6  
| **FB11/12**  
Mango: #522



1S/2S Sugarman,  
mesial/distal  
| **FS1/2S6**  
Mango: #6  
| **FS1/2S**  
Mango: #2



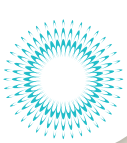
3S/4S Sugarman  
bucal/lingual o palatina  
| **FS3/4S6**  
Mango: #6  
| **FS3/4S**  
Mango: #2

Se utiliza para remover tejido granulomatoso de bolsas supraóseas o infraóseas.



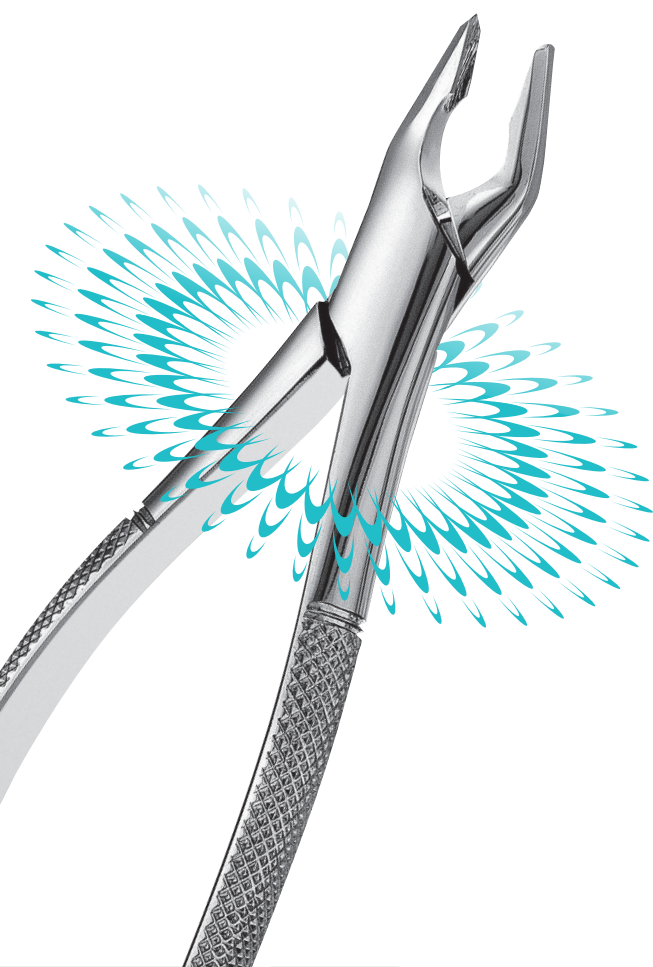
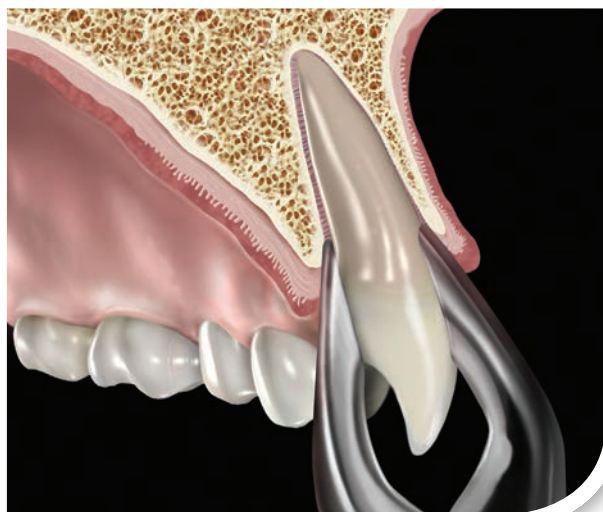
9/10  
Schluger, curva  
| **FS9/10S6**  
Mango: #6  
| **FS9/10S**  
Mango: #522



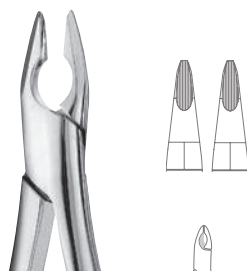


# FÓRCEPS APICALES

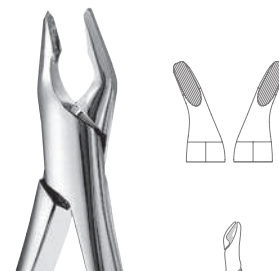
Los fórceps apicales de Hu-Friedy poseen puntas delgadas, cónicas y anatómicas que, junto con las estrías longitudinales, ayudan a profundizar hacia el alvéolo y a sujetar con firmeza la raíz y la corona desde múltiples puntos de contacto, lo que reduce la probabilidad de fracturar la corona. Por lo tanto, los especialistas pueden preservar el hueso y reducir el riesgo de fractura de raíces o placas bucales, y así obtener mejores resultados clínicos.



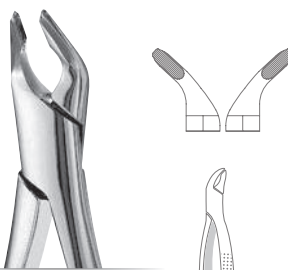
Se utilizan para extraer dientes del hueso alveolar.



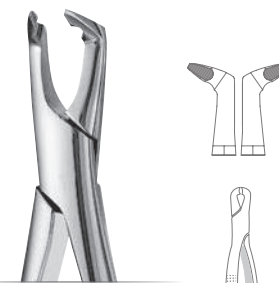
**AF1 Estándar★**  
| FAF1  
Para anteriores superiores



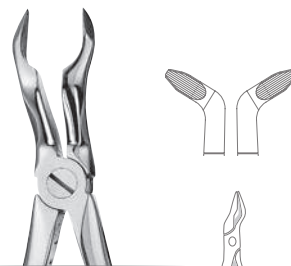
**AF150 Universal★**  
| FAF150  
Universal, para superiores



**AF151 Universal★**  
| FAF151  
Universal, para inferiores



**AF222★**  
| FAF222  
Para molares inferiores



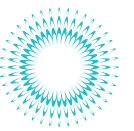
**AF67A Estilo europeo**  
| FAFX67A  
Para molares superiores



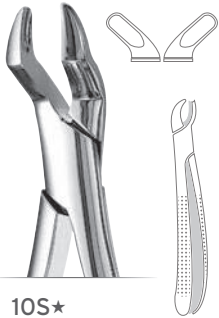
**AF74N Estilo europeo**  
| FAFX74N  
Para anteriores inferiores

## FÓRCEPS DE LA LÍNEA PRESIDENTIAL®

Se identifican con una ★.

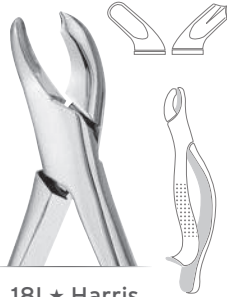


## MOLARES SUPERIORES

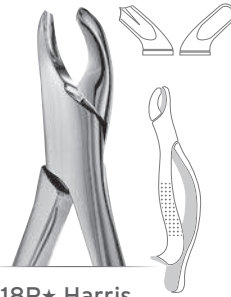


**10S★**  
| **F10S**  
Para molares superiores

Par sugerido

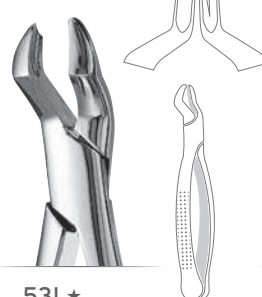


**18L★ Harris**  
| **F18L**  
Primeros y segundos molares superiores; izquierdo. Posee extremo puntiagudo para poder sujetar la raíz bucal bifurcada.

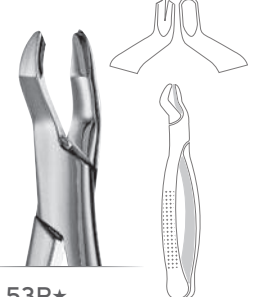


**18R★ Harris**  
| **F18R**  
Primeros y segundos molares superiores; derecho. Posee extremo puntiagudo para poder sujetar la raíz bucal bifurcada.

Par sugerido



**53L★**  
| **F53L**  
Primeros y segundos molares superiores; izquierdo. Posee extremo puntiagudo para poder sujetar la raíz bucal bifurcada.

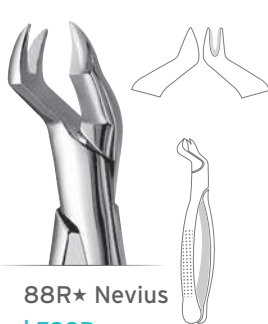


**53R★**  
| **F53R**  
Primeros y segundos molares superiores; derecho. Posee extremo puntiagudo para poder sujetar la raíz bucal bifurcada.

Par sugerido

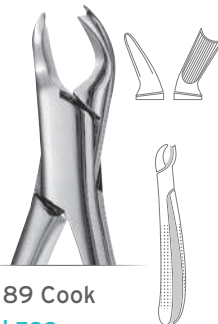


**88L★ Nevius**  
| **F88L**  
Primeros y segundos molares superiores. Con un extremo dividido para sujetar la raíz palatina.

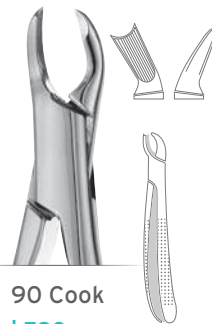


**88R★ Nevius**  
| **F88R**  
Primeros y segundos molares superiores. Con un extremo dividido para sujetar la raíz palatina.

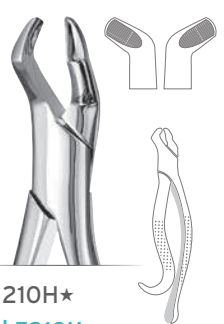
Par sugerido



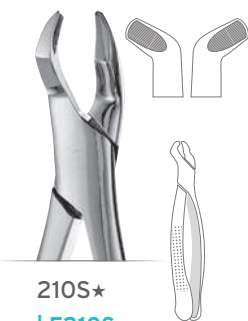
**89 Cook**  
| **F89**  
Molares superiores; derecho



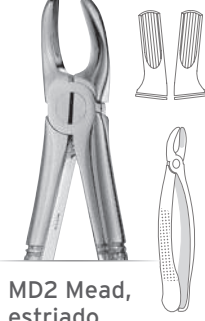
**90 Cook**  
| **F90**  
Molares superiores; izquierdo



**210H★**  
| **F210H**  
Terceros molares superiores

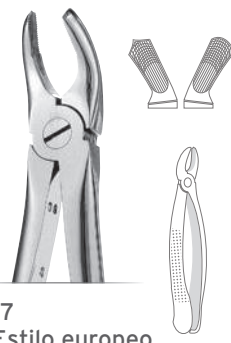


**210S★**  
| **F210S**  
Terceros molares superiores

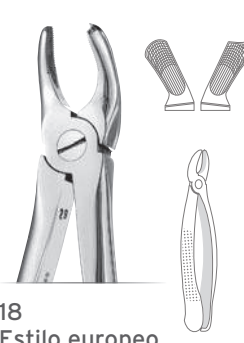


**MD2 Mead, estriado**  
| **FMD2**  
Primeros y segundos molares superiores, terceros molares superiores; tamaño universal

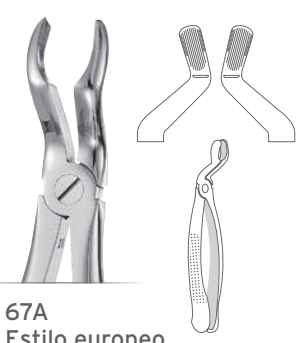
Par sugerido



**17**  
Estilo europeo, estriado  
| **FX17**  
| **FX17E**  
Con acabado mate  
Molares superiores; derecho



**18**  
Estilo europeo, estriado  
| **FX18**  
| **FX18E**  
Con acabado mate  
Molares superiores; izquierdo



**67A**  
Estilo europeo, estriado  
| **FX67A**  
Terceros molares superiores



## PREMOLARES Y ANTERIORES INFERIORES



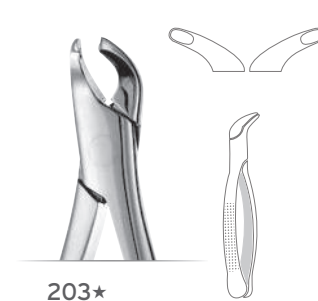
**151★ Cryer, universal**  
| F151  
Premolares, caninos e incisivos inferiores, y raíces; universal



**151A★ Puntas paralelas Cryer**  
| F151A  
Premolares, caninos e incisivos inferiores, y raíces; universal



**151AS★ Puntas rectas, estriada**  
| F151AS  
Premolares, caninos e incisivos inferiores, y raíces; universal



**203★**  
| F203  
Premolares, caninos e incisivos inferiores, y raíces

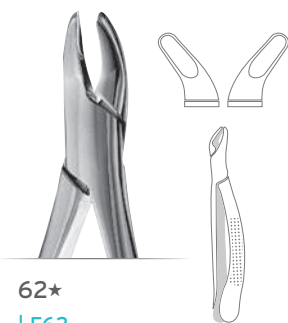


**13 Estilo europeo, estriado**  
| FX13  
| FX13E  
Con acabado mate  
Premolares inferiores



**MD3 Mead, estriado**  
| FMD3  
Incisivos inferiores y raíces

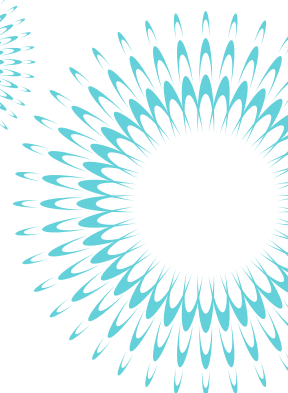
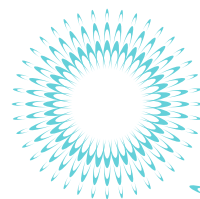
## ANTERIORES SUPERIORES E INFERIORES

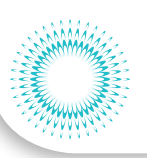


**62★**  
| F62  
Incisivos, caninos y premolares superiores e inferiores, y deciduos; universal



**101★ Hull**  
| F101  
Premolares superiores e inferiores, y deciduos; universal





## MOLARES INFERIORES

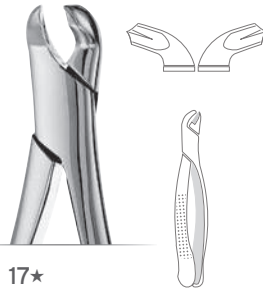
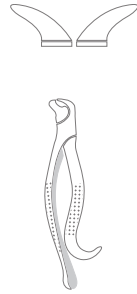


**16\*** Cuerno de vaca  
Primeros y segundos  
molares inferiores

| **F16**

| **F16M**

Mango: recto



**17\***

| **F17**

Primeros y  
segundos  
molares  
inferiores

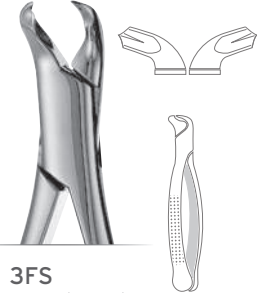


**23\***

Cuerno de vaca

| **F23**

Primeros y segundos  
molares inferiores



**3FS**

Woodward

| **F3FS**

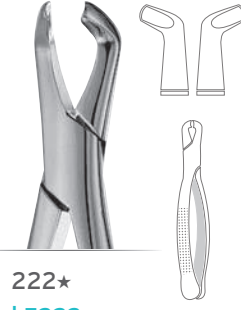
Molares  
inferiores



**217** Hu-Friedy

| **F217**

Primeros y  
segundos molares  
inferiores. Las  
puntas son  
idénticas al #17.



**222\***

| **F222**

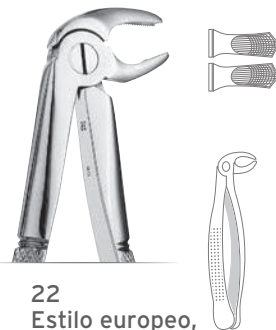
Terceros  
molares  
inferiores



**MD4** Mead,  
estriado

| **FMD4**

Primeros y  
segundos molares  
inferiores, y  
terceros molares  
inferiores



**22**

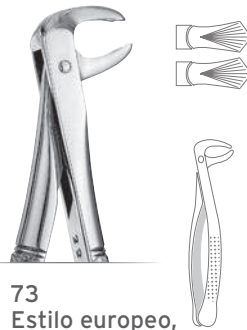
Estilo europeo,  
estriado

| **FX22**

| **FX22E**

Con acabado mate

Molares inferiores

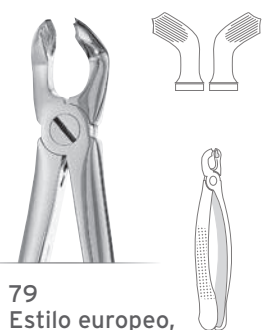


**73**

Estilo europeo,  
estriado

| **FX73**

Molares inferiores



**79**

Estilo europeo,  
estriado

| **FX79**

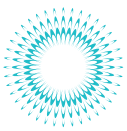
| **FX79E**

Con acabado mate

Terceros molares  
inferiores

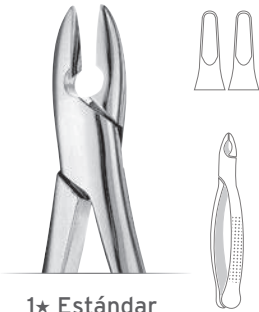
Todos los instrumentos con bisagra deben limpiarse y esterilizarse abiertos.





# FÓRCEPS DE EXODONCIA

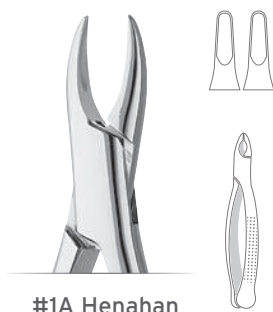
## ANTERIORES Y PREMOLARES SUPERIORES



**1★ Estándar**

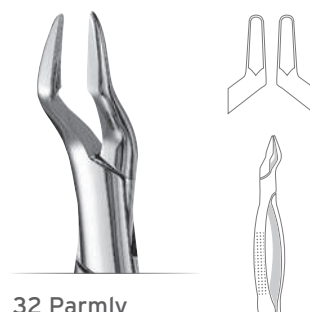
| F1

Incisivos y caninos superiores; estándar



**#1A Henahan**

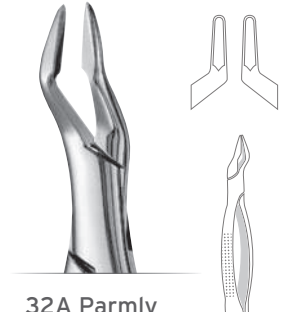
| F1A



**32 Parmly Alveolar**

| F32

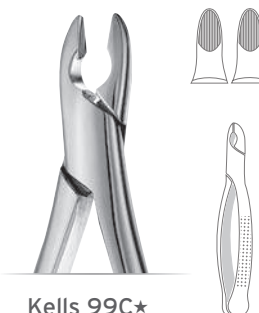
Molares, premolares y caninos superiores; universal. Cuenta con puntas afiladas para romper el proceso alveolar y recortarlo tras la extracción.



**32A Parmly Alveolar**

| F32A

Igual que el #32, pero con puntas más delgadas



**Kells 99C★**

| F99C

Premolares, caninos e incisivos superiores



**150★ Cryer, universal**

| F150

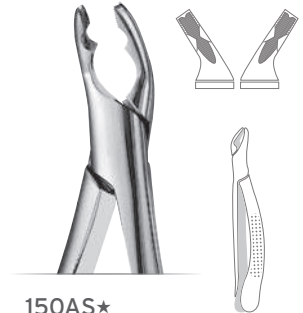
Premolares, caninos e incisivos superiores, y raíces; universal



**150A★ Puntas paralelas Cryer**

| F150A

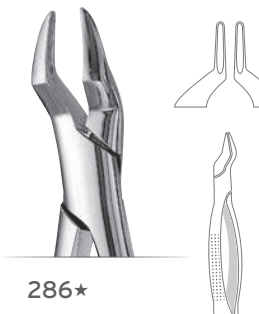
Incisivos, caninos y premolares superiores; universal



**150AS★ Punta rectas estriado**

| F150AS

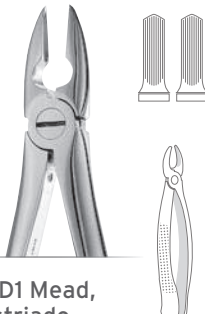
Incisivos, caninos y premolares superiores; universal



**286★**

| F286

Raíces, incisivos y premolares superiores



**MD1 Mead, estriado**

| FMD1

Premolares, caninos e incisivos superiores, y raíces



**35**

| FX35E

Con acabado mate

Premolares, caninos e incisivos superiores, y raíces



**1**

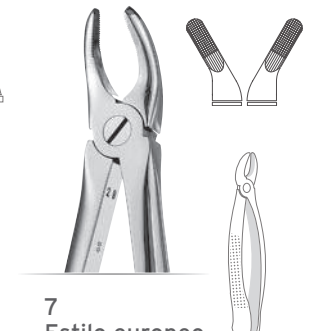
**Estilo europeo, estriado**

| FX1

| FX1E

Con acabado mate

Anteriores superiores



**7**

**Estilo europeo, estriado**

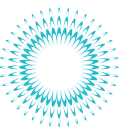
| FX7

| FX7E

Con acabado mate

Premolares superiores





La línea de fórceps pediátricos de Hu-Friedy brinda soluciones de extracción a la medida de los niños con el fin de aumentar su comodidad y preservar los tejidos y huesos delicados. Están diseñados específicamente para trabajar con bocas y dientes pequeños, lo que lo ayuda a brindar una atención pediátrica óptima.

## FÓRCEPS PEDIÁTRICOS DE LA LÍNEA RAINBOW PRESIDENTIAL®

Los fórceps pediátricos de la línea Rainbow Presidential de Hu-Friedy tienen un exclusivo diseño que recrea un arcoíris, lo que reduce la ansiedad del niño y le permite crear una experiencia más positiva para el paciente.

## FÓRCEPS PEDIÁTRICOS DE LA LÍNEA ESTÁNDAR

El diseño anatómico y preciso de los fórceps pediátricos de Hu-Friedy garantizan un agarre firme y seguro de los dientes temporales y de las superficies radiculares con el fin de lograr extracciones sin complicaciones. Están fabricados a mano con acero inoxidable de grado quirúrgico. Los fórceps pediátricos de Hu-Friedy son de larga duración y garantizan un desempeño superior.

## FÓRCEPS PEDIÁTRICOS DE LA LÍNEA PRESIDENTIAL®

Son similares a los fórceps de la línea estándar. Los fórceps de la línea Presidential de Hu-Friedy están fabricados meticulosamente a mano e incorporan una bisagra de precisión.

## FÓRCEPS PEDIÁTRICOS DE LA LÍNEA KINDER

Los fórceps pediátricos de la línea Kinder de Hu-Friedy caben fácil y cómodamente en una mano, lo que permite que puedan ocultarse y ser menos visibles para los pacientes. Se utilizan para coronas pequeñas y para dientes con forma cónica. Con el diseño Kinder se debe aplicar menos fuerza, lo que reduce el riesgo de daño de tejidos y coronas.

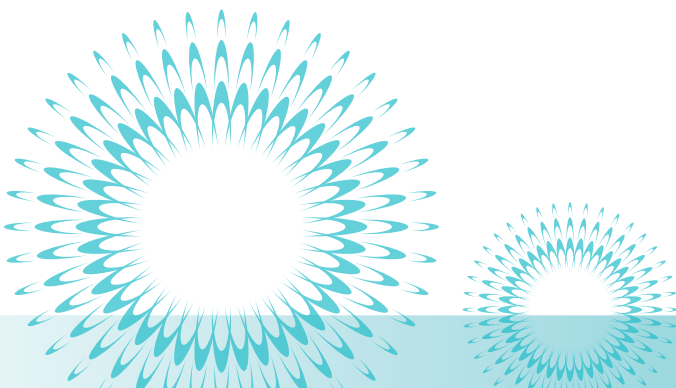


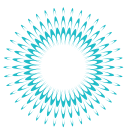
| F150SR

| F150XAS

| F150S

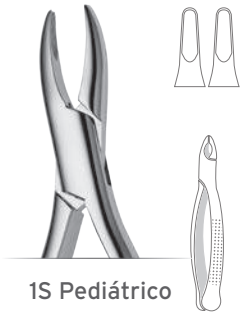
| F150K





# FÓRCEPS DE EXODONCIA, MODELOS PEDIÁTRICOS

## FÓRCEPS PEDIÁTRICOS DE LA LÍNEA ESTÁNDAR



1S Pediátrico

| F1S

Caninos e incisivos superiores; estándar



16S Pediátrico

| F16S

Molares inferiores



23S Pediátrico, cuerno de vaca

| F23S

Primeros y segundos molares inferiores



39 Pediátrico

| F39

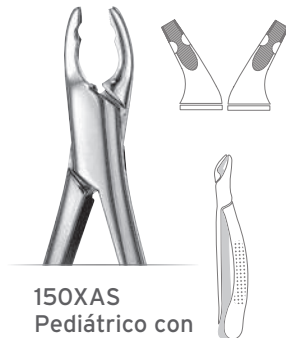
Primeros y segundos molares inferiores



40 Pediátrico

| F40

Molares temporales inferiores



150XAS Pediátrico con puntas rectas y estrías

| F150XAS

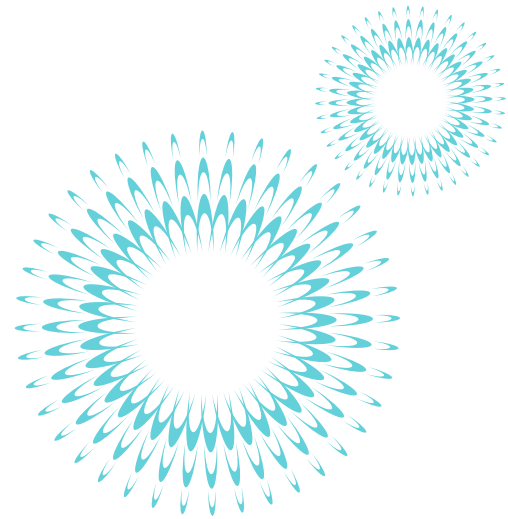
Temporales superiores; universal



151XAS Pediátrico con puntas rectas y estrías

| F151XAS

Temporales inferiores; universal



## FÓRCEPS DE LA LÍNEA RAINBOW PRESIDENTIAL



150SR★ Pediátrico, arcoíris

| F150SR

Temporales superiores y raíces; universal

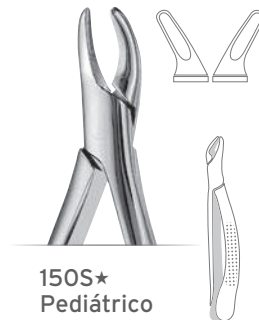


151SR★ Pediátrico, arcoíris

| F151SR

Temporales inferiores y raíces; universal

## FÓRCEPS DE LA LÍNEA PRESIDENTIAL®



150S★ Pediátrico

| F150S

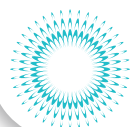
Temporales superiores y raíces; universal



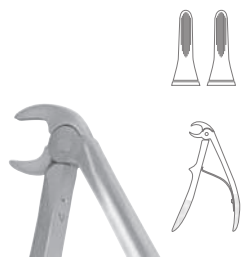
151S★ Pediátrico

| F151S

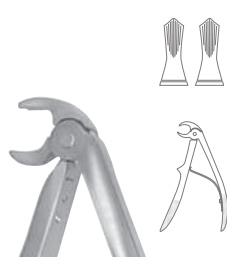
Temporales inferiores y raíces; universal



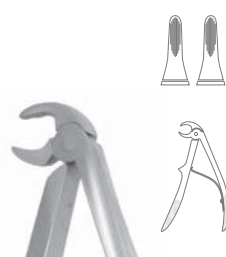
## FÓRCEPS ESTILO EUROPEO, LÍNEA KINDER



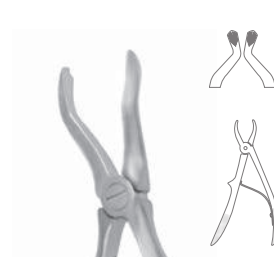
**1C**  
**| FX1CE**  
Con acabado mate  
Incisivos inferiores



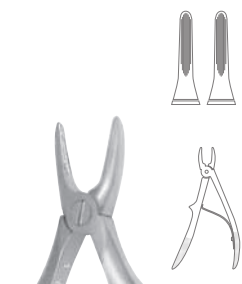
**2C**  
**| FX2CE**  
Con acabado mate  
Molares temporales inferiores



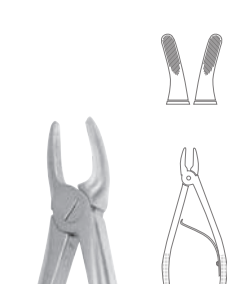
**3C**  
**| FX3CE**  
Con acabado mate  
Raíces inferiores



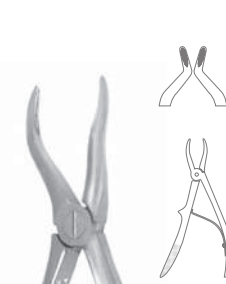
**4C**  
**| FX4CE**  
Con acabado mate  
Molares temporales superiores



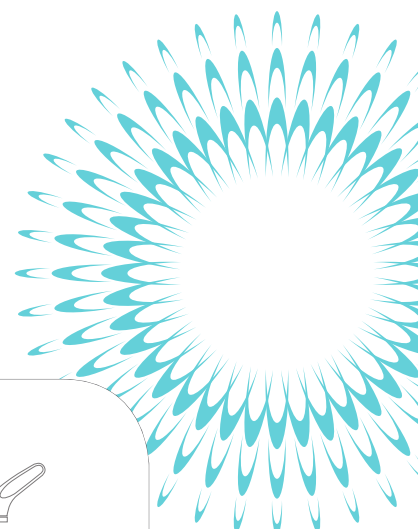
**5CE**  
**| FX5CE**  
Con acabado mate  
Incisivos y caninos superiores



**6C**  
**| FX6CE**  
Con acabado mate  
Molares superiores



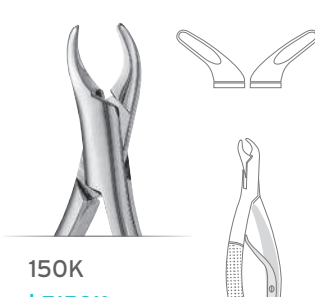
**7C**  
**| FX7CE**  
Con acabado mate  
Raíces superiores



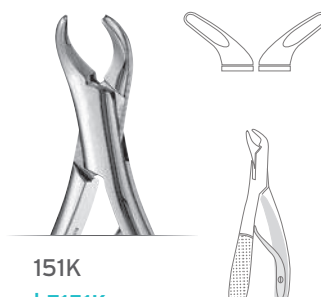
## FÓRCEPS PEDIÁTRICOS DE LA LÍNEA KINDER



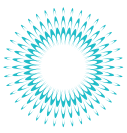
**23K**  
Cuerno de vaca  
**| F23K**  
Molares temporales inferiores



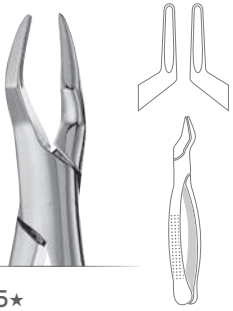
**150K**  
**| F150K**  
Incisivos temporales superiores y raíces



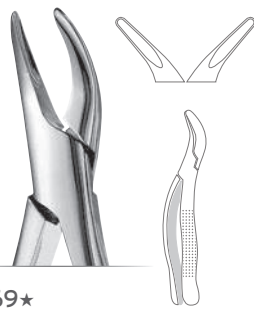
**151K**  
**| F151K**  
Incisivos temporales inferiores y raíces



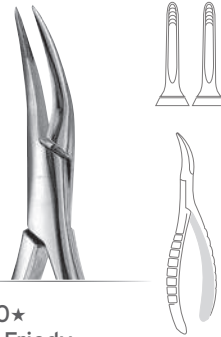
## FÓRCEPS PARA RAÍCES



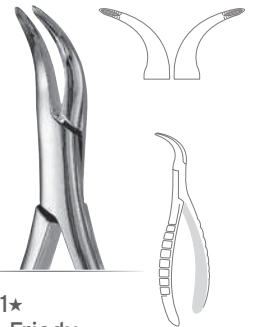
**65★**  
| **F65**  
Incisivos apiñados,  
fragmentos y raíces  
superiores



**69★**  
Tomes  
| **F69**  
Fragmentos  
superiores e  
inferiores, y raíces



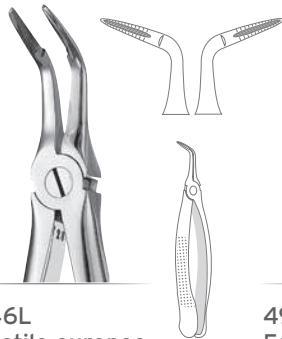
**300★**  
Hu-Friedy,  
con estrías  
| **F300**  
Raíces superiores



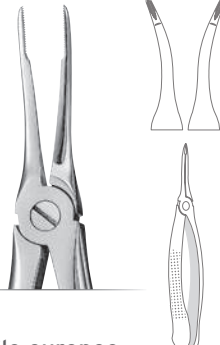
**301★**  
Hu-Friedy,  
con estrías  
| **F301**  
Raíces inferiores



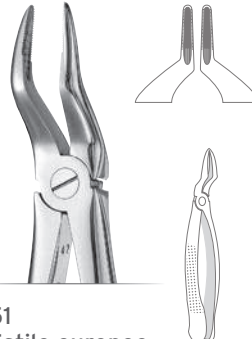
**33**  
Estilo europeo,  
con estrías  
| **FX33**  
Raíces inferiores



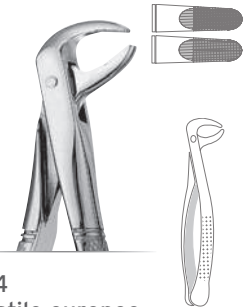
**46L**  
Estilo europeo,  
con estrías  
| **FX46L**  
Raíces inferiores



**49**  
Estilo europeo,  
con estrías  
| **FX49**  
Raíces superiores



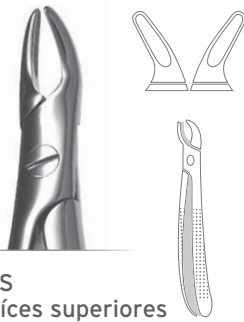
**51**  
Estilo europeo,  
con estrías  
| **FX51**  
| **FX51E**  
Con acabado mate  
Raíces superiores



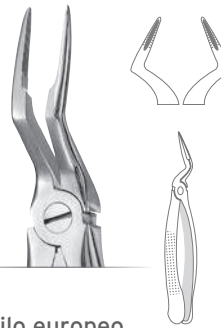
**74**  
Estilo europeo,  
con estrías  
| **FX74**  
Raíces inferiores



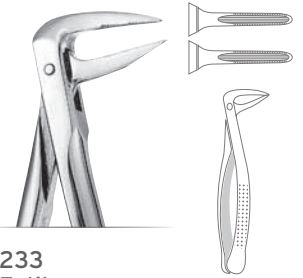
**74N**  
Estilo europeo,  
puntas delgadas  
y con estrías  
| **FX74N**  
Raíces inferiores



**76S**  
Raíces superiores  
con estrías  
| **FX76S**



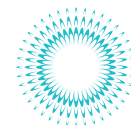
**97**  
Estilo europeo,  
con estrías  
| **FX97**  
| **FX97E**  
Con acabado mate  
Raíces superiores



**233**  
Estilo europeo,  
con estrías  
| **FX233**  
Raíces inferiores

# FÓRCEPS DE EXODONCIA

## TABLAS DE REFERENCIA DE APLICACIÓN



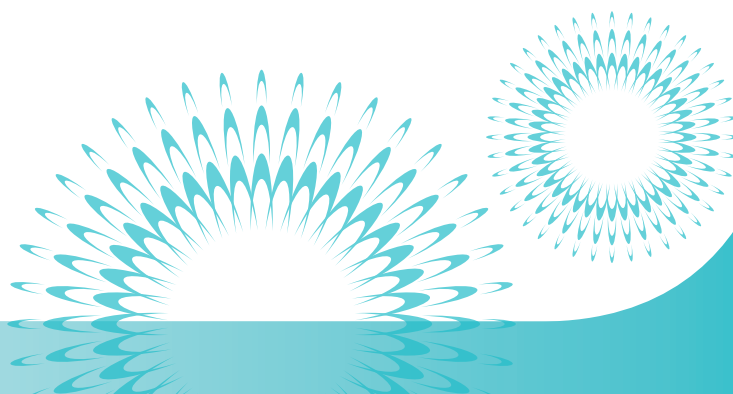
### FÓRCEPS SUPERIORES

Modelos	Línea Presidencial	incisivos	caninos	premolares	primeros molares	segundos molares	terceros molares	raíces	pediátricos
1	★								
1A									
1S									
X1									
X1E									
X4CE									
X6CE									
X7									
X7E									
X7CE									
MD1									
MD2									
10S	★								
X17, derecho									
X17E, derecho									
X18, izquierdo									
X18E, izquierdo									
18L	★								
18R	★								
32									
32A									
X35E									
39									
X49									
X4CE									
X51									
X51E									
53L	★								
53R	★								
62	★								
65	★								
X67A									
X6CE									
69	★								
88L	★								
88R	★								
89, derecho									
90, izquierdo									
X97									
X97E									
99C	★								
101	★								
150	★								
150A	★								
150AS	★								
150XAS									
150S	★								
150SR	★								
150K									
210H	★								
210S	★								
286	★								
300	★								
AF1	★								
AF150	★								
AFX67A									

### FÓRCEPS INFERIORES

Modelos	Línea Presidencial	incisivos	caninos	premolares	primeros molares	segundos molares	terceros molares	raíces	pediátricos
X1CE									
X2CE									
X3CE									
3FS									
MD3									
MD4									
X13									
X13E									
16	★								
16M									
16S									
17	★								
X22									
X22E									
23	★								
23K									
23S									
X33									
X36E									
40									
46L									
62	★								
69	★								
X73									
X74									
X74N									
X79									
X79E									
X79CE									
X86AE									
101	★								
151	★								
151A	★								
151AS	★								
151XAS									
151S	★								
151SR	★								
151K									
203	★								
217									
222	★								
X233									
301									
AF151	★								
AF222	★								
AFX74N									

Nota: La mayoría de los fórceps de Hu-Friedy pueden encargarse con extremos aserrados.



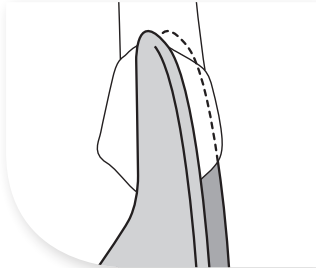




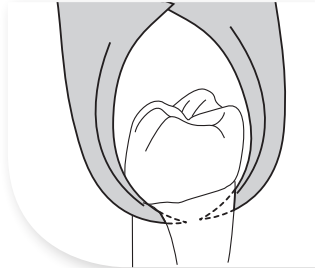
# GUÍA DE REFERENCIA SOBRE FÓRCEPS DE EXODONCIA

## PUNTAS DE LOS FÓRCEPS

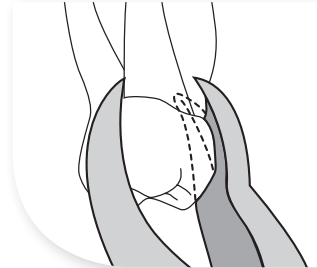
Las puntas de los fórceps de exodoncia cuentan con un diseño anatómico para adaptarse al diente a la altura de la línea cervical o por debajo de la misma. Por lo tanto, pueden usarse diseños cónicos, bifurcados o trifurcados según las características del diente o de las furcaciones. Muchas puntas tienen estrías, lo que permite un agarre adicional al extraer dientes.



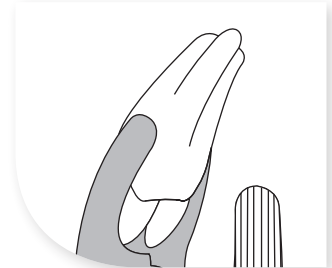
Punta cónica



Puntas bifurcadas



Puntas trifurcadas



Punta con estrías

## CUIDADO DE LOS FÓRCEPS DE HU-FRIEDY

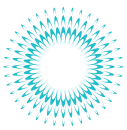
Se deben seguir las siguientes indicaciones para que los fórceps funcionen y se conserven adecuadamente:

- Se debe realizar una limpieza profunda antes de esterilizarlos.
- Deben limpiarse y esterilizarse en posición abierta.

\*Consulte la página A22 (Sección IMS) para obtener información sobre cómo usar los lubricantes para instrumentos en nuestros productos.

## IMPORTANTE

- Utilice el lubricante para instrumental a fin de garantizar un funcionamiento más suave.
- Utilice el aceite penetrante para corregir la dureza de funcionamiento. Las manchas de óxido o sedimentos pueden limpiarse frotando ya que no penetran la superficie.
- Retire los fórceps del esterilizador mientras estén calientes.
- No permita que entren en contacto con agua o vapor de agua durante períodos prolongados.
- Seque los fórceps por completo.
- Mantenga los fórceps alejados de ácidos minerales potentes y sus vapores.



## APLICADORES DE GASA



Aplicador de gasa  
Hu-Friedy

| **GPHF6**

Mango: #6

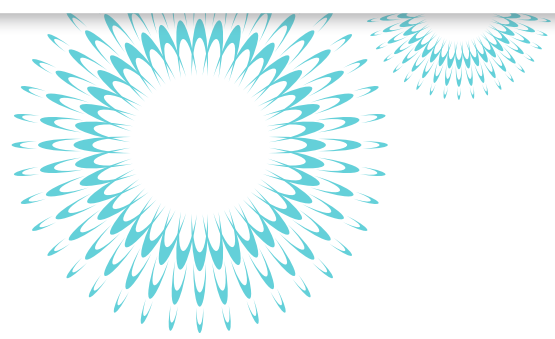
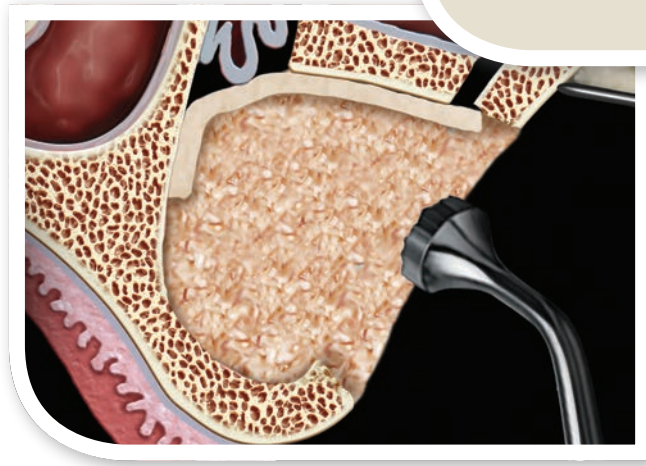
| **GPHF**

Mango: #2



# INSTRUMENTOS PARA INJERTOS

La amplia línea de instrumental para injertos de Hu-Friedy está meticulosamente fabricada de forma artesanal con dimensiones consistentes y precisas, y con el más fino acero inoxidable, lo que garantiza que puedan transportar y condensar el injerto en la zona quirúrgica.



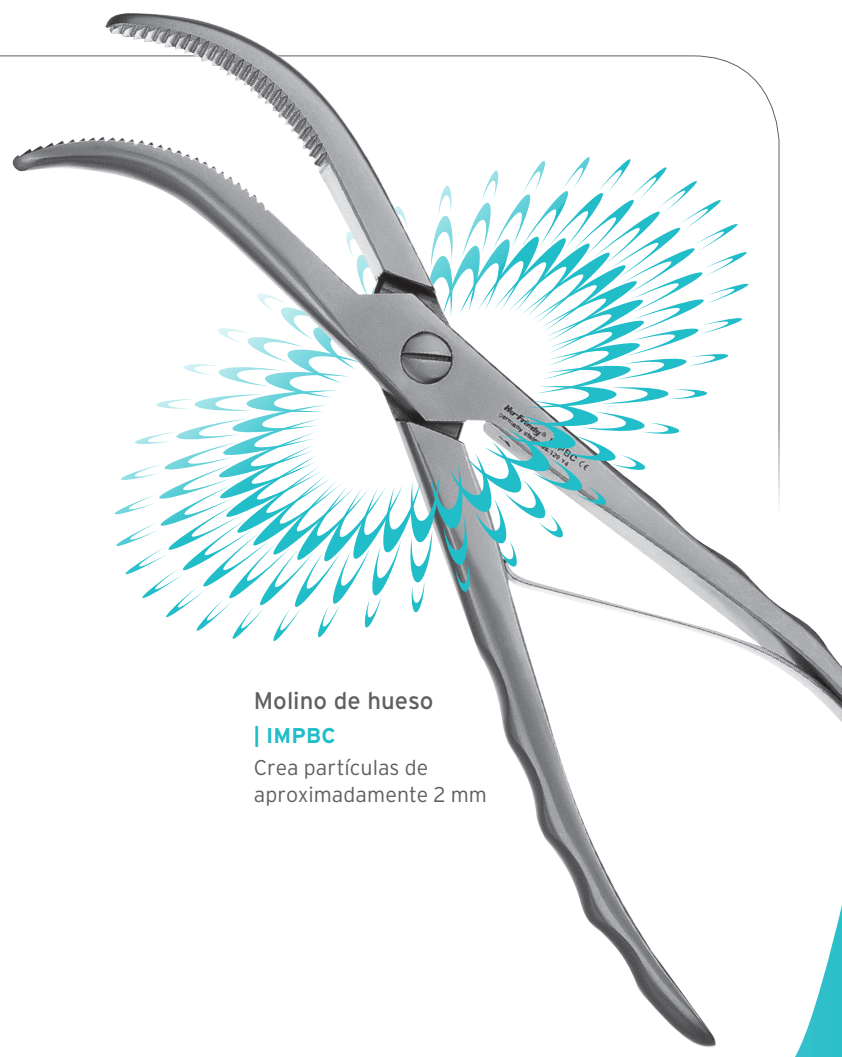
## PINZAS PARA HUESO



**Pinza sujetadora para hueso cortical**

**| CBBC**

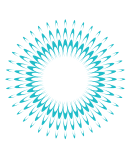
Se utiliza para injertos. El tornillo cabe en la punta con muescas y el mecanismo de cierre automático dentado sujeta con firmeza el injerto.



**Molino de hueso**

**| IMPBC**

Crea partículas de aproximadamente 2 mm



# INSTRUMENTOS PARA INJERTOS

## INSTRUMENTOS PARA COLOCACIÓN DE MEMBRANAS



Instrumento para la colocación de membranas

| **PMPI6**

Mango: #6

| **PMPIX**

Mango: Línea Black Line

| **PMPI**

Mango: #2

Instrumento para la colocación de membranas modificado PMPI

| **PMP7002**

Mango: #6

Instrumento para la colocación de membranas Euwe

| **PMPIE**

Mango: #6

Estos instrumentos cuentan con una micropunta para poder colocar y manipular las membranas de manera precisa.

## EMPACADORES / CONDENSADORES



Labanca, 3 x 1,5 mm

| **PLGLABANC6**

Mango: #6

| **PLGLABANCX**

Mango: Línea Black Line

4 Jovanovic, 3 mm

| **PLGJO/46**

Mango: #6

| **PLGJO/4**

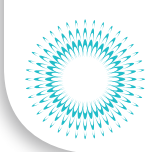
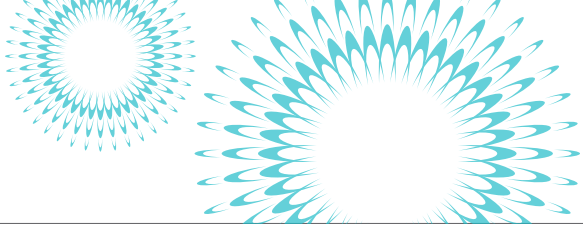
Mango: #522

Empacador óseo, 6-8 mm

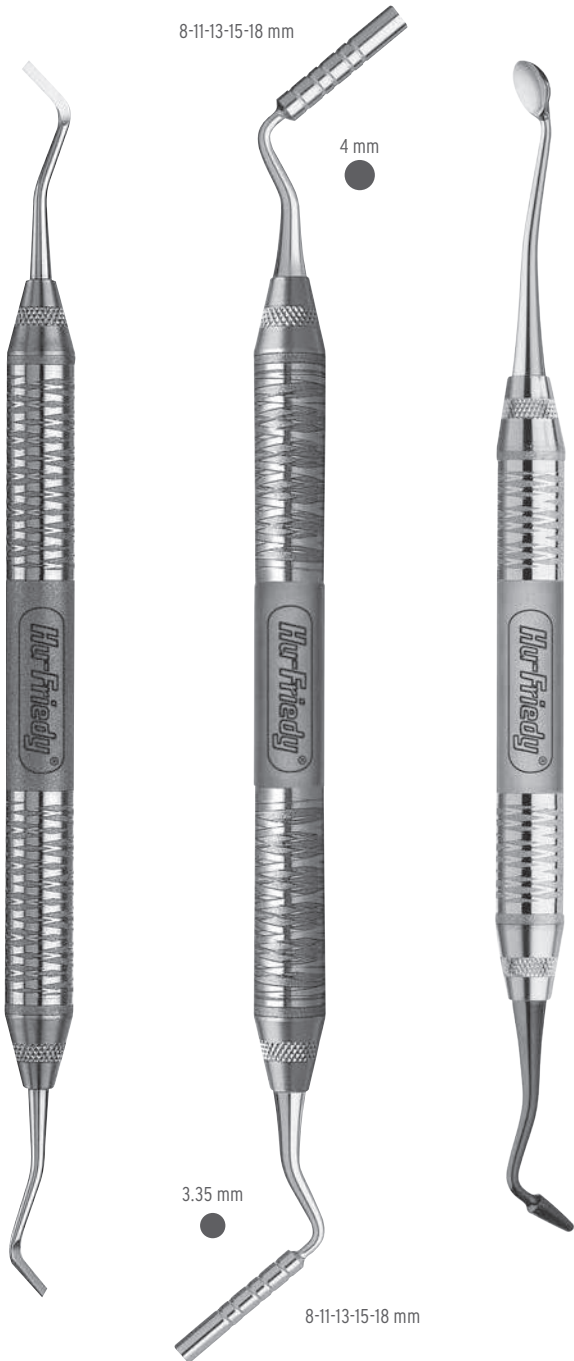
| **BPACK**

Mango: #6

Los tornillos de fijación pueden colocarse con una pinza sujetadora para hueso cortical.



## INSTRUMENTOS PARA TRANSPORTAR



Raspador  
de hueso

| **RASP**  
Mango: #6

Condensador  
óseo Grisdale

| **PLGGR1**  
Mango: #6

| **PLGGR1S6**  
Mango: corto #6

| **PLGGR1X**  
Mango: Línea Black Line

Condensador/  
empacador  
óseo

| **CSEUWES6**  
Mango: #6



Cucharilla  
para hueso  
Jovanovic,  
5 mm

| **BSJ05**  
Mango: #510

Espátula  
para injertos  
óseos

| **IMP65226**  
Mango: #6

| **IMP6522**  
Mango: #10

La espátula grande  
mide 10 x 25 mm y la  
espátula pequeña,  
5 x 21 mm.

Cucharilla para  
hueso Labanca,  
7 mm

| **CSLABANCA6**  
Mango: #6





## PINZAS HEMOSTÁTICAS

Las pinzas hemostáticas están elaboradas con acero inoxidable de grado quirúrgico y cumplen con especificaciones precisas. Incorporan un sistema de cierre de seguridad y diversos modelos de extremos de trabajo. Al tratarse de un instrumento multifunción, permite optimizar la eficacia clínica. Las pinzas hemostáticas de Hu-Friedy se utilizan para pinzar vasos sanguíneos, extraer ápices radiculares pequeños y sujetar objetos sueltos.



5  
1 x 2,  
recta  
| H5  
12,5 cm (5")



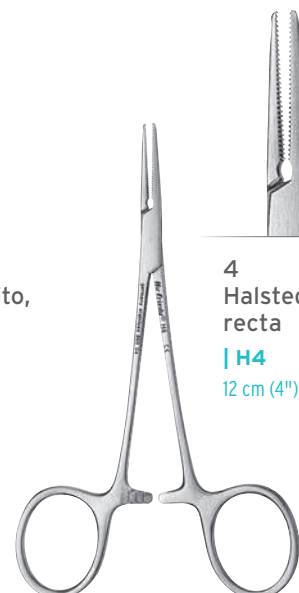
1  
Kelly,  
recta  
| H1  
14 cm (5")



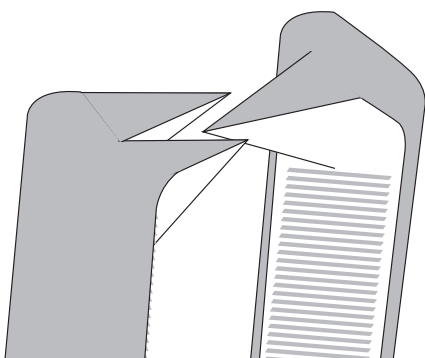
2  
Kelly,  
curva  
| H2  
14 cm (5")



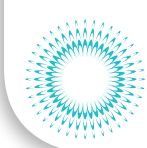
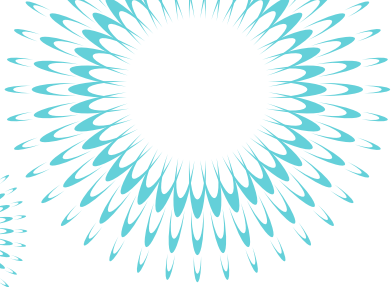
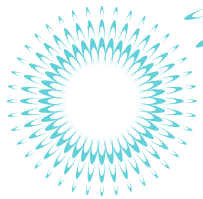
3  
Halsted-Mosquito,  
curva  
| H3  
12 cm (4")



4  
Halsted-Mosquito,  
recta  
| H4  
12 cm (4")







Hartman, recta  
| HHS  
10 cm (4")



Hartman, curva  
| HHC  
10 cm (4")



Adson, recta  
| HAS  
19 cm (7")



Adson, curva  
| HAC  
19 cm (7")



Kelly-Rankin, recta  
| HKRS  
16 cm (6")



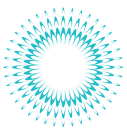
Kelly-Rankin, curva  
| HKRC  
16 cm (6-1/4")



Kocher, 1 x 2, curva  
| HKC  
14 cm (5-1/2")



Rochester-Pean, curva  
| HRPC  
16 cm (6")



# SONDAS PARA IMPLANTES

## SONDAS PARA IMPLANTES

7-10-13-15-18 mm

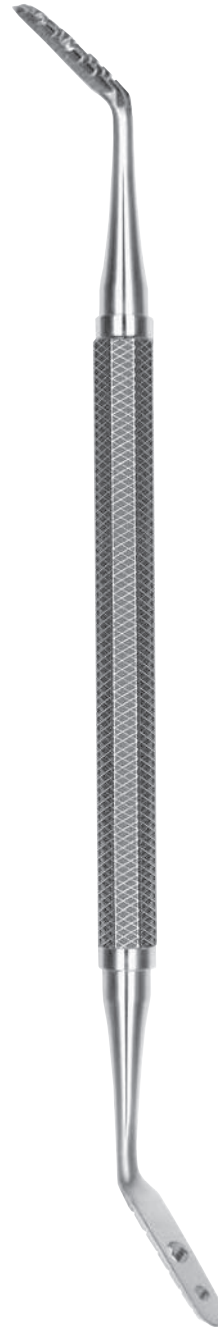
8-10-12-14-16-18-20 mm



Simion  
| **IMPSIM36**  
Mango: #6

20 mm  
| **PCP6500**  
Mango: #30  
| **PCP65006**  
Mango: #6

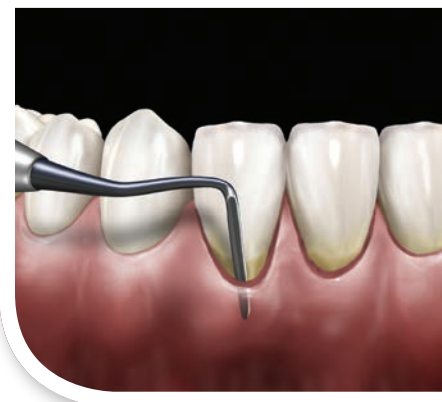
## INSTRUMENTOS PARA PILARES



1 Periostótomo  
Zingheim  
| **IPZ16**  
Mango: #6  
| **IPZ1**  
Mango: #522

2 Guía para  
implantes  
Zingheim  
| **IPZ2**  
Mango: #522  
| **IPZ26**  
Mango: #6

3 Periostótomo  
Zingheim  
| **IPZ36**  
Mango: #6  
| **IPZ3**  
Mango: #522



# BISTURÍES

Los bisturíes periodontales de Hu-Friedy se fabrican con acero inoxidable de grado quirúrgico y están meticulosamente terminados de forma artesanal para garantizar bordes cortantes filosos que permitan realizar incisiones precisas y un recontorneado eficaz del tejido blando. Pueden incorporar hojas lanceoladas para extirpar tejido interproximal u hojas con forma ovalada para realizar incisiones iniciales en gingivectomías. Hu-Friedy ofrece una amplia variedad de bisturíes periodontales para diversos procedimientos quirúrgicos y periodontales.



**7 Kramer-Nevins**  
| **KKN76**  
Mango: #6  
| **KKN7**  
Mango: #4

Es un bisturí afilado reniforme, diseñado para desarrollar procedimientos rápidos de gingivectomía o gingivoplastía. Es ideal para reforzar y afinar incisiones de colgajos mesiodistales, diseñar excisiones en cuña distales y proximales, y retraer colgajos durante el desbridamiento.



**11 Kramer-Nevins**  
| **KKN116**  
Mango: #6  
| **KKN11**  
Mango: #4

Es un bisturí delgado y afilado con forma de bayoneta diseñado para realizar incisiones secundarias interproximales y circunferenciales en procedimientos de gingivectomía. Se utiliza también para la incisión y remoción del "collar" de tejido interproximal en procedimientos de posicionamiento de colgajos, y para remover la "cuña" en procedimientos de cuña distal y proximal.



**15/16**  
| **KK15/169**  
Mango: #9  
| **KK15/166**  
Mango: #6  
| **KK15/16S6**  
Mango: corto #6  
| **KK15/16X**  
Mango: Línea Black Line  
| **KK15/16**  
Mango: #4

**15 Con extremo simple**  
| **KK156**  
Mango: #6  
| **KK15**  
Mango: #24

**16 Con extremo simple**  
| **KK166**  
Mango: #6  
| **KK16**  
Mango: #24

**Kirkland**  
Para la incisión inicial en bisel en procedimientos de gingivectomía o gingivoplastía. Es especialmente eficaz en la región retromolar.



# BISTURÍES



1/2 Orban

| **KO1/29**

Mango: #9

| **KO1/26**

Mango: #6

| **KO1/2**

Mango: #4

| **KO1/2X**

Mango: Línea Black Line

1 Orban, con extremo simple

| **KO16**

Mango: #6

| **KO1**

Mango: #24

2 Orban, con extremo simple

| **KO26**

Mango: #6

| **KO2**

Mango: #24

1/2 Orban, largo

| **KO1/2IU6**

Mango: #6

| **KO1/2IU**

Mango: #4

1/2 Allen Orban

| **KO1/2KPA3**

Mango: #4

## Orban:

Cuenta con una hoja en ángulo y una unión funcional en contraángulo para uso en la región posterior.



1/2 Bisturí Allen Orban

Es un 30% más delgado que el Orban de tamaño estándar.

| **KO12KP03A9**

Mango: #9

| **KO12KP03A6**

Mango: #6

| **KO12KP03AX**

Mango: Línea Black Line



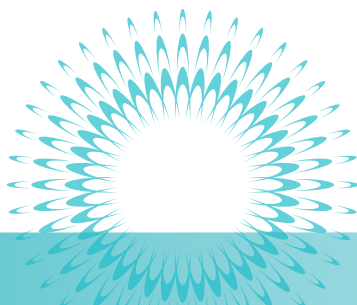
1/2 Bisturí Allen Orban, redondo

| **KO12KP03AR**

Mango: #6

| **KO12KP03RX**

Mango: Línea Black Line





Bisturí Allen, para incisión intrasulcular

| KPA

Mango: #6

| KPAX

Mango: Línea Black Line



1 Reddy, delgado

| KRDY1

Mango: #6

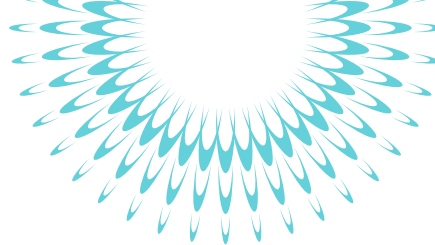
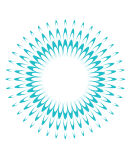


2 Reddy, delgado

| KRDY2

Mango: #6





**1/2 Sanders**

**| KS1/26**

Mango: #6

**| KS1/2**

Mango: #4



**1/2 Solt**

**| KSOLT1/26**

Mango: #6

**| KSOLT1/2**

Mango: #4



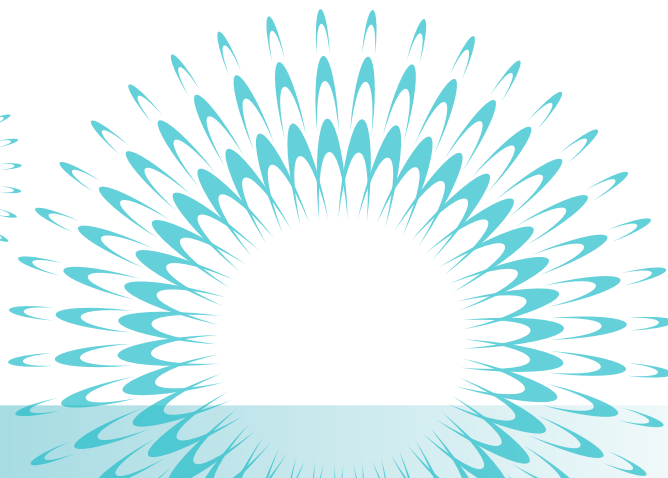
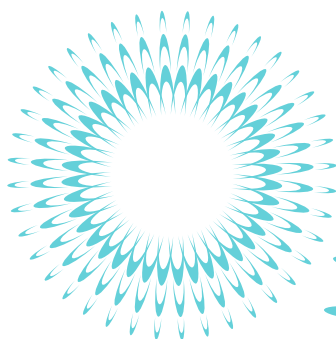
**USC Towner 19/20**

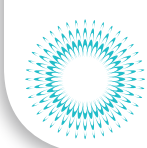
**| KUSC6**

Mango: #6

**| KUSC**

Mango: #4





**1 Bisturí para tunelización**

| **TKN1**

Mango: #6

| **TKN1S6**

Mango: corto #6

| **TKN1X**

Mango: Línea Black Line

| **TKN1SX**

Mango: Línea Black Line, corto

La unión funcional del TKN1 tiene un ángulo más pequeño; por lo tanto, es ideal para trabajos de tunelización en zonas menos complejas.



**2 Bisturí para tunelización**

| **TKN2**

Mango: #6

| **TKN2S6**

Mango: corto #6

| **TKN2X**

Mango: Línea Black Line

| **TKN2SX**

Mango: Línea Black Line, corto

La unión funcional de radio pequeño del TKN2 permite efectuar incisiones en áreas convexas con entrantes relativamente grandes.



**Separador de tejidos blandos Steigmann**

| **TKSTEIG**

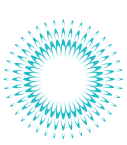
Mango: Liso



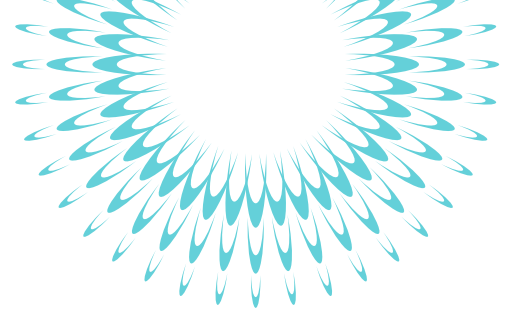
**Separador de tejidos blandos Steigmann, modificado**

| **TKSTEIG2**

Mango: Liso



# BISTURÍES PERIODONTALES



3/4 Buck

| **P3/46**

Mango: #6

| **KB3/4**

Mango: #4



5/6 Buck

| **KB5/66**

Mango: #6

| **KB5/6**

Mango: #4



CK-3 Crane-Kaplan

| **KCK36**

Mango: #6

| **KCK3**

Mango: #2



7 Goldman-Fox

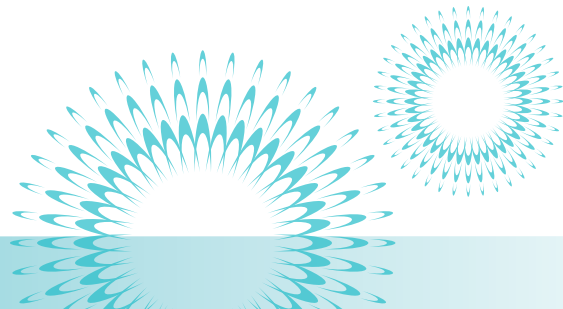
| **KGF76**

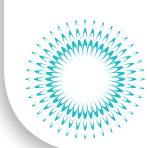
Mango: #6

| **KGF7**

Mango: #4

Con unión funcional resistente. Posee hojas con una angulación especial para incisiones en bisel largas. La forma ovalada de la hoja permite usar la cara interna en la región retromolar.





**8 Goldman-Fox**

| **KGF86**

Mango: #6

| **KGF8**

Mango: #4

Con punta lanceolada. Para hacer cortes interdentarios después de la incisión inicial. Sentido de corte vestibulolingual. Hoja en ángulo para un manejo más sencillo.



**9 Goldman-Fox**

| **KGF96**

Mango: #6

| **KGF9**

Mango: #4

Combinación. Hoja lanceolada utilizada en la región mandibular desde una dirección posterior. Hoja en hoz modificada (alargada) utilizada para desbridamiento en la zona interdental.



**11 Goldman-Fox**

| **KGF116**

Mango: #6

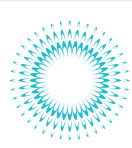
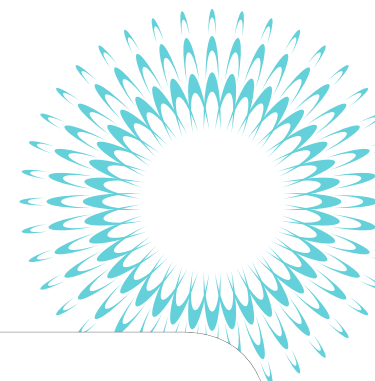
| **KGF11X**

Mango: Línea Black Line

| **KGF11**

Mango: #4

Con punta lanceolada. Es similar al #8, pero con un mayor ángulo de las hojas para su uso en la región posterior.



**MAZOS**



**1 Mead**

| **MAL1**

Mango, 19 cm (7-1/2")

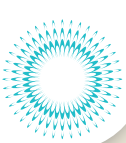
Acero inoxidable



Cabezales de recambio de nailon para mazo

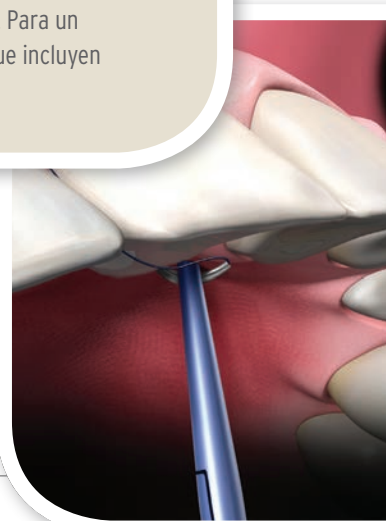
| **PTNFM1**

Son resistentes a la esterilización por autoclave de vapor.



# PORTAAGUJAS

Los portaagujas de la línea Perma Sharp® de Hu-Friedy incorporan insertos de carburo de tungsteno con un perfil piramidal pulido, lo que brinda una mayor duración, una sujeción firme y segura de la aguja y una disminución del riesgo de corte del material de sutura. Incluyen también una bisagra con un diseño preciso. La superficie lisa reduce el riesgo de contracción y/o corte del material de sutura mientras se realiza el suturado, hecho que aumenta la eficacia clínica. Para un control y agarre óptimos, Hu-Friedy ofrece una variedad de diseños que incluyen los cierres estándar, digitales y de control palmar.



## PORTAAGUJAS MICROQUIRÚRGICOS



Micro Castroviejo, recto

**| NH5020M**

14 cm (5-1/2")

La punta es más delgada que la del NH5020.

\*5-0, 6-0, 7-0



Micro Castroviejo, curvo

**| NH5021M**

14 cm (5-1/2")

La punta es más delgada que la del NH5021.

\*5-0, 6-0, 7-0



(Cortellini)  
Micro Castroviejo, recto

**| NH5024CORT**

18 cm (7")

Mango redondo

La punta es más delgada que la del NH5024R.

\*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



Micro Castroviejo, recto, con revestimiento de polvo de diamante

**| NHM-5025R**

15 cm (6")

Mango redondo

\*5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0



Micro Castroviejo, recto, con revestimiento de polvo de diamante

**| NHM-5026R**

18 cm (7")

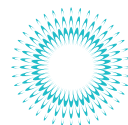
Mango redondo

\*6-0, 7-0, 8-0, 9-0

\*Tamaños de suturas recomendados



Los portaagujas microquirúrgicos disponen de un sistema de seguridad para garantizar una firme sujeción de la aguja. Esto permite guiar la aguja a través del tejido gingival grueso con una presión de agarre controlada.



PORTAAGUJAS CASTROVIEJO



Micro Castroviejo curvo

| **NHM-5027**

13 cm (5")

\*6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0, 11-0



Micro Castroviejo recto

| **NHM-5028**

13 cm (5")

\*6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0, 11-0



Castroviejo

| **NHCV**

14 cm (5-1/2")

| **NHCV18**

18 cm (7")

\*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



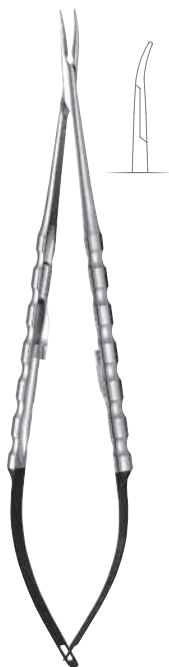
Micro Castroviejo, recto, con revestimiento de polvo de diamante

| **NHDPV**

Mango con diseño europeo

18 cm (7")

\*6-0, 7-0, 8-0

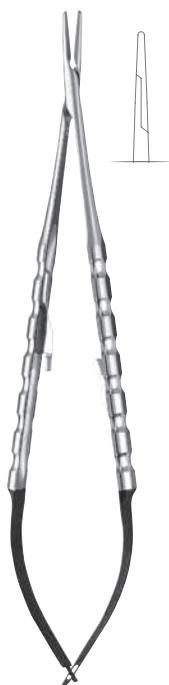


Micro Castroviejo, curvo, con revestimiento de polvo de diamante

| **NHDCPV**

Mango con diseño europeo, 18 cm (7")

\*6-0, 7-0, 8-0

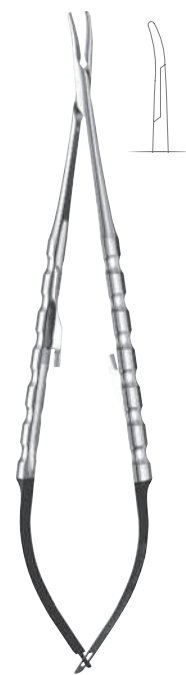


Micro Castroviejo, recto, con revestimiento de polvo de diamante

| **NHDPVN**

Mango con diseño europeo, 18 cm (7")

\*4-0, 5-0, 6-0



Micro Castroviejo, curvo con revestimiento de polvo de diamante

| **NHDCPVN**

Mango con diseño europeo, 18 cm (7")

\*4-0, 5-0, 6-0

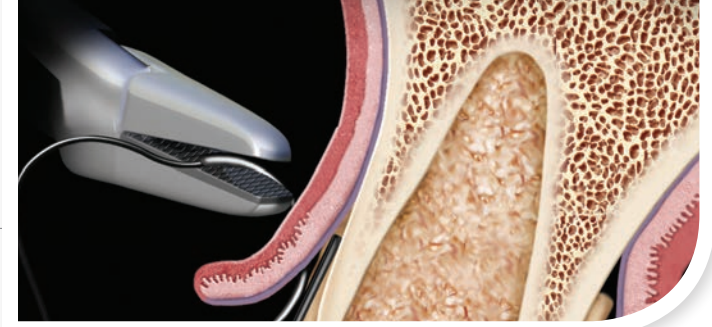
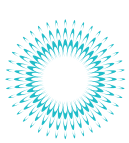


Micro Castroviejo, recto de titanio, con revestimiento de polvo de diamante

| **NHTMBH**

Mango con diseño europeo, 18 cm (7")

\*6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0



## PORTAAGUJAS PERMA SHARP®

Incorporan insertos de carburo de tungsteno con perfil piramidal pulido para una sujeción firme y segura de la aguja. De este modo es prácticamente imposible que la aguja gire o la sutura resbale.



Arruga, con estrías

| NH5022

16 cm (6-1/4")

\*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



Webster, liso

| NH5030

11,5 cm (4-1/2")

\*8-0, 9-0, 10-0



Derf

| NH5032

11,5 cm (4-1/2")

\*3-0, 4-0, 5-0



Hegar-Baumgartner

| NH5034

14 cm (5-1/2")

\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Halsey

| NH5037

13 cm (5")

\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



Crile-Wood

| NH5038

15 cm (6")

\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0

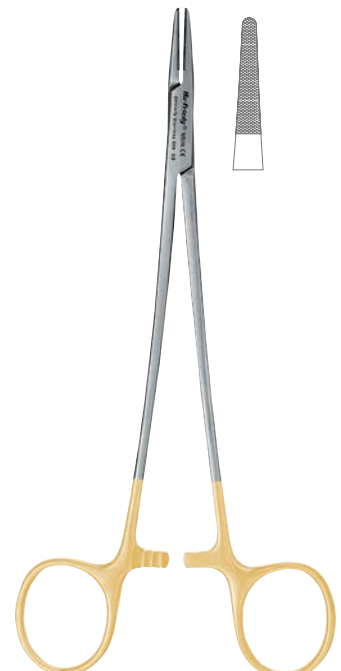


Mayo-Hegar

| NH5042

16 cm (6-1/4")

\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Mayo-Hegar

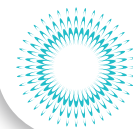
| NH5044

18 cm (7")

\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0

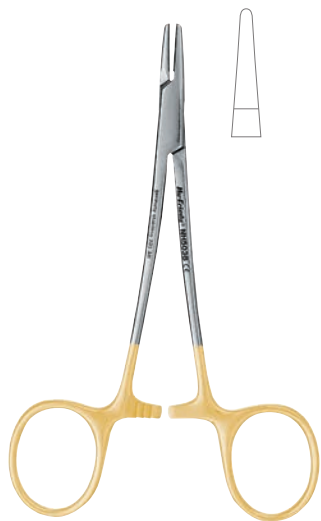
\*Tamaños de suturas recomendados

Los instrumentos NH5020M, NH5021M y NH5024CORT cuentan con una punta más delgada que la de los instrumentos NH5020, NH5021 y NH5024H.



## PORTAAGUJAS CASTROVIEJO PERMA SHARP®

Se utilizan para sujetar y guiar la aguja en procedimientos de sutura.



**Halsey, liso**  
| NH5036  
13 cm (5")  
\*8-0, 9-0, 10-0



**DeBakey, delicado**  
| NH5046  
18 cm (7")  
\*4-0, 5-0, 6-0



**Castroviejo, recto**  
| NH5020  
14 cm (5-1/2")  
\*5-0, 6-0, 7-0



**Castroviejo, recto**  
| NH5020R  
14 cm (5-1/2")  
Mango redondo  
\*5-0, 6-0, 7-0



**Castroviejo, curvo**  
| NH5021  
14 cm (5-1/2")  
\*5-0, 6-0, 7-0



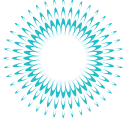
**Castroviejo, recto**  
| NH5024  
18 cm (7")  
\*5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0



**Castroviejo, recto**  
18 cm (7")  
| NH5024R  
Mango redondo  
| NH5024RC  
Mango redondo  
Punta curva  
\*5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0



**(Simion) Castroviejo, recto**  
| NH5024SIM  
18 cm (7")  
Mango redondo  
La punta es más resistente que la del NH5024R.  
\*3-0, 4-0



**HMT**  
Puntas delgadas

| **NH5050**

14 cm (5-1/2")

\*4-0, 5-0, 6-0



**Modelo fino Swedish**

| **NH5052**

15 cm (6")

\*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



**Portaagujas/tijeras  
Olsen-Hegar**

| **NH5068**

17 cm (6-3/4")

\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



**Portaagujas/tijeras  
Olsen-Hegar**

| **NH5072**

14 cm (5-1/2")

\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



**Mathieu-Kocher**

| **NH5074**

14 cm (5-1/2")

\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0

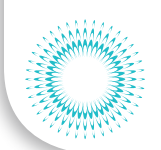
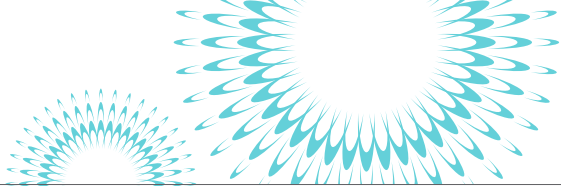


**Mathieu-Kocher**

| **NH5074E**

14 cm (5"), con cierre interno

\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Mathieu  
| NH5076  
14 cm (5-1/2")  
\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



Modelo microvascular  
| NH5082  
15 cm (6")  
\*6-0, 7-0, 8-0



Modelo microvascular  
| NH5084  
18 cm (7")  
\*6-0, 7-0, 8-0



Mini-Ryder  
| NH5092  
15 cm (6")  
\*8-0, 9-0, 10-0



Mini-Ryder  
| NH5094  
18 cm (7")  
\*8-0, 9-0, 10-0



Lichtenberg  
| NHLBPSE  
17 cm (6-3/4")  
\*3-0, 4-0, 5-0





# PORTAAGUJAS



**Boynton (Hu-Friedy)**  
| NHB  
12 cm (4-3/4")  
\*8-0, 9-0, 10-0



**Collier**  
| NHC  
12 cm (4-3/4")  
\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



**Crile-Wood, ranurado**  
| NHCW  
15 cm (6")  
\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



**Derf, ranurado**  
| NHD  
12 cm (4-3/4")  
\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



**Hegar-Baumgartner (Gardner 5)**  
| NHHB  
14,5 cm (5-3/4")  
\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



**Mathieu (Machatt)**  
| NHM  
14 cm (5-1/2")  
\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



**Mayo-Hegar (Gardner 6), ranurado**  
| NHMH  
16 cm (6-1/4")  
\*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



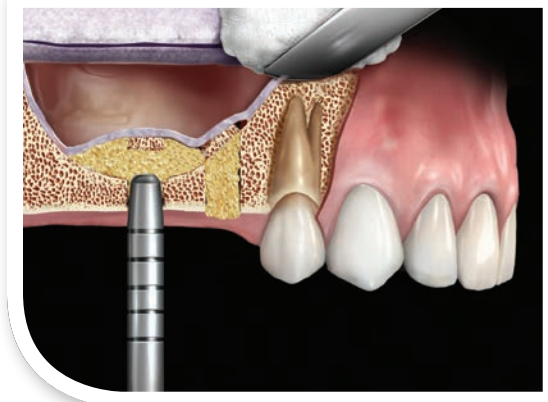
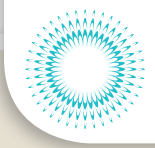
**Portaaguja/tijera Olsen-Hegar**  
| NHOH  
17 cm (6-3/4")  
\*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



**Webster, liso**  
| NHW  
13,25 cm (5-1/2")  
\*8-0, 9-0, 10-0

\*Tamaños de suturas recomendados

La mayoría de los portaaguja de Hu-Friedy cuentan con sistema de cierre con múltiples posiciones que permite controlar la presión de agarre y realizar una apertura suave.



# OSTEÓTOMOS

Hu-Friedy ofrece una amplia línea de osteótomos fabricados con acero inoxidable quirúrgico a fin de lograr una mayor duración y resistencia a la corrosión. Los osteótomos de Hu-Friedy están diseñados para separar o esparcir el hueso. Se encuentran disponibles con mangos intercambiables y grandes.

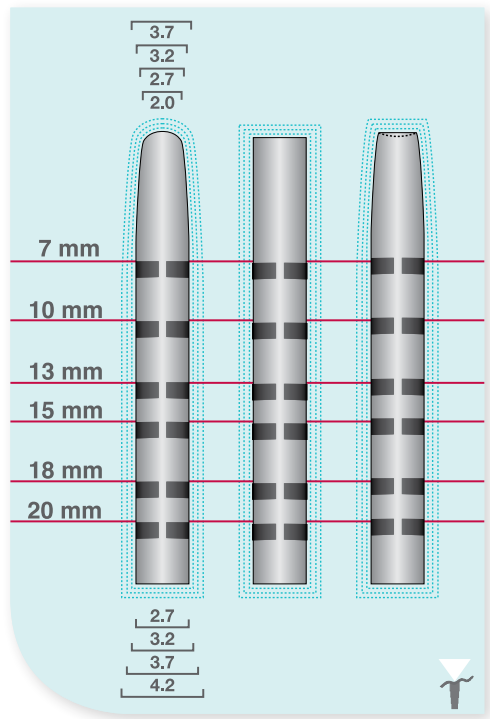
## KIT DE INSTRUMENTOS PARA OSTEOTOMÍA

### Kit de instrumentos para osteotomía

Kit completo de 25 puntas intercambiables y un mango universal que facilita el procedimiento de elevación de seno cerrado

Casete Signature Series® para el kit de osteotomía	<b>IMDINOST</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, recto, 2,7 mm	<b>OSTMSP27</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, recto, 3,2 mm	<b>OSTMSP32</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, recto, 3,7 mm	<b>OSTMSP37</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, recto, 4,2 mm	<b>OSTMSP42</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, recto, 5,0 mm	<b>OSTMSP50</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, angulado, 2,7 mm	<b>OSTMSP27A</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, angulado, 3,2 mm	<b>OSTMSP32A</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, angulado, 3,7 mm	<b>OSTMSP37A</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, angulado, 4,2 mm	<b>OSTMSP42A</b>
Osteótomo con punta cónica convexa, angulado, 5,0 mm	<b>OSTMSP50A</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, recto, 2,7 mm	<b>OSTMSH27</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, recto, 3,2 mm	<b>OSTMSH32</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, recto, 3,7 mm	<b>OSTMSH37</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, recto, 4,2 mm	<b>OSTMSH42</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, recto, 5,0 mm	<b>OSTMSH50</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, angulado, 2,7 mm	<b>OSTMSH27A</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, angulado, 3,2 mm	<b>OSTMSH32A</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, angulado, 3,7 mm	<b>OSTMSH37A</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, angulado, 4,2 mm	<b>OSTMSH42A</b>
Osteótomo con punta cónica cóncava, angulado, 5,0 mm	<b>OSTMSH50A</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, recto, 2,7 mm	<b>OSTMPU27</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, recto, 3,2 mm	<b>OSTMPU32</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, recto, 3,7 mm	<b>OSTMPU37</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, recto, 4,2 mm	<b>OSTMPU42</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, recto, 5,0 mm	<b>OSTMPU50</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, angulado, 2,7 mm	<b>OSTMPU27A</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, angulado, 3,2 mm	<b>OSTMPU32A</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, angulado, 3,7 mm	<b>OSTMPU37A</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, angulado, 4,2 mm	<b>OSTMPU42A</b>
Condensador óseo con punta ligeramente convexa, angulado, 5,0 mm	<b>OSTMPU50A</b>
Mango para osteótomo intercambiable	<b>OSTMGRIFF</b>

### | BONEKIT





Kit de instrumentos para osteotomía  
**| BONEKIT**



Mango intercambiable para osteótomo  
**| OSTMGRIF**

## Osteótomos - con punta cónica convexa, rectos

Desarrollados para condensar la parte lateral del hueso con la técnica de elevación de seno cerrada. El diseño de la punta permite la inserción de implantes con simetría rotacional (3,3 - 6,5 mm) en estructuras óseas blandas. La punta redonda minimiza el riesgo de perforación cuando se levanta la membrana de Schneider.

2,7 mm    3,2 mm    3,7 mm    4,2 mm    5,0 mm



2,7 mm    **| OSTMSP27**

3,2 mm    **| OSTMSP32**

3,7 mm    **| OSTMSP37**

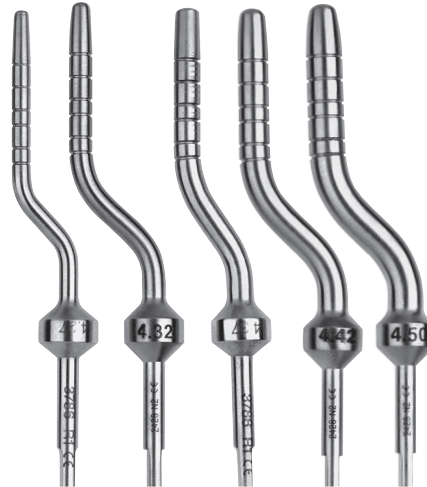
4,2 mm    **| OSTMSP42**

5,0 mm    **| OSTMSP50**

## Osteótomos - con punta cónica convexa, angulados

Están diseñados específicamente para procedimientos de elevación de seno cerrados en la zona lateral del maxilar o en zonas maxilares de difícil acceso.

2,7 mm    3,2 mm    3,7 mm    4,2 mm    5,0 mm



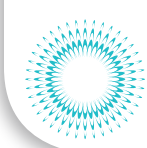
2,7 mm    **| OSTMSP27A**

3,2 mm    **| OSTMSP32A**

3,7 mm    **| OSTMSP37A**

4,2 mm    **| OSTMSP42A**

5,0 mm    **| OSTMSP50A**



### Osteótomos - Condensadores óseos, con punta ligeramente convexa, rectos

Están diseñados para condensar el material óseo y el hueso autólogo debajo del seno. Reduce el riesgo de perforación de la membrana mucosa en procedimientos de elevación de seno.

2,7 mm 3,2 mm 3,7 mm 4,2 mm 5,0 mm



2,7 mm | **OSTMPU27**

3,2 mm | **OSTMPU32**

3,7 mm | **OSTMPU37**

4,2 mm | **OSTMPU42**

5,0 mm | **OSTMPU50**

### Osteótomos - Condensadores óseos, angulados

Están diseñados para condensar el material óseo y el hueso autólogo debajo del seno. Reducen el riesgo de perforación de la membrana mucosa en procedimientos de elevación de seno.

2,7 mm 3,2 mm 3,7 mm 4,2 mm 5,0 mm



2,7 mm | **OSTMPU27A**

3,2 mm | **OSTMPU32A**

3,7 mm | **OSTMPU37A**

4,2 mm | **OSTMPU42A**

5,0 mm | **OSTMPU50A**

### Osteótomos - punta cónica cóncava, rectos

Permiten transportar material óseo desde la cavidad implantaria o condensarlo en dirección apical.

2,7 mm 3,2 mm 3,7 mm 4,2 mm 5,0 mm



2,7 mm | **OSTMSH27**

3,2 mm | **OSTMSH32**

3,7 mm | **OSTMSH37**

4,2 mm | **OSTMSH42**

5,0 mm | **OSTMSH50**

### Osteótomos - punta cónica cóncava, angulados

Permiten transportar material óseo desde la cavidad implantaria o condensarlo en dirección apical.

2,7 mm 3,2 mm 3,7 mm 4,2 mm 5,0 mm



2,7 mm | **OSTMSH27A**

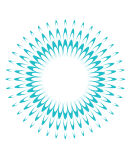
3,2 mm | **OSTMSH32A**

3,7 mm | **OSTMSH37A**

4,2 mm | **OSTMSH42A**

5,0 mm | **OSTMSH50A**





## OSTEÓTOMOS

7-10-13-15-18 mm



Osteótomo,  
4 mm, recto  
| OSS6518S

7-10-13-15-18 mm



Osteótomo,  
4 mm, curvo  
| OSS6519CS

7-10-13-15-18 mm



Osteótomo,  
7,5 mm, recto  
| OSS6520S

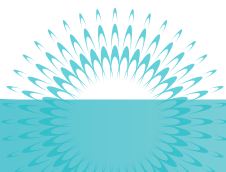
7-10-13-15-18 mm



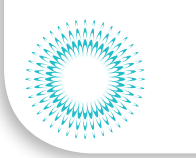
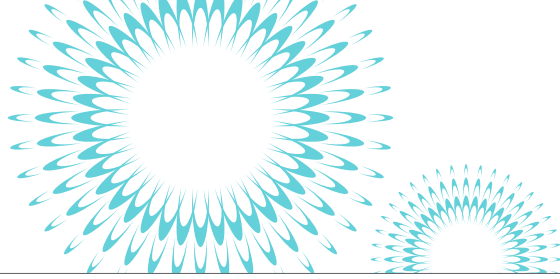
Osteótomo,  
7,5 mm, curvo  
| OSS6521CS



Osteótomo Jovanovic  
6 mm  
| OSTJ08







7-10-13-15-18 mm



1  
Osteótomo,  
2,7 mm  
| **OSTPAL1**

7-10-13-15-18 mm



2  
Osteótomo,  
3,2 mm  
| **OSTPAL2**

7-10-13-15-18 mm



3  
Osteótomo,  
3,7 mm  
| **OSTPAL3**

7-10-13-15-18 mm

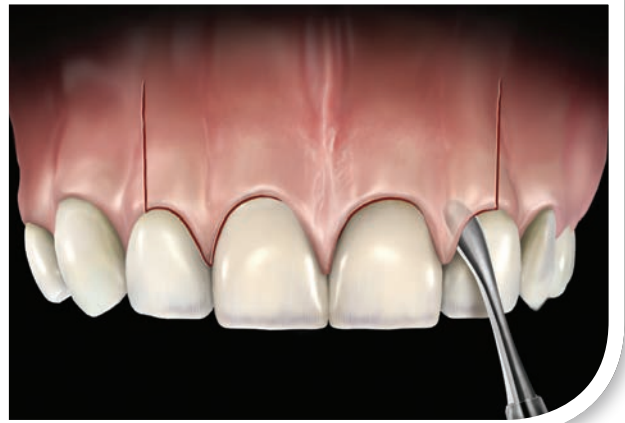


4  
Osteótomo,  
4,2 mm  
| **OSTPAL4**



## PERIOSTÓTOMOS

Los periostótomos de Hu-Friedy están fabricados artesanalmente con Immunity Steel a fin de garantizar una resistencia óptima y evitar la corrosión. Cuentan con bordes cortantes precisos para lograr un óptimo levantamiento del tejido con el mínimo trauma posible. Están disponibles en varios diseños. Los periostótomos de Hu-Friedy garantizan un acceso óptimo y eficacia clínica durante procedimientos quirúrgicos y periodontales.



9 Molt  
| P96  
Mango: #6  
| P9X  
Mango: Línea Black Line  
| P9  
Mango: #522



P9/PA6  
| P9/PA6  
Mango: #6  
| P9/PA  
Mango: #522



1 Hopkins  
| P1H6  
Mango: #6  
| P1  
Mango: #522

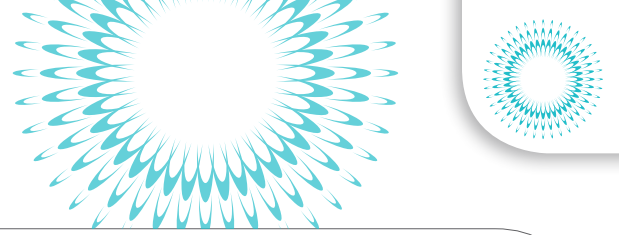


Demirel  
| PDEMIRELS6  
Mango: #6



Periostótomo  
Williger  
| PWILL

Se utilizan para levantar y retraer el mucoperiostio. Todos los periostótomos incorporan el mango que se ilustra, a menos que se listen opciones adicionales.



**2 Hopkins**  
**| P26**  
 Mango: #6  
**| P2**  
 Mango: #522



**3 Mead**  
**| P36**  
 Mango: #6  
**| P3**  
 Mango: #522



**5 Molt**  
**| P5**  
 Mango: #502



**8D**  
**| P8D6**  
 Mango: #6  
**| P8D**  
 Mango: #522

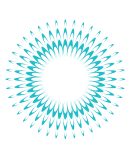


**9H Howard**  
**| P9H6**  
 Mango: #6  
**| P9H**  
 Mango: #522



**9A Allen**  
**| P9A6**  
 Mango: #6  
**| P9A**  
 Mango: #522

El orificio permite sostener el tejido mientras se sutura.



# PERIOSTÓTOMOS



10 OHL  
| P10



12S  
Bennett  
| P12S6  
Mango: #6  
| P12S  
Mango: #522



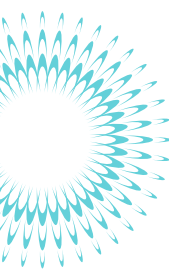
14  
Goldman-Fox  
| P146  
Mango: #6  
| P14  
Mango: #2

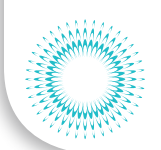
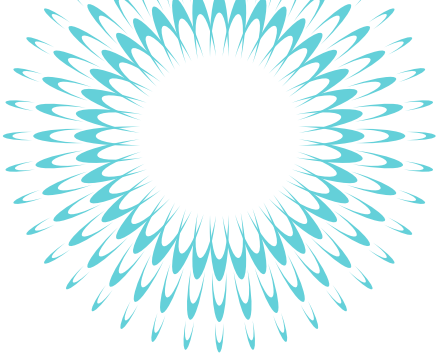


15  
Freer, curvo  
| P156  
Mango: #6  
| P15  
Mango: #522  
21,5 cm (8-1/2")



16 Freer,  
con curva  
pronunciada  
| P166  
Mango: #6  
| P16  
Mango: #522  
21,5 cm (8-1/2")





20  
Hirschfield  
| P206  
Mango: #6  
| P20  
Mango: #2



20 Sicilia  
| P20SIC6  
Mango: #6  
| P20SIC  
Mango: #2



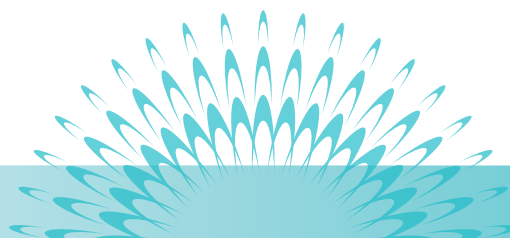
23 Seldin  
| P23



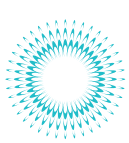
23 Seldin,  
estriado  
| PH1



24G  
| P24GSP6  
Mango: #6  
| P24G  
Opciones de mango:  
#2, #4  
| P24GSP  
Mango: #5







# PERIOSTÓTOMOS



Simion  
| PP5590SIM  
Mango: #6



24G Sicilia  
| P24GSIC6  
Mango: #6  
| P24GSIC  
Mango: #522  
Modificación del P24



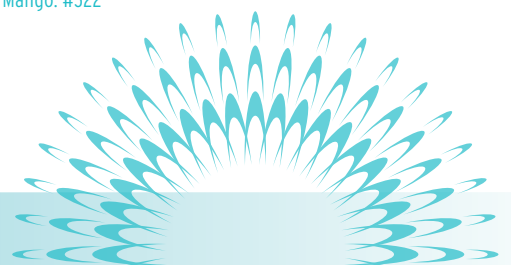
149  
| P1496  
Mango: #6  
| P149  
Mango: #522



Benque  
| PBQ6  
Mango: #6  
| PBQ  
Mango: #522



Freer, nasal  
| PFN





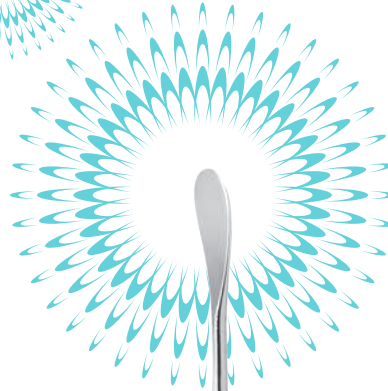
1 Woodson  
 | PFIWDS16  
 Mango: #6  
 | PFIWDS1  
 Mango: #41



Grisdale  
 | PGR1  
 Mango: #6



2 Hourigan  
 | PH26M  
 Mango: #6  
 | PH26  
 Mango: #6  
 | PH2  
 Mango: #41  
 Con acabado mate



1 Kramer-Nevins  
 | PKN16  
 Mango: #6  
 | PKN1  
 Mango: #41



152 Kramer-Nevins  
 | PKN1526  
 Mango: #6  
 | PKN152X  
 Mango: Línea Black Line  
 | PKN152SX  
 Mango: Línea Black Line, corto  
 | PKN152  
 Mango: #2



# PERIOSTÓTOMOS



152  
Kramer-Nevins, romo  
| **PKN1526**  
Mango: #6  
| **PKN152S6**  
Mango: Corto #6  
| **PKN152X**  
Mango: Línea Black Line  
| **PKN152SX**  
Mango: Línea Black Line, corto



PR-3 Prichard  
| **PPR36**  
Mango: #6  
| **PPR3S6**  
Mango: Corto #6  
| **PPR3X**  
Mango: Línea Black Line  
| **PPR3**  
Mango: #522  
| **PPR3S**  
Mango: Corto #522



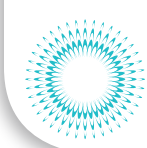
3/9A  
| **PPR3/9A6**  
Mango: #6  
| **PPR3/9A**  
Mango: #522



1 Labanca  
| **PPLABANCA6**  
Mango: #6  
| **PPLABANCA**  
Mango: #10



2 Labanca modificado  
| **PPLABANC26**  
Mango: #6  
| **PPLABANCA2**  
Mango: #41



**Buser**  
 | **PPBUSER6**  
 Mango: #6  
 | **PPBUSERX**  
 Mango: Línea Black Line  
 | **PPBUSERSX**  
 Mango: Línea Black Line, corto  
 | **PPBUSER**  
 Mango: #10



**Allen**  
 | **PPAEL**  
 Mango: #6  
 | **PPAELS6**  
 Mango: Corto #6  
 | **PPAELX**  
 Mango: Línea Black Line  
 | **PPAELSX**  
 Mango: Línea Black Line, corto



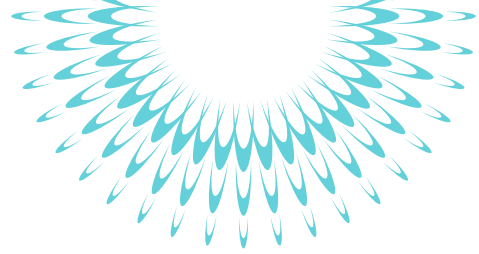
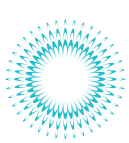
**Allen, anterior**  
 | **PPAELA**  
 Mango: #6  
 | **PPAELAS6**  
 Mango: Corto #6  
 | **PPAELAX**  
 Mango: Línea Black Line  
 | **PPAELASX**  
 Mango: Línea Black Line, corto



**25**  
 | **PP25**



**4 Hoexter**  
 | **HOEXTER4**  
 Mango: #6



Spahr, papilar  
| **PPSPAHR6**  
Mango: #6



Misch, D/I  
| **PP5504**  
Mango: #510



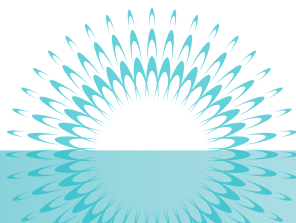
1 Trombelli  
| **PTROM16**  
Mango: #6



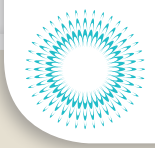
Separador  
de periostio  
Steigmann  
| **PPSTEIG**  
Mango: Liso



Elevador de  
periostio  
Allen,  
posterior  
| **PPAELP**  
Mango: #6







# PERIÓTOMOS

Los periótomos de Hu-Friedy tienen como objetivo facilitar la extracción de piezas causando el mínimo daño posible en el hueso alveolar adyacente mediante el corte del ligamento periodontal con hojas filosas y delgadas. Los periótomos de Hu-Friedy están fabricados a mano con Immunity Steel, y están diseñados de manera que las hojas están fijadas al mango en forma permanente. Fueron diseñados para optimizar la conservación del filo y su duración.

## PERIÓTOMO INTERCAMBIABLE

- Las hojas delgadas y filosas están disponibles en cuatro diseños para cortar el ligamento periodontal con facilidad.
- Cuentan con un mango de diámetro grande que ofrece mayor ergonomía y sensibilidad táctil, como así también un óptimo desempeño clínico.
- Son de larga duración y resistentes a la corrosión debido a que están fabricados artesanalmente con el acero inoxidable quirúrgico más fino.



Punta para periótomo intercambiable, recta y ancha  
| PTI7



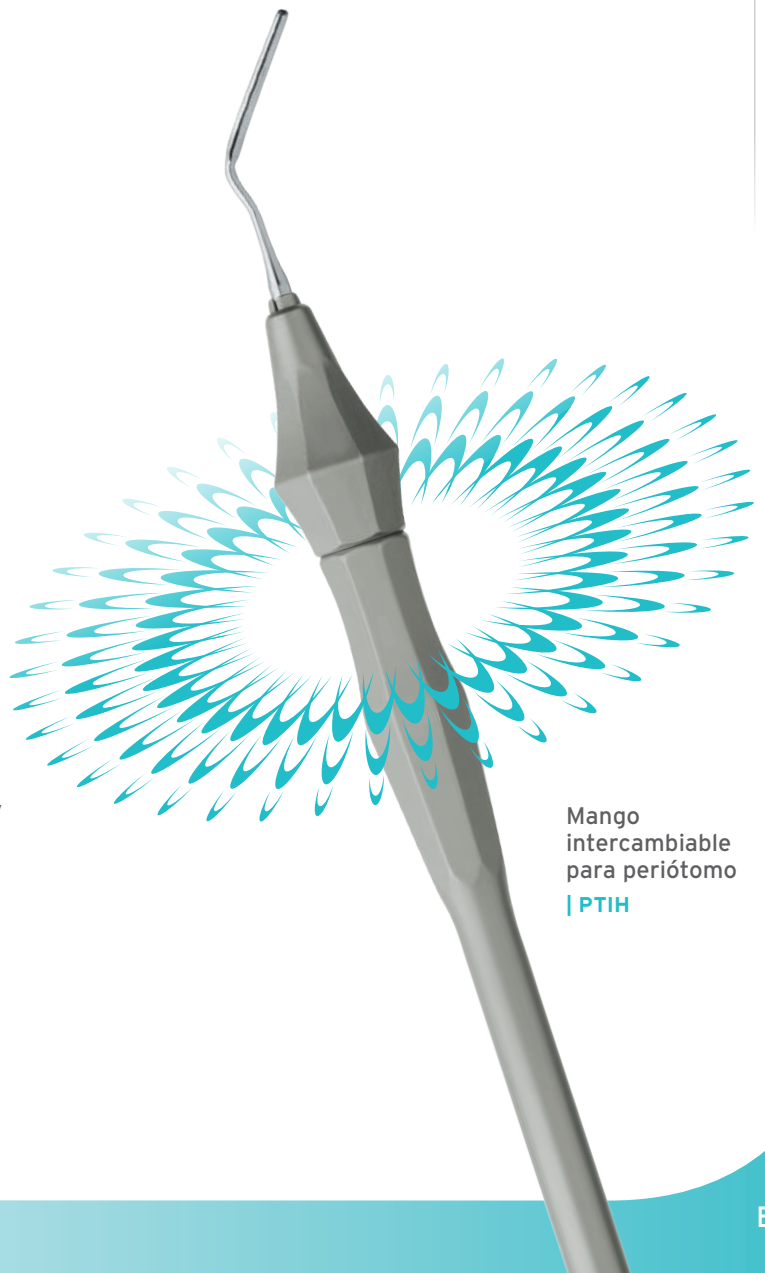
Punta para periótomo intercambiable, recta y delgada  
| PTI8



Punta para periótomo intercambiable, angulada  
| PTI9



Punta para periótomo intercambiable, mesial/distal, angulada  
| PTI10

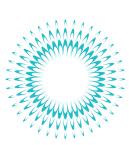


Mango intercambiable para periótomo  
| PTIH

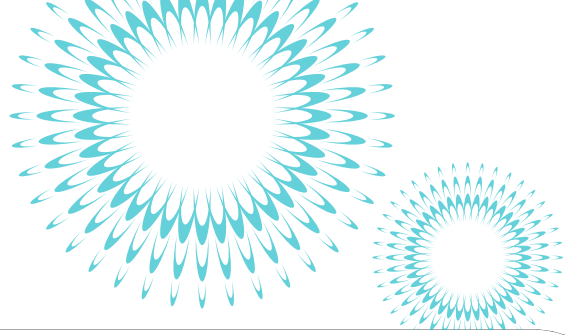
### Kit de periótomos intercambiables

| PTIKIT

El kit incluye un mango, los cuatro diseños de puntas para periótomos y un soporte para fresas IMS (IMS-1372TH).



# PERIÓTOMOS - ESTÁNDAR



Cuenta con hojas anguladas para el uso anterior y posterior.



1 Posterior  
| **PT1**  
Mango: #6  
| **PT1X**  
Mango: Línea  
Black Line



2 Anterior  
| **PT2**  
Mango: #6  
| **PT2X**  
Mango: Línea  
Black Line



3 Posterior,  
derecho  
| **PT3**  
Mango: #6  
| **PT3X**  
Mango: Línea  
Black Line



4 Posterior,  
izquierdo  
| **PT4**  
Mango: #6  
| **PT4X**  
Mango: Línea  
Black Line



5 Anterior,  
angulado  
| **PT5**  
Mango: #6  
| **PT5X**  
Mango: Línea  
Black Line



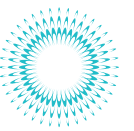
6 Anterior,  
recto  
| **PT6**  
Mango: #6  
| **PT6X**  
Mango: Línea  
Black Line



Wise  
| **PEREUR6**  
Mango: #6  
| **PEREURX**  
Mango: Línea  
Black Line

Se utilizan para retraer los colgajos mucoperiosticos, las mejillas, los labios o la lengua alejados del campo quirúrgico.

## RETRACTORES Y ABREBOCAS



### RETRACTORES DE MEJILLAS



Bishop  
| CRB



Black  
| CRBL



Columbia  
| CRC



Urban  
| CRURBAN



Universidad de  
Minnesota  
| CRM



Cawood  
Minnesota  
| CRM2



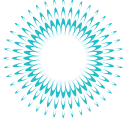
Minnesota,  
dentado  
| CRMT



Simion  
| CRMS



Retractor Farabeuf  
| TRFB

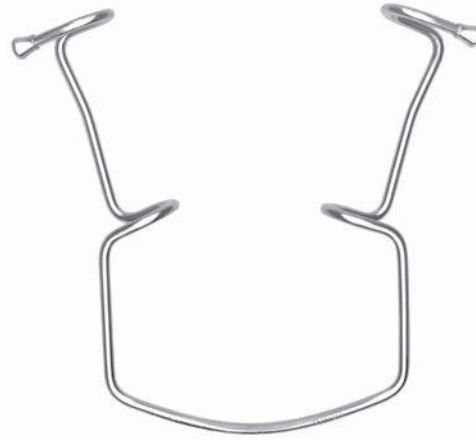


## RETRACTORES DE MEJILLAS (CONTINUACIÓN)



Retractor maleables  
Labanca, juego de 3  
unidades

| **CRLABANCA**



Retractor Orringer

| **CR02**

Mediano

| **CR03**

Grande

Para efectuar retracciones sin  
utilizar las manos



Retractor  
plástico

| **CRPA**

Para adultos (paquete de 2  
unidades)

| **CRPC**

Para niños (paquete de 2  
unidades)



Shuman,  
para  
adultos

| **CRSA**



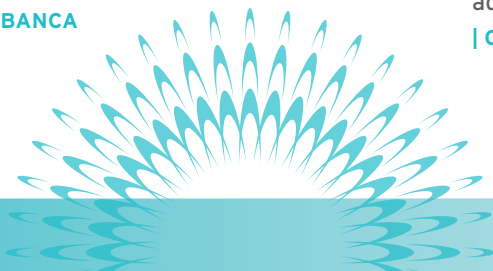
Retractor  
de mejillas y lengua  
Weider

| **CRW1**

Pequeño, izquierdo

| **CRW2**

Grande, derecho



## RETRACTORES



Retractor para implantes  
| IR  
23 cm (9")



Retractor Middeldorpf  
| RSMID1



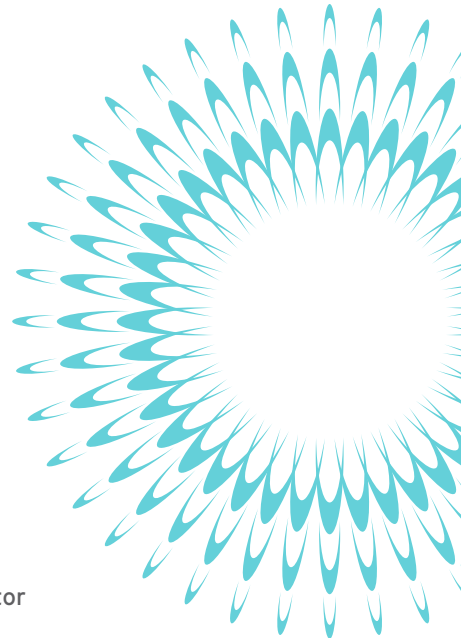
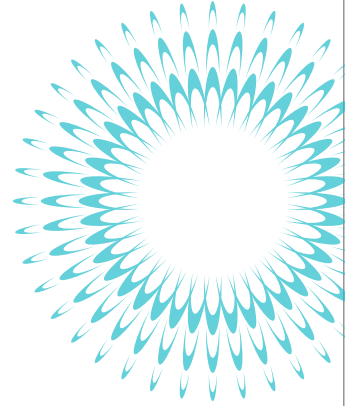
Retractor quirúrgico, con dirección hacia abajo, curvo  
| SR1  
7 x 25 mm  
| SR2  
10 x 42 mm  
| SR3  
12 x 55 mm



8 Retractor quirúrgico  
| SR8



9 Retractor Ramus  
| SR9







# RETRACTORES Y ABREBOCAS

## RETRACTORES DE TEJIDOS



Retractor de seno  
| **SGRT**  
Mango: #504



Retractor de seno Brener  
| **SGRTB**  
Mango: #510



50 Retractor acanalado  
| **SR50**  
16,5 cm (6-1/2")



Retractor Desmarres Chalazion, mediano  
| **SRC3M**  
9 cm (3-1/2")



Retractor de seno Misch 10  
| **SRM10**  
Mango: #504



Retractor de seno Misch 15  
| **SRM15**  
Mango: #504

## RETRACTORES AUSTIN



1 Austin, izquierdo  
| **TRA1**  
2 Austin, derecho  
| **TRA2**

## RETRACTORES HENAHAN



1 Henahan, izquierdo  
| **TRH1**  
Mango: #504



2 Henahan, medio  
| **TRH2**  
Mango: #504



3 Henahan, derecho  
| **TRH3**  
Mango: #504

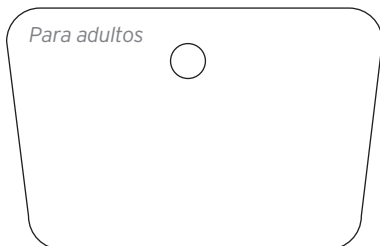
(sin ilustración)

2/3 Derecho  
| **TRH2/3**  
Mango: #522



Se utilizan para mantener la boca abierta mientras se realizan procedimientos de exodoncia y para reducir el traumatismo de la ATM en pacientes sedados.

## ABREBOCAS



Markel, para adultos, sin látex  
| **MP54**



Markel, para niños, sin látex  
| **MP52**



Markel, para niños pequeños, sin látex  
| **MP48**

Todos los abre bocas vienen en paquetes de 2 unidades.



## ABREBOCAS



### Abre bocas

Molt, para adultos, grande | **MGA**

Molt, para niños, mediana | **MGC**

Molt, para bebés, pequeña | **MGI**

El diseño de la rueda dentada facilita el agarre evitando el deslizamiento.

### Topes de recambio de silicona

Para adultos, grande | **PTRTA**

Para niños, mediano | **PTRTC**

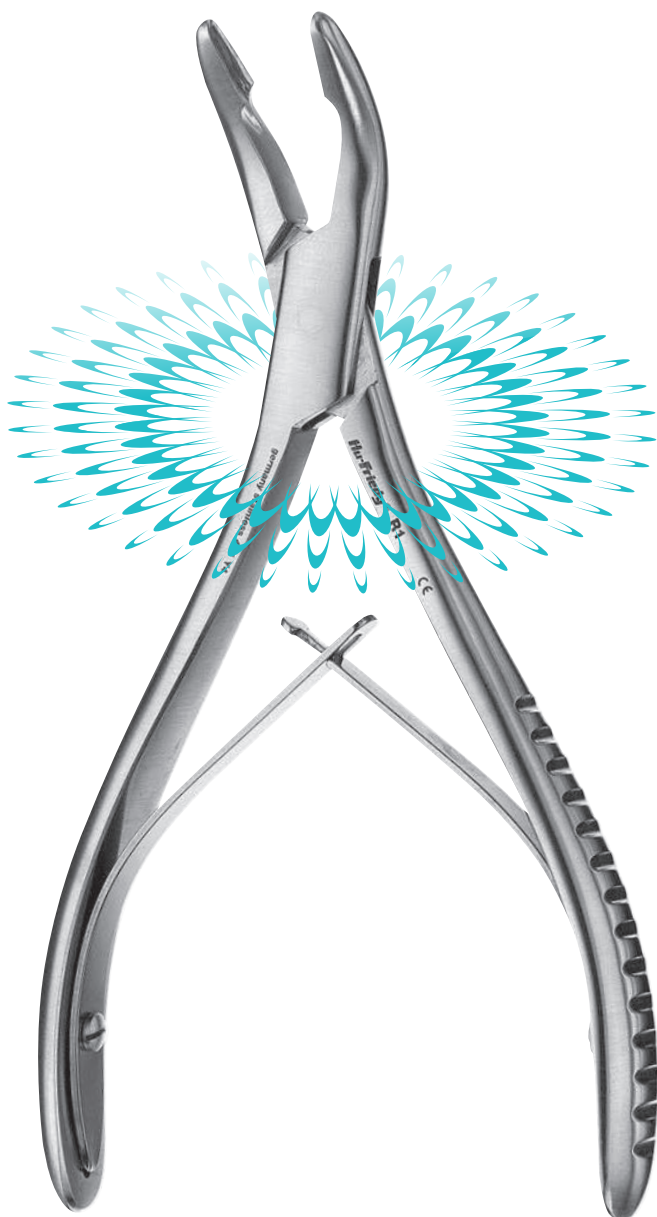
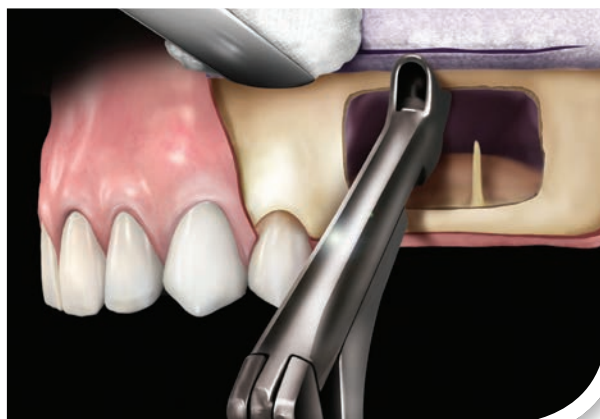
Para bebés, pequeño | **PTRTI**

Sin látex



# RONGEURS

Estos instrumentos están fabricados con material de la más alta calidad a fin de ofrecer un mejor desempeño y una mayor longevidad. Hu-Friedy ofrece una amplia variedad de Rongeurs, con extremos de corte completamente redondos, extremos de corte estándar y extremos de corte lateral. Se utilizan para recortar el hueso alveolar o modificar su contorno, y para extirpación de grandes fragmentos de tejido.



1 Hu-Friedy  
| R1  
16,5 cm (6-1/2")



1A Mead  
| R1A  
16,5 cm (6-1/2")



3H Dean  
| R3H  
17 cm (6-3/4")



4 Cleveland  
| R4  
14 cm (5-1/2")



4A Cleveland  
| R4A  
17 cm (6-3/4")



5 Cleveland,  
corte lateral  
| R5  
17 cm (6-3/4")



5S Cleveland,  
corte lateral  
| R5S  
15 cm (6")



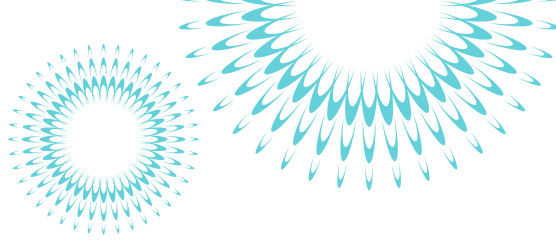
15 Hu-Friedy  
| R15  
16,5 cm (6-1/2")



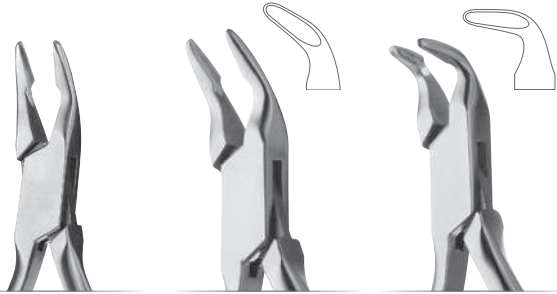
18 Hu-Friedy,  
corte lateral  
| R18  
16,5 cm (6-1/2")



Kramer-Nevins  
| RKN  
14,5 cm (5-3/4")



## BLUMENTHAL



Blumenthal, estándar de 30°

| RBL

14,5 cm (5-3/4")

Blumenthal de 45°

| RBL45

14,5 cm (5-3/4")

Blumenthal de 90°

| RBL90

14,5 cm (5-3/4")

## FRIEDMAN

Las puntas pequeñas se utilizan en zonas de acceso limitado y sirven para cortar tejidos fibrosos o pequeñas espículas óseas.



Friedman

| RF

14 cm (5-1/2")

Mini Friedman

| RMF

14,5 cm (5-3/4")

Mini Friedman de 90°

| RMF90

14,5 cm (5-3/4")

## CON DOBLE ACCIÓN Y BISAGRA



18M doble acción, corte lateral

| R18M

17 cm (6-7/8")

Beyer, doble acción

| RBEY

18 cm (7")

Boehler, doble acción

| RBOE

16 cm (6-1/4")

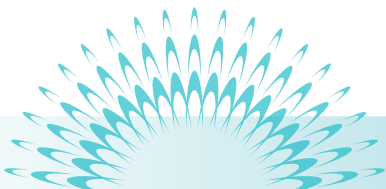
## PINZA CORTA



Rongeur Kerrison, corto, 3 mm

| RKSN

Se utiliza para ensanchar la cavidad del seno maxilar.



Los Rongeurs de bisagras de doble acción trabajan con una palanca aumentada, por lo que requieren de menos esfuerzo manual, facilitando así el contorno de hueso y disminuyendo el tiempo de trabajo.



## APICAL



Par sugerido

Par sugerido

9 Apical  
| E96  
Mango: #6  
| E9  
Mango: #503

9R  
| E9R  
Mango: #503  
| E9R6  
Mango: #6

9L  
| E9L  
Mango: #503  
| E9L6  
Mango: #6

94 Un solo  
borde estriado  
| E94  
Mango: #502

95 Un solo  
borde estriado  
| E95  
Mango: #502

## DAVIS

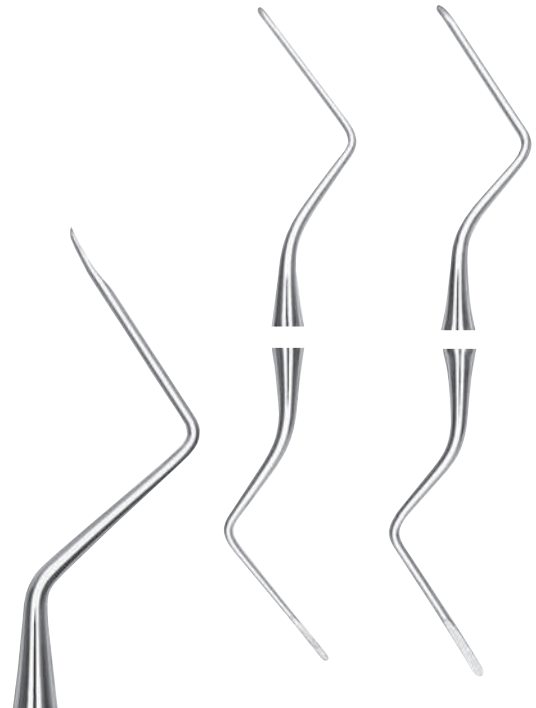


Par sugerido

1 Davis  
| ED16  
Mango: #6  
| ED1  
Mango: #503

2 Davis  
| ED26  
Mango: #6  
| ED2  
Mango: #503

3 Davis  
| ED36  
Mango: #6  
| ED3  
Mango: #503

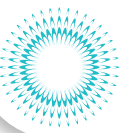
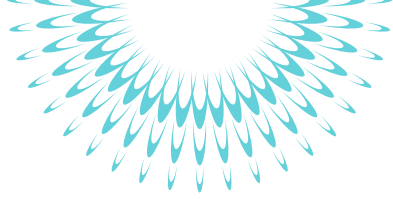


4 Davis  
| ED46  
Mango: #6  
| ED4  
Mango: #503

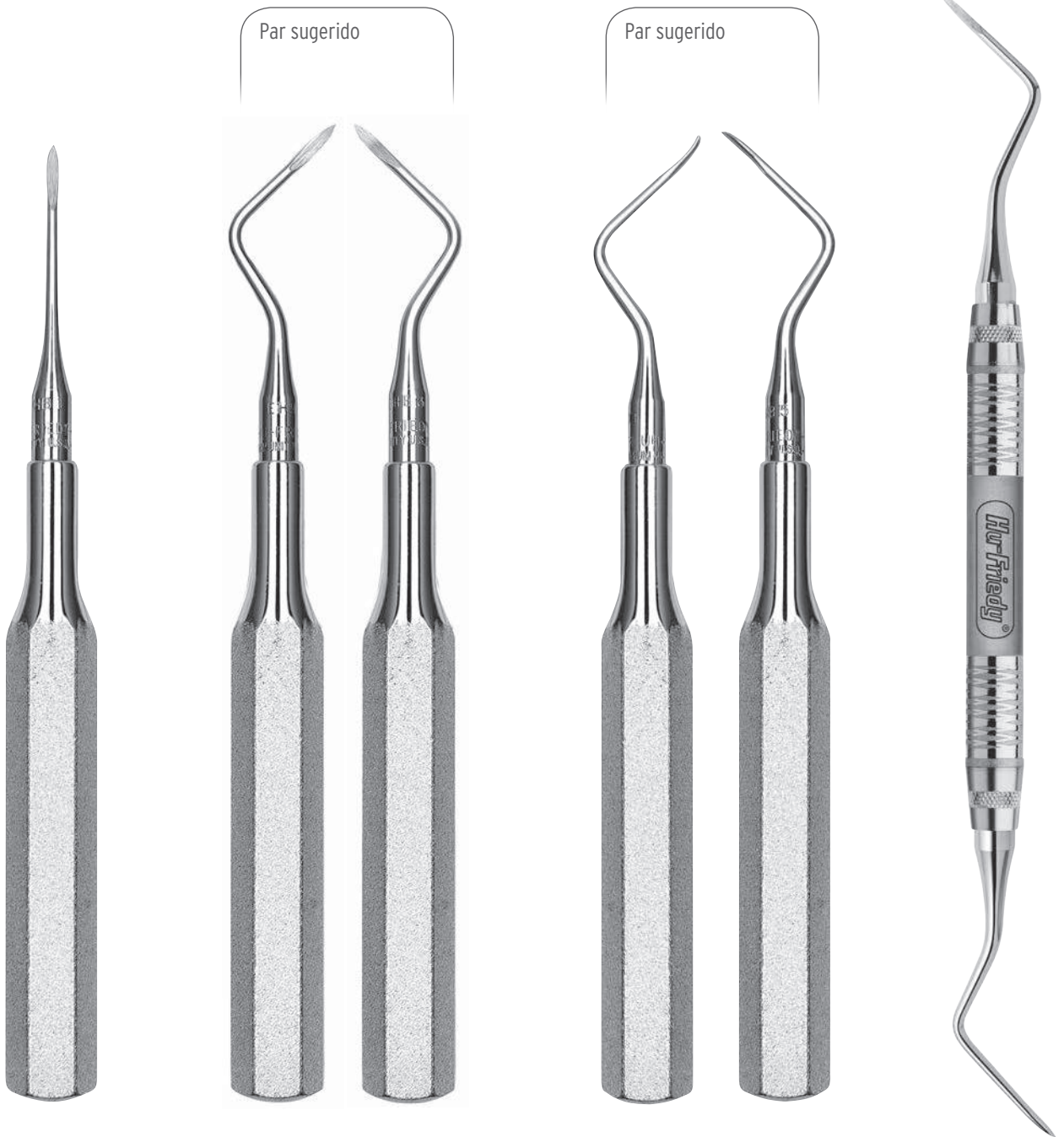
10 Davis, con  
extremo doble  
| ED106  
Mango: #6  
| ED10  
Mango: #2  
Hoja con forma de  
cuchara

11 Davis, con  
extremo doble  
| ED116  
Mango: #6  
| ED11  
Hoja con forma de  
cuchara





# HEIDBRINK



1  
Heidbrink  
| EHB1  
Mango: #502

2  
Heidbrink  
| EHB2  
Mango: #502

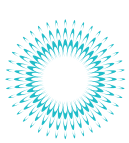
3  
Heidbrink  
| EHB3  
Mango: #502

4  
Heidbrink  
| EHB4  
Mango: #502

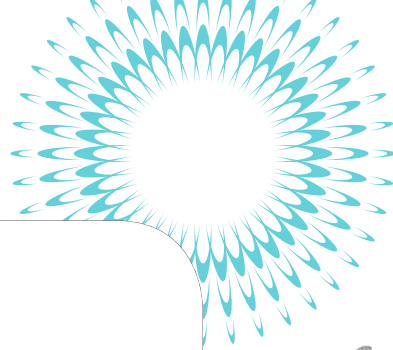
5  
Heidbrink  
| EHB5  
Mango: #502

13/14  
Heidbrink  
| EHB13/146  
Mango: #6  
| EHB13/14  
Mango: #522  
| EHB13/14H  
Mango: #522  
Resistente

Los elevadores de raíces Heidbrink están diseñados para procedimientos delicados de extracción de raíces. Están disponibles también en un modelo "resistente" para procedimientos de remoción de ápices radiculares más sustanciales. Agregue una "H" luego del código de la pieza si desea el modelo más robusto.



# ELEVADORES DE RAÍCES



## HOWARD

Tienen un diseño ligeramente más robusto que los elevadores Heidbrink.

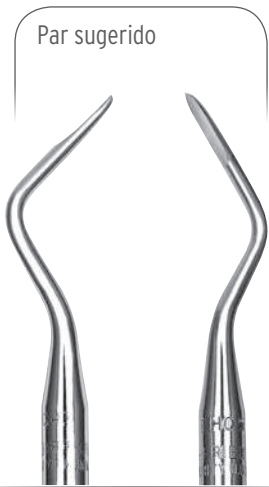


1 Howard  
| **EH01**  
Mango: #502



2 Howard | **EH02**  
Mango: #502

3 Howard | **EH03**  
Mango: #502



4 Howard | **EH04**  
Mango: #502

5 Howard | **EH05**  
Mango: #502



2/3 Howard  
| **EH02/36**  
Mango: #6  
| **EH02/3**  
Mango: #522



RAF1  
modificado  
| **ERAF1**  
Mango: #504



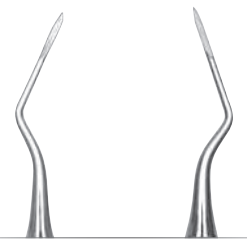
RAF3  
modificado  
| **ERAF3KA**  
Mango: #504



# WEST



Par sugerido



**2 West**  
| **EW26**  
Mango: #6  
| **EW2**  
Mango: #1

**3 West**  
| **EW36**  
Mango: #6  
| **EW3**  
Mango: #1



**4 West**  
| **EW46**  
Mango: #6  
| **EW4**  
Mango: #1

Par sugerido



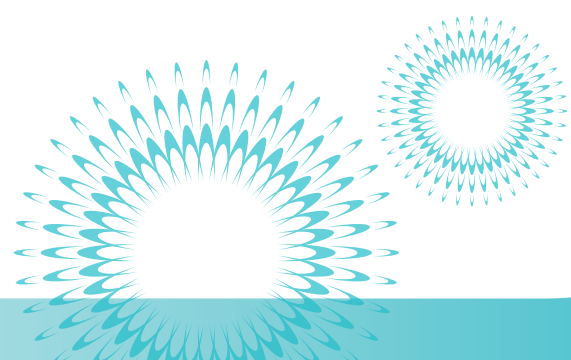
**5 West**  
| **EW56**  
Mango: #6  
| **EW5**  
Mango: #1

**6 West**  
| **EW66**  
Mango: #6  
| **EW6**  
Mango: #1

**1 West**  
| **EWS16**  
Mango: #6  
| **EW1**  
Mango: #1

## TABLA DE REFERENCIA PARA ELEVADORES DE RAÍCES

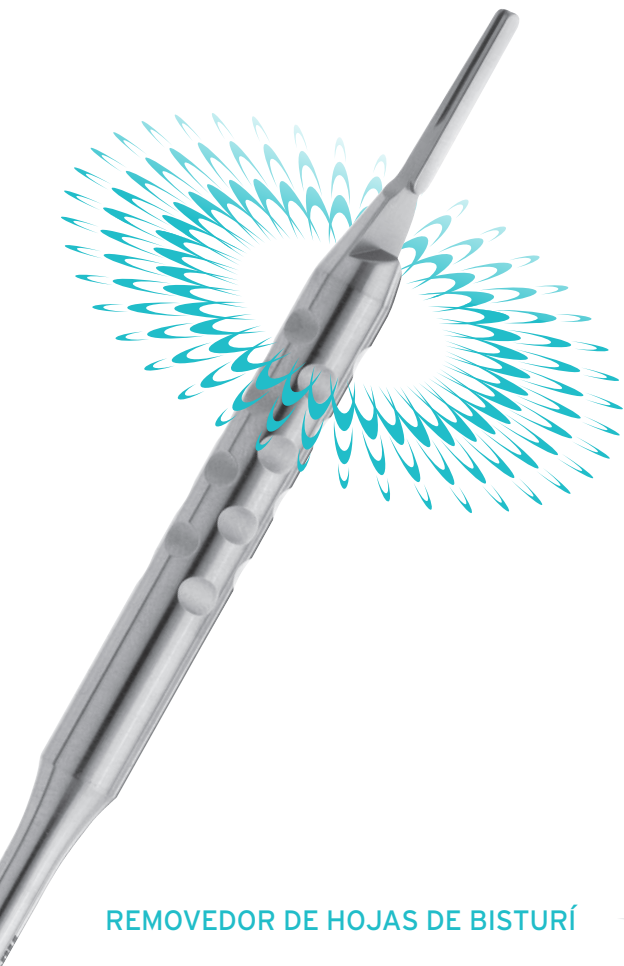
MODELO	incisivos	caninos	premolares	primeros molares	segundos molares	terceros molares	apicales	raíces	maxilares	mandibulares
EHB1	●	●	●				●	●	●	
EHB2				●	●	●	●	●	●	●
EHB3				●	●	●	●	●	●	●
EHB4				●	●	●	●	●	●	●
EHB5				●	●	●	●	●	●	●
EHB13/14				●	●	●	●	●	●	●
E9	●	●	●				●		●	
E9R			●	●	●	●	●	●	●	●
E9L			●	●	●	●	●	●	●	●
EW1	●	●					●		●	
EW2			●	●	●	●	●		●	●
EW3			●	●	●	●	●		●	●
EW4	●	●					●	●	●	●
EW5				●	●	●	●	●	●	●
EW6				●	●	●	●	●	●	●
EH01	●	●					●	●	●	
EH02			●	●	●	●	●	●	●	●
EH03			●	●	●	●	●	●	●	●
EH04			●	●	●	●	●	●	●	●
EH05			●	●	●	●	●	●	●	●
EH02/3				●	●	●	●	●	●	●
ED1	●	●					●		●	
ED2			●	●	●	●	●	●	●	●
ED3			●	●	●	●	●	●	●	●
ED4			●	●	●	●	●	●	●	
ED8			●	●	●	●	●		●	
ED9			●	●	●	●	●		●	
ED10			●	●	●	●	●		●	●
ED11			●	●	●	●	●	●	●	●
E94			●	●	●	●	●	●	●	●
E95			●	●	●	●	●	●	●	●





# MANGOS Y HOJAS DE BISTURÍ

Los mangos de los bisturíes de Hu-Friedy incorporan diseños balanceados y están fabricados con acero inoxidable quirúrgico de la más alta calidad para brindar un control óptimo y una mayor duración. Además de las hojas de bisturí quirúrgicas, que están fabricadas artesanalmente con los materiales más finos para brindar mayor resistencia y duración, Hu-Friedy ofrece hojas de bisturí para microcirugía y con diseños estándar a fin de satisfacer las necesidades procedimentales y las del especialista.



## REMOVEDOR DE HOJAS DE BISTURÍ



### Removedor de hojas de bisturí

**| 10-199-00**

Es compatible con todos los tipos de hojas. Permite remover la hoja del mango del bisturí de una manera segura y simple.

## HOJAS DE BISTURÍ ESTÉRILES

Vienen empaçadas por unidad y esterilizadas. Se venden en envases dispensadores que incluyen 100 hojas.



11

**| 10-255-11**

Acero al carbono

**| 40-811**

Acero inoxidable de grado quirúrgico



12

**| 10-255-12**

Acero al carbono

**| 40-812**

Acero inoxidable de grado quirúrgico



12D

**| 10-256-12**

Acero al carbono

**| 40-812B**

Acero inoxidable de grado quirúrgico  
Doble filo



15

**| 10-255-15**

Acero al carbono

**| 40-815**

Acero inoxidable de grado quirúrgico



15C

**| 10-256-15**

Acero al carbono

**| 40-815C**

Acero inoxidable de grado quirúrgico



25

**| 10-255-25**

Acero al carbono

**| 40-825**

Acero inoxidable de grado quirúrgico

Nota: Debe utilizarse con el mango N.º 4 (10-100-04).

## HOJAS DE BISTURÍ MINI

Vienen empaçadas por unidad y esterilizadas.  
Se venden en cajas de 12 unidades.



Mini:  
Puntiaguda,  
de radio  
completo  
| MB63



Mini:  
Con filo único  
| MB64



Mini:  
Con filo  
curvo  
| MB67



Mini:  
Punta redonda,  
de radio  
completo  
| MB69



Micro: Con  
filo único  
| MIM64



Llave MBW (para  
ajustar las hojas de  
bisturí mini y micro  
mini al mango del  
bisturí)  
| MBW

## MANGOS DE BISTURÍ



N.º 5  
| 10-130-05  
Los mangos  
de bisturí  
con forma  
de bolígrafo  
están  
delicadamente  
balanceados,  
y son fáciles  
de girar y  
maniobrar  
en zonas de  
difícil acceso.



N.º 5EM  
Estilo  
europeo  
| 10-130-05E



N.º 5EM  
Estilo europeo  
| 10-130-5EM  
Con acabado mate



N.º 5A  
| 10-130-05A  
Está diseñado  
con un ángulo  
inclinado para  
las zonas  
posteriores  
y palatinas.



N.º 5D1  
| 1013005D1  
Posee doble  
hoja con un  
ancho de  
1 mm entre  
cada una.

N.º 5D  
| 10-130-05D  
Posee doble  
hoja con un  
ancho de  
1,5 mm entre  
cada una.

Los mangos de bisturí con forma de bolígrafo y estilo europeo están delicadamente balanceados, y son fáciles de girar y maniobrar en zonas de difícil acceso.





## MANGOS Y HOJAS DE BISTURÍ



N.º 3  
| 10-130-03  
Estilo Bard  
Parker con  
regla métrica



N.º 4  
| 10-100-04



N.º 7  
| 10-130-07



N.º 7K  
| 10-130-07K



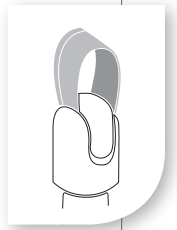
Mango de bisturí  
universal de 360°  
| K360

Puede utilizarse con cualquier hoja de bisturí estándar, pues se puede ajustar completamente a la dirección y al ángulo del borde cortante. Totalmente orientable (360°).



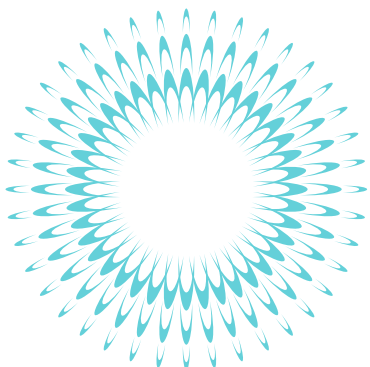
Mango para hojas Paquette  
| KPK

Para cirugía palatina y demás técnicas que requieran la hoja arqueada. Cuenta con un mecanismo mejorado de sujeción para hojas arqueadas, introducido originalmente por Uohara-Federbusch. Se utiliza la mitad de una hoja de doble filo. Nota: Hu-Friedy no incluye las hojas.





## MANGOS PARA HOJAS DE BISTURÍ MINI Y ESPEJOS



3K Mango para  
hojas de bisturí  
mini

| 1-015



#7 Mango para  
hojas de bisturí  
mini y espejos

| 10-130-70

Llave para hojas  
disponible (MBW)



#8 Mango para  
hojas de bisturí  
mini y espejos

| 10-130-08

Llave para hojas  
disponible (MBW)



Mango para  
hojas de bisturí  
mini y espejos,  
acero inoxidable

| SHDPV

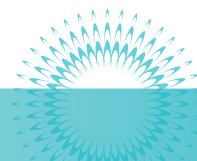
Cuenta con un  
dispositivo  
de ajuste de hoja  
incorporado.



Mango para hojas  
de bisturí mini y  
espejos, titanio

| SHTMBH

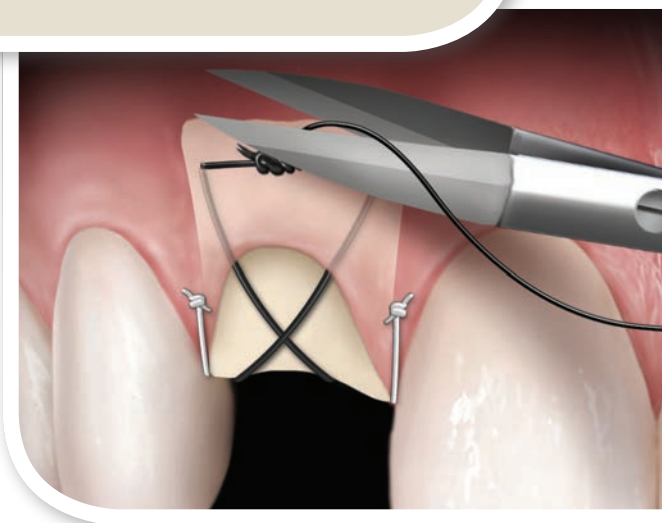
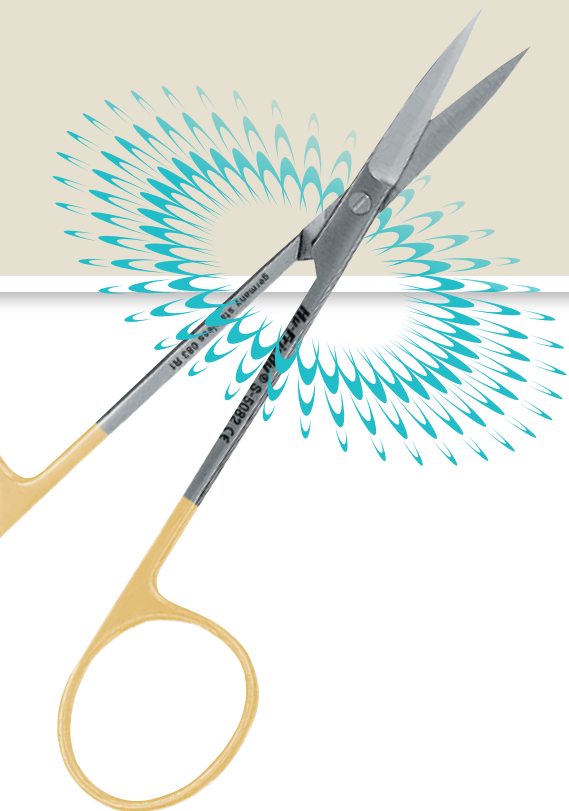
Cuenta con un  
dispositivo  
de ajuste de hoja  
incorporado.





## TIJERAS

Las tijeras de Hu-Friedy están disponibles en las líneas Perma Sharp®, Super-Cut y estándar. Están fabricadas con acero inoxidable quirúrgico templado, lo que permite ofrecer hojas de corte de mayor duración y resistentes a la corrosión. Sus diseños cumplen con especificaciones precisas a fin de brindar un control óptimo y balanceado. Hu-Friedy ofrece una amplia variedad de tijeras: para microcirugía, para suturas, para vendajes y apósitos, para cirugía general, y las de la línea Crown and Gold.



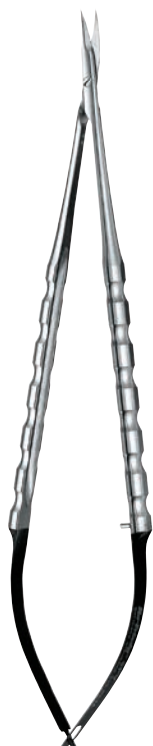
### TIJERAS PARA MICROCIURUGÍA

El diseño exclusivo permite efectuar cortes sumamente suaves de tejidos delgados y gruesos con reducción del traumatismo.



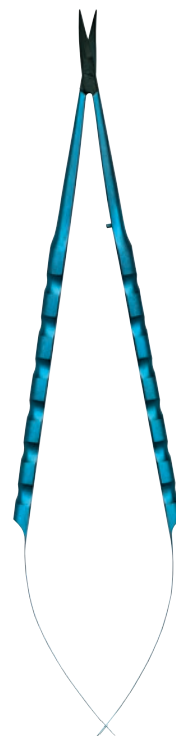
31 Castroviejo,  
curvo, acero  
inoxidable

| S31  
10 cm (4")



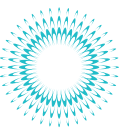
Castroviejo,  
curvo, acero  
inoxidable

| SPV  
18 cm (7")  
Mango con  
diseño europeo



Micro  
Castroviejo  
curvo, de  
titanio

| STMBH  
18 cm (7")  
Mango  
con diseño  
europeo



## OPCIONES DE TIJERAS

Las tijeras de Hu-Friedy están disponibles en los siguientes estilos:

### PERMA SHARP®

Los bordes cortantes incorporan insertos de carburo de tungsteno adheridos al acero inoxidable de grado quirúrgico, lo que ofrece cortes suaves y controlados, y máxima durabilidad.

### SUPER-CUT

La hoja de corte está afilada como una cuchilla de afeitar, mientras que la hoja opuesta está finamente dentada para evitar que el tejido resbale.

### LÍNEA ESTÁNDAR

Una amplia variedad de hojas de corte para satisfacer un amplio abanico de necesidades.



Kelly, curva

| S5001

16 cm (6-1/4")

1 hoja dentada



Kelly, recta

| S5002

16 cm (6-1/4")

1 hoja dentada



Dean

| S5009

16,5 cm (6-1/4")

1 hoja dentada



Locklin, curva

| S5011

16,5 cm (6-1/2")

1 hoja dentada



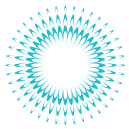
Locklin, recta

| S5012

16,5 cm (6-1/2")

1 hoja dentada





METZENBAUM



Metzenbaum,  
recta,  
roma  
| S5054  
14,5 cm (5-1/2")



Metzenbaum,  
curva,  
roma  
| S5055  
14,5 cm (5-1/2")



Metzenbaum, con  
punta  
recta  
| S5056  
14,5 cm (5-1/2")



Metzenbaum,  
con punta  
curva  
| S5057  
14,5 cm (5-1/2")



Goldman-Fox,  
recta  
| S5080  
13 cm (5")  
1 hoja dentada. Puntas  
cónicas para uso  
interproximal.



Goldman-Fox,  
curva  
| S5081  
13 cm (5")  
1 hoja dentada. Puntas  
cónicas para uso  
interproximal.

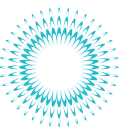


Iris,  
recta  
| S5082  
11,5 cm (4-1/2")  
No dentada



Iris,  
curva  
| S5083  
11,5 cm (4-1/2")  
No dentada





Metzenbaum,  
delicada,  
curva,  
roma  
| S5069  
18 cm (7")



Para corte de  
alambres, con  
muesca  
| S5095  
12 cm (4-3/4")  
1 hoja dentada



8 Quinby,  
curva  
| S8  
12,5 cm (5")  
No dentada



9 Dean  
| S9  
16,5 cm (6")  
1 hoja dentada



11 Locklin,  
curva  
| S11  
16 cm (6-1/4")  
1 hoja dentada



12 Locklin  
| S12  
16 cm (6-1/4")  
1 hoja dentada



15 Sullivan  
| S15  
14 cm (5")  
1 hoja dentada



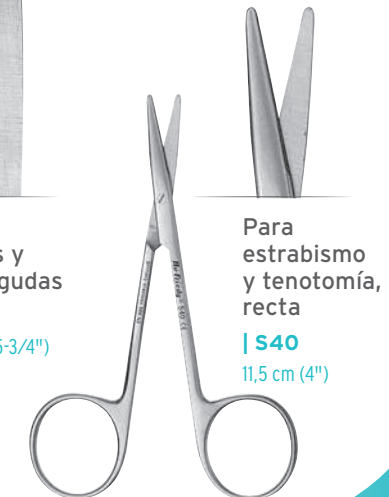
21  
Con punta  
recta  
| S21  
14,5 cm (5-3/4")



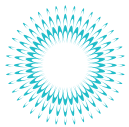
22  
Recta con una  
hoja roma y  
otra puntiaguda  
| S22  
14,5 cm (5-3/4")



23  
Curvas y  
puntiagudas  
| S23  
14,5 cm (5-3/4")



Para  
estrabismo  
y tenotomía,  
recta  
| S40  
11,5 cm (4")



## TIJERAS PARA VENDAJES Y APÓSITOS



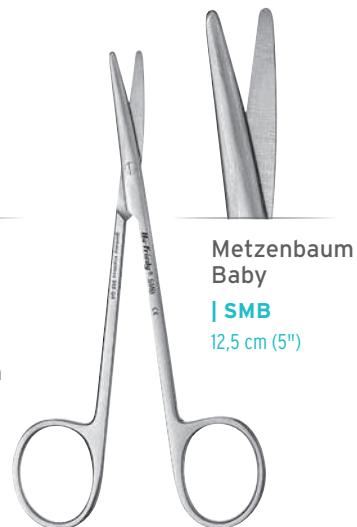
Lister, para vendajes y apósitos  
| **SLB**  
14,5 cm (5-3/4")



Joseph, curva  
| **SJC**  
14 cm (5")  
1 hoja dentada



Joseph, recta  
| **SJS**  
14 cm (5")  
1 hoja dentada



Metzenbaum Baby  
| **SMB**  
12,5 cm (5")

## TIJERAS PARA SUTURAR



13 Hu-Friedy, para sutura  
| **S13**  
15 cm (6")



13S Hu-Friedy, para sutura  
| **S13S**  
12 cm (4-3/4")

## TIJERAS SUPER-CUT

- El diseño exclusivo permite efectuar cortes de tejidos delgados y gruesos de forma extremadamente fácil.
- La hoja de corte está afilada como una cuchilla de afeitar, mientras que la hoja opuesta está finamente dentada para evitar que el tejido resbale.
- Fabricadas con acero inoxidable quirúrgico especialmente templado para un filo más duradero y una elevada resistencia a la corrosión.
- Un único ojo de color dorado en el mango permite identificarlas con facilidad.
- Las tijeras Super-Cut son ideales para hacer cortes en la zona interproximal.



10 Hu-Friedy, con doble curvatura  
13,5 cm (5-1/4")  
| **S10SC**  
Super-Cut con 1 hoja dentada  
| **S10**  
1 hoja dentada



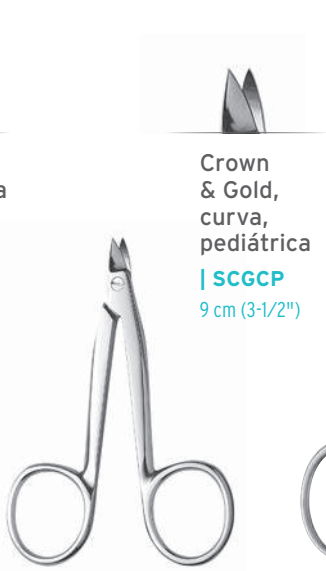
14 LaGrange, con doble curvatura  
11,5 cm (4-1/2")  
| **S14SC**  
Super-Cut con 1 hoja dentada  
| **S14**  
1 hoja dentada



## LÍNEA CROWN AND GOLD



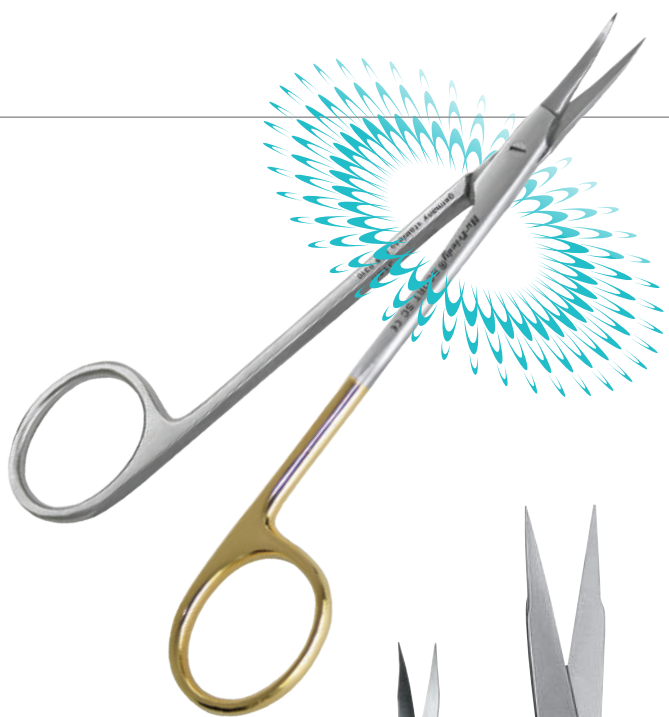
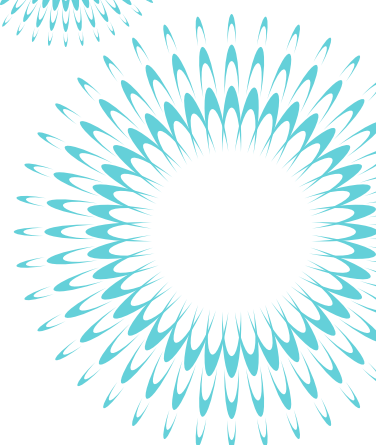
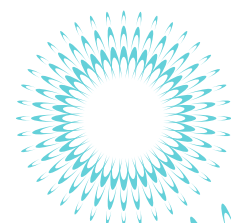
Crown & Gold, curva  
| SCGC  
12 cm (4-3/4")



Crown & Gold, curva, pediátrica  
| SCGCP  
9 cm (3-1/2")



Crown & Gold, recta  
| SCGS  
12 cm (4-3/4")



Tijera Cortellini, curva  
12 cm (4 3/4")  
| SCORTSC  
Super-Cut con 1 hoja dentada  
| SCORT



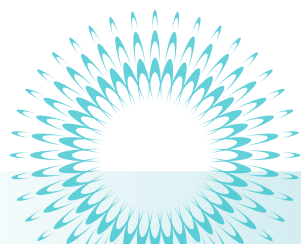
16 Goldman-Fox  
12,5 cm (5")  
| S16SC  
Super-Cut con 1 hoja dentada  
| S16  
1 hoja dentada. Hojas cónicas y puntiagudas para uso interproximal.

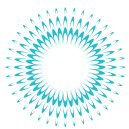


17 Iris, recta/delicada  
11,5 cm (4-1/2")  
| S17SC  
Super-Cut con 1 hoja dentada  
| S17



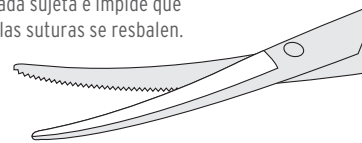
18 Iris, curva/delicada  
11,5 cm (4-1/2")  
| S18SC  
Super-Cut con 1 hoja dentada  
| S18





# TIJERAS

La hoja dentada sujeta e impide que los tejidos o las suturas se resbalen.



1 Kelly,  
con punta  
curva  
**| S1**  
16 cm (6-1/4")  
1 hoja dentada



Kelly,  
con punta  
curva  
**| S1L**  
18 cm (7")  
1 hoja dentada



2 Kelly,  
con punta  
recta  
**| S2**  
16 cm (6-1/4")  
1 hoja dentada



Kelly,  
con punta  
recta  
**| S2L**  
18 cm (7")  
1 hoja dentada



3 Mayo,  
curva,  
roma  
**| S3**  
14,5 cm (5-3/4")



4 Mayo,  
recta,  
roma  
**| S4**  
14,5 cm (5-3/4")



5 Wagner,  
con punta  
recta  
**| S5**  
11,5 cm (4-1/2")  
1 hoja dentada

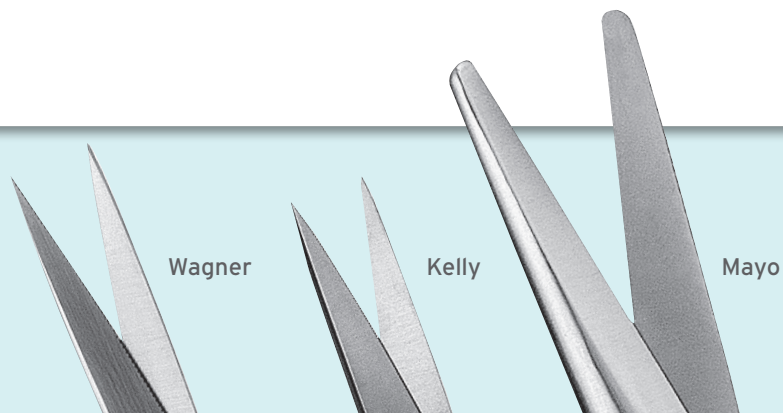


6 Wagner,  
con punta  
curva  
**| S6**  
11,5 cm (4-1/2")  
1 hoja dentada



7 Wagner,  
con punta  
angulada  
**| S7**  
11,5 cm (4-1/2")  
1 hoja dentada

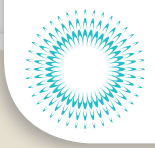
Las hojas de corte de las tijeras Wagner son más largas y delgadas que las de las tijeras Kelly. Las tijeras Mayo, en comparación, son aún más largas y gruesas, pero con punta roma.



Wagner

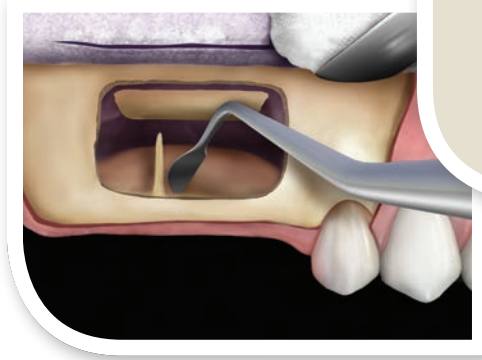
Kelly

Mayo



# INSTRUMENTOS PARA ELEVACIÓN DE SENO

Hu-Friedy ofrece una amplia variedad de instrumentos para elevación de seno, con diversos tamaños, extremos de trabajo y angulaciones para lograr un acceso óptimo a fin de separar y levantar la membrana de Schneider del hueso maxilar, y para elevar la membrana durante procedimientos de elevación del seno lateral.



**300**  
Instrumento para elevación de seno

- | **IMP3006**
- Mango: #6
- | **IMP300S6**
- Mango: corto #6
- | **IMP300**
- Mango: #4



**Simion**  
Instrumento para elevación de seno

- | **IMP300SIM**
- Mango: #6



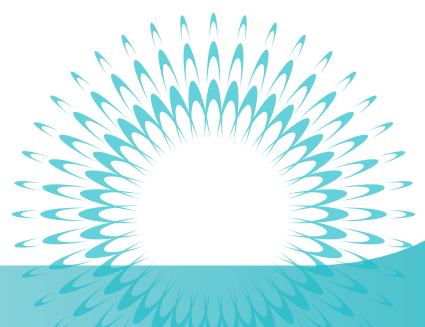
**Custom**  
Instrumento para elevación de seno

- | **CS6562KB**
- Mango: #41

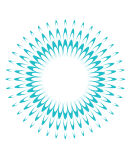


**Instrumento para elevación de seno**  
**3 mm**

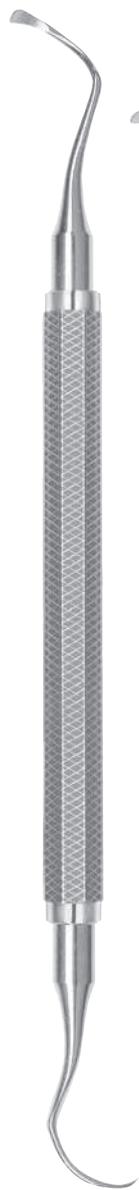
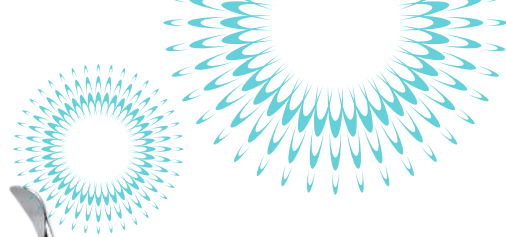
- | **IMP6345S6**
- Mango: Corto #6
- | **IMP6345S**
- Mango: #522
- | **IMP6345-71**
- Mango: #10







# INSTRUMENTOS PARA ELEVACIÓN DE SENO



725  
Instrumento  
para  
implantes

| **IMP6343S6**

Mango: #6

| **IMP6343S**

Mango: #522

709  
Instrumento  
para  
implantes

| **IMP6344S**

Mango: #522

| **IMP6344S6**

Mango: #6

7  
Instrumento  
para  
implantes

| **IMP6346S6**

Mango: #6

| **IMP6346S**

Mango: #522

914  
Instrumento  
para  
implantes

| **IMP6347S6**

Mango: #6

| **IMP6347S**

Mango: #522

Instrumento  
para elevación  
de seno,  
pequeño

| **IMP6523S6**

Mango: #6

| **IMP6523S**

Mango: Corto #10

Instrumento  
para elevación  
de seno

| **IMP6524S6**

Mango: #6

| **IMP6524S**

Mango: Corto #10

6577  
Kramer-Nevin's,  
agudo

| **IMP6577SC6**

Mango: #6

| **IMP6577SCX**

Mango: Línea Black Line

| **IMP6577SC**

Mango: Corto #10



6578  
Kramer-Nevins,  
obtuso

| IMP65786

Mango: #6

| IMP6578X

Mango: Línea Black Line

| IMP6578

Mango: #2



Instrumento  
para elevación  
de seno

| IMP7044K

Mango: #6



1 Instrumento  
para elevación  
de seno  
3,5 mm

| IMPSIM16

Mango: #6

| IMPSIM1

Mango: Corto #10



Instrumento para  
elevación de seno  
Tarnow-Eskow

| IMPSTE1/26

Mango: #6



Instrumento  
para implantes  
Jovanovic

| IMPJO66

Mango: #6

| IMPJO6

Mango: #522



1 Instrumento  
para elevación  
de seno  
Rompen

| IMPROMP16

Mango: #6



# INSTRUMENTOS PARA ELEVACIÓN DE SENO



2 Instrumento para elevación de seno Rompen

| **IMPROMP26**

Mango: #6



3 Instrumento para elevación de seno Rompen

| **IMPROMP36**

Mango: #6



1 Instrumento para elevación de seno Urban

| **IMPURBAN16**

Mango: #6

| **IMPURBA1S6**

Mango: corto #6



2 Instrumento para elevación de seno Urban

| **IMPURBAN26**

Mango: #6

| **IMPURBA2S6**

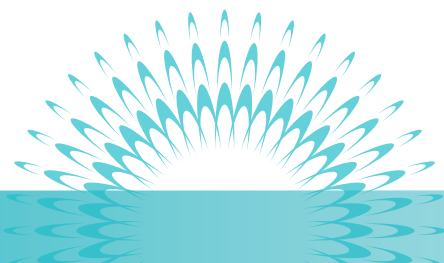
Mango: corto #6



3 Instrumento para elevación de seno Urban

| **IMPURBAN36**

Mango: #6





Instrumento para elevación de seno, con extremo simple, 3 mm

| **PESIM16**

Mango: #6

| **PESIM1**

Mango: #40



1 Cureta para elevación de seno

| **SINC1**

Mango: #6

| **SINC1S6**

Mango: corto #6

| **SINC1X**

Mango: Línea Black Line

| **SINC1SX**

Mango: Línea Black Line, corto



2 Cureta para elevación de seno

| **SINC2**

Mango: #6

| **SINC2S6**

Mango: corto #6

| **SINC2X**

Mango: Línea Black Line

| **SINC2SX**

Mango: Línea Black Line, corto



Espátula para elevación de seno Rompen

| **SSPR1**

Mango: #6



Elevador de seno/  
Empacador óseo  
Tahmaseb

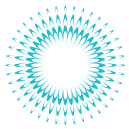
| **PLGTAHM**

Mango: #6



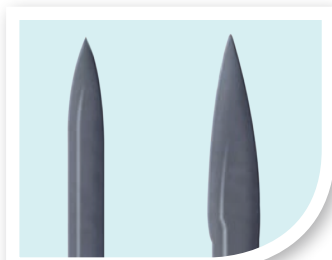
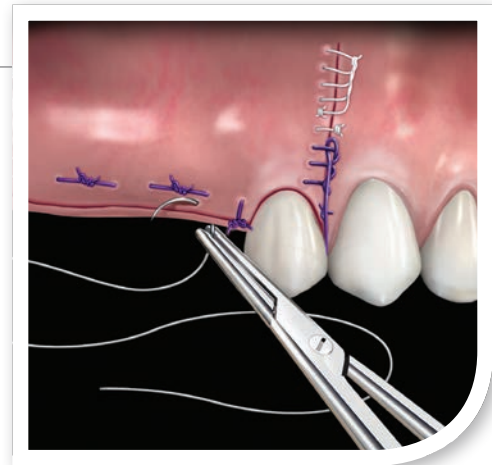
Empacador óseo

| **BONT**

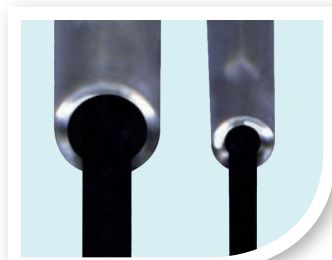


## LAS SUTURAS DISEÑADAS PARA ODONTÓLOGOS

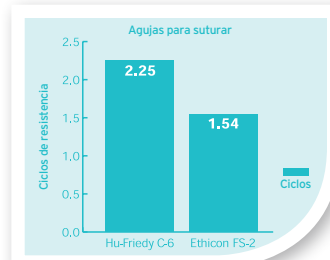
- Las agujas de la línea Perma Sharp de Hu-Friedy son las únicas agujas diseñadas exclusivamente para odontólogos. Garantizan una sutura eficaz y confiable del tejido blando.
- Están fabricadas con **acero inoxidable serie 300**, una aleación ideal para suturas odontológicas que garantiza una aguja resistente y afilada durante todo el procedimiento de sutura.
- Están fabricadas con una **aleación más resistente, lo que aumenta su ductilidad**; si la aguja se dobla, es menos probable que se quiebre cuando se le vuelve a dar forma.\*
- Incorporan una **morfología de punta más delgada que ofrece una penetración más suave del tejido**, por lo que se requiere ejercer un 20% menos de fuerza que con otras agujas.\*\*
- Las agujas están **perforadas con láser**, lo que reduce la alteración del tejido.



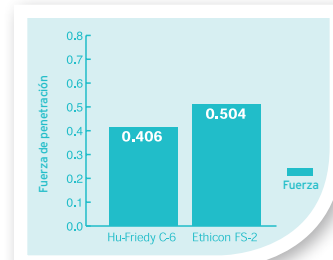
Aguja para suturar Perma Sharp®      Aguja para suturar de la competencia  
(con un aumento de 35x)



Dos agujas Perma Sharp. Observe cómo el diámetro de la aguja se ajusta según el material de sutura.  
(con un aumento de 20x)



Ciclos de resistencia de las agujas para suturar\*  
(datos archivados)

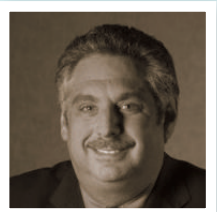


FUERZA DE PENETRACIÓN - Agujas para suturar\*\*  
(datos archivados)



“ Elijo usar la sutura de polipropileno 6-0 de Hu-Friedy con una aguja C-17 para los procedimientos de injertos en tejidos blandos y para la sutura de colgajos debido a la precisión que ofrecen tanto el tamaño como el filo de la aguja. Esta aguja tiene la longitud necesaria para penetrar con facilidad debajo de las papilas y a través de las troneras. El diámetro pequeño de la aguja, más pequeño que el de otras agujas que se utilizan con suturas 6-0, penetra los tejidos con mayor facilidad causando menos daño en tejidos delicados. La sutura de monofilamento es hidrofóbica, es decir, reduce el riesgo de contaminación y no deja marcas ni arrugas en los márgenes de los tejidos. Se recomienda particularmente para procedimientos de microcirugía. ”

DR. EDWARD P. ALLEN



“ Las suturas de Hu-Friedy son ideales para cerrar heridas de manera eficaz. La aguja puntiaguda de acero inoxidable permite efectuar una sutura más suave, lo que optimiza todo el proceso de cicatrización y garantiza la comodidad del paciente. Elijo las suturas de Hu-Friedy porque **son diferentes a cualquier otra sutura del mercado en lo que respecta a calidad y precisión extremas**. También estoy a favor de los fabricantes que contribuyen a una odontología más organizada, y en este aspecto Hu-Friedy es el mejor proveedor odontológico. ”

DR. LEE SILVERSTEIN

















“ Puedo contar siempre con las suturas de Hu-Friedy porque son las de mejor relación calidad y precio. Independientemente del material de sutura utilizado (gut crómico, PGA o seda), puedo confiar en la calidad de la aguja y del material de sutura. El usuario puede identificar con facilidad el empaquetado y etiquetado, y esto es fundamental en las salas de cirugía, donde se necesita simplicidad y precisión. Una vez más, mi agradecimiento al equipo de Hu-Friedy. ”

DR. JON SUZUKI



NO REABSORBIBLES

REABSORBIBLES

AGUJA	TAMAÑO DE LAS SUTURAS	SEDA TRENZADA, COLOR NEGRO	POLIÉSTER TRENZADO, COLOR VERDE	POLIPROPILENO	MONOFILAMENTO DE NAILON, COLOR NEGRO	PGA TRENZADA, TENIDA DE COLOR VIOLETA*	PGA TRENZADA SIN TENIR*	PGA FA TRENZADA SIN TENIR* (RÁPIDA ABSORCIÓN)	GUT CRÓMICO**	GUT SIMPLE***			
<b>CORTE PREMIUM</b>													
C-1		3/8 de círculo, corte inverso premium	10,7 mm	3-0									
				4-0									
				5-0					PSN490V				
				6-0			PSN8697P		PSN489V		PSN1816C	PSN774A	
				7-0			PSN8696P						
C-3		3/8 de círculo, corte inverso premium	13 mm	3-0									
				4-0	PSN641S				PSN494V	PSN510FA	PSN1654C	PSN1644A	
				5-0	PSN640S	PSNR698L	PSN8698P	PSN698N	PSN493V	PSN515FA	PSN687C	PSN686A	
				6-0			PSN8695P		PSN492V				
				7-0									
C-6		3/8 de círculo, corte inverso premium	18,7 mm	3-0									
				4-0									
				5-0						PSN530FA <sup>1</sup>			
				6-0									
				7-0									
<b>CORTE REGULAR</b>													
C-6		3/8 de círculo, corte inverso	18,7 mm	3-0	PSN772S	PSNR772L			PSN393V	PSN540FA	PSN636C <sup>1</sup>	PSNH882A <sup>1</sup>	
				4-0	PSN683S	PSNR683L	PSN8683P	PSN662N	PSN392V <sup>1</sup>	PSN422V <sup>1</sup>	PSN535FA	PSN635C <sup>1</sup>	PSN777IA <sup>2</sup>
				5-0	PSN682S		PSN8661P	PSN661N		PSN421V <sup>1</sup>		PSN634C <sup>1</sup>	PSNH820A <sup>1</sup>
				6-0									
				7-0									
C-4		1/2 de círculo, corte inverso	12,7 mm	3-0									
				4-0									
				5-0			PSN8245P						
				6-0									
				7-0									
C-7		3/8 de círculo, corte inverso	24,3 mm	3-0	PSN684S							PSNH810A <sup>1</sup>	
				4-0									
				5-0									
				6-0									
				7-0									
C-9		1/2 de círculo, corte inverso	23 mm	2-0	PSN737S								
				3-0	PSN632S				PSN460V <sup>1</sup>		PSN585FA		PSN612A
				4-0	PSN631S								
				5-0									
				6-0									
C-17		3/8 de círculo, corte inverso	12 mm	3-0									
				4-0	PSN736S					PSN386V		PSN386C	
				5-0	PSN719S		PSN8385P			PSN385V		PSN385C	
				6-0			PSN8384P						
				7-0									
C-19		1/2 de círculo, corte inverso	18,3 mm	3-0	PSN733S								
				4-0	PSN734S					PSN724V			
				5-0						PSN723V		PSN723A	
				6-0									
				7-0									
C-22		3/8 de círculo, corte inverso	16,2 mm	3-0									
				4-0						PSN389V			
				5-0	PSN1628S		PSN8614P			PSN388V			
				6-0	PSN681S		PSN8660P			PSN387V			
				7-0									
C-43		1/2 de círculo, corte inverso	16,2 mm	3-0	PSN7762S								
				4-0	PSN7763S								
				5-0	PSN7764S								
				6-0									
				7-0									
D-14		1/2 de círculo, aguja cónica con extremo cortante	17,5 mm	3-0	PSN953S <sup>1</sup>	PSN6953L <sup>1</sup>							
				4-0	PSN952S <sup>1</sup>					PSN271V <sup>1</sup>			
				5-0			PSN7773L	PSN7773P					
				6-0									
				7-0									
T-28		1/2 de círculo, aguja cónica	17,5 mm	3-0	PSN872S <sup>1</sup>								
				4-0	PSN871S								
				5-0	PSN870S		PSN8756P		PSN303V <sup>1</sup>		PSN202C		
				6-0					PSN302V <sup>1</sup>				
				7-0									
T-4		1/2 de círculo, aguja cónica	22,2 mm	2-0									
				3-0	PSN7343S <sup>1</sup>								
				4-0	PSN7342S <sup>1</sup>								
				5-0									
				6-0									

Las suturas tienen una longitud de 18", a menos que se indique lo contrario.

† Indica una longitud de 27".

\* Las suturas de PGA pierden resistencia entre los 14 y 17 días, y se reabsorben entre los 90 y 120 días.

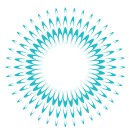
■ Las suturas de PGA FA pierden resistencia entre los 14 y 17 días, y se reabsorben entre los 49 y 63 días.

\*\* Las suturas de gut crómico pierden resistencia entre los 10 y 14 días, y se reabsorben entre los 60 y 90 días.

\*\*\* Las suturas de gut simple pierden resistencia entre los 5 y 7 días, y se reabsorben entre los 30 y 60 días.

1 Están disponibles con una longitud de 27" (PSN397V).

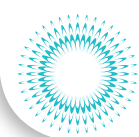
2 Están disponibles con una longitud de 27" (PSNH821A).



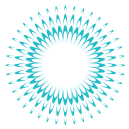
# PERMA SHARP®

## GUÍA DE REFERENCIA SOBRE SUTURAS

Procedimiento	Materiales sugeridos	Absorción	Tamaño del material (U.S.P.)	Resistencia a la tracción	Tipo de aguja	Aguja sugerida	Modelo de aguja	Código de la pieza	Sutura recomendada	
Cirugía de implantes odontológicos, cirugía bucal, cirugía periodontal ósea y cirugía de alargamiento coronario	seda	no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN641S	deslizante	
			(4-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN736S		
			(4-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN683S		
			(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN640S		
			(5-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN719S		
	polipropileno	no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN8683P	a elección del cirujano	
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN8661P		
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN8661P		
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN8661P		
	Gut crómico	Reabsorbibles	(4-0)	suave a moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN1654C	deslizante	
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN386C		
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN635C		
					de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN687C		
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN385C		
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN634C		
					de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN1816C		
					de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN494V		a elección del cirujano
	de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN386V						
	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN422V						
	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN490V						
de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN493V							
de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN385V							
de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN421V							
de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN489V							
Colgajo de espesor completo (con tracción muscular)	seda	no reabsorbible	(3-0)	moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN7772S	deslizante	
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-7	PSN684S		
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN393V		a elección del cirujano
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN393V		
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN393V		
	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN393V						
	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN393V						
	Colgajo de espesor completo (Debe ser resistente a la tracción muscular).	seda	no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN683S	deslizante
						de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN736S	
						de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN682S	
de corte inverso						3/8 de círculo	C-17	PSN719S		
de corte inverso						3/8 de círculo	C-17	PSN719S		
poliéster		no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSNR683L	a elección del cirujano	
polipropileno		no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN8683P	a elección del cirujano	
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN8661P		
Gut crómico		reabsorbible	(4-0)	suave a moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN635C	deslizante	
					de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN386C		
	de corte inverso				3/8 de círculo	C-6	PSN634C			
	de corte inverso				3/8 de círculo	C-17	PSN385C			
	de corte inverso				3/8 de círculo	C-17	PSN385C			
PGA (sin teñir)	reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN422V	a elección del cirujano		
				de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN386V			
				de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN421V			
				de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN385V			
				de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN385V			
Frenectomía	seda	no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	1/2 de círculo	C-19	PSN734S	deslizante	
					de corte inverso	1/2 de círculo	C-43	PSN7763S		
					de corte inverso	1/2 de círculo	C-43	PSN7764S		
					de corte inverso	1/2 de círculo	C-43	PSN7764S		
					de corte inverso	1/2 de círculo	C-43	PSN7764S		
	Gut crómico	reabsorbible	(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773C		
					aguja cónica	1/2 de círculo	T-28	PSNU202C		
	PGA (sin teñir)	reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	1/2 de círculo	C-19	PSN724V	a elección del cirujano	
de corte inverso					1/2 de círculo	C-19	PSN723V			
Regeneración guiada de tejidos	poliéster	no reabsorbible	(5-0)	moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSNR698L	a elección del cirujano	
					aguja cónica c/ extremo cortante	3/8 de círculo	D-14	PSN7773L		
	polipropileno	no reabsorbible	(5-0)	moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN8698P	a elección del cirujano	
					aguja cónica c/ extremo cortante	3/8 de círculo	D-14	PSN7773P		
					aguja cónica	3/8 de círculo	T-28	PSN8756P		
					de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN8697P		



Procedimiento	Materiales sugeridos	Absorción	Tamaño del material (U.S.P.)	Resistencia a la tracción	Tipo de aguja	Aguja sugerida	Modelo de aguja	Código de la pieza	Sutura recomendada	
	Gut crómico	reabsorbible	(6-0)	moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN8695P	deslizante	
			(4-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN1654C		
			(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN687C		
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	3/8 de círculo	D-14w	PSN7773C		
			(5-0)		aguja cónica	3/8 de círculo	T-28	PSNU202C		
			(6-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN1816C		
			(4-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN494V		a elección del cirujano
PGA (sin teñir)	reabsorbible	(5-0)	moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN493V	deslizante		
		(6-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN492V			
		(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN493V			
Injerto de tejidos (Zona donante, para pinzar vasos sanguíneos)	seda	no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	1/2 de círculo	C-43	PSN7763S	deslizante	
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773L		
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773P		a elección del cirujano
Injerto de tejidos (Zona recipiente)	poliéster	no reabsorbible	(5-0)	moderada	de corte inverso premium	1/2 de círculo	C-3	PSNR698L	a elección del cirujano	
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773L		
			(5-0)		de corte inverso premium	1/2 de círculo	C-3	PSN8698P		a elección del cirujano
Apicectomía	Gut crómico	reabsorbible	(3-0)	moderada	de corte inverso	1/2 de círculo	C-4	PSN8245P	deslizante	
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773P		
			(5-0)		aguja cónica	1/2 de círculo	T-28	PSN8756P		
			(5-0)		de corte inverso premium	1/2 de círculo	C-3	PSN687C		
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773C		
			(5-0)		aguja cónica	1/2 de círculo	T-28	PSNU202C		
			(5-0)		de corte inverso premium	1/2 de círculo	C-3	PSN493V		a elección del cirujano
Apicectomía	seda	no reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	1/2 de círculo	C-19	PSN734S	deslizante	
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773L		a elección del cirujano
			(5-0)		de corte inverso	1/2 de círculo	C-4	PSN8245P		a elección del cirujano
Extracciones	Gut crómico	reabsorbible	(5-0)	suave a moderada	aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773P	deslizante	
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773C		
			(5-0)		de corte inverso	1/2 de círculo	C-19	PSN723V		
			(3-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN7772S		deslizante
			(3-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-43	PSN7762S		
			(4-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-43	PSN7763S		
			(3-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN636C		deslizante
Biopsia	PGA (violeta)	reabsorbible	(4-0)	moderada	de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN393V	a elección del cirujano	
			(4-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN422V		
			(4-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN422V		a elección del cirujano
Biopsia	poliéster	no reabsorbible	(5-0)	moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSNR698L	a elección del cirujano	
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773L		
			(4-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN1654C		deslizante
Heridas	Gut crómico	reabsorbible	(5-0)	suave a moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN687C	deslizante	
			(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN687C		
			(5-0)		aguja cónica c/ extremo cortante	1/2 de círculo	D-14	PSN7773C		
			(5-0)		aguja cónica	1/2 de círculo	T-28	PSNU202C		
			(4-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN8683P		a elección del cirujano
			(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN8698P		
			(5-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN8385P		
			(6-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN8697P		
			(6-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN8695P		
			(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN698N		a elección del cirujano
			(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN687C		deslizante
			(5-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN634C		
			(5-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN385C		
(6-0)	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN1816C						
PGA (sin teñir)	reabsorbible	moderada	(5-0)	moderada	de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN490V	a elección del cirujano	
			(5-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN493V		
			(5-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-6	PSN421V		
			(5-0)		de corte inverso	3/8 de círculo	C-17	PSN385V		
			(6-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-1	PSN489V		
			(6-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN492V		
			(6-0)		de corte inverso premium	3/8 de círculo	C-3	PSN492V		



# AGUJAS PARA SUTURAR

## TABLA DE REFERENCIA CRUZADA SOBRE AGUJAS

Hu-Friedy	Ethicon	Promed, Davis y Geck/USSC	Look, Patterson	Havel, Henry Schein
C-1	P-1	PRE-1	C-1	C-1
C-3	P-3	PRE-2	C-3	C-3
C-6	FS-2, PS-2	CE-4, PRE-4	C-6, PC-31	C-6, PC-31
C-7	FS-1, PS-1	CE-6, PRE-6, DS-26, DSS-2	C-8	C-7, PC-33
C-9	X-1	C-30	C-20, C-21	C-9, C-31
C-17	C-3	CE-2	C-17	C-17, C-16
C-19	J-1		C-19	C-19
C-22	FS-3, PS-3	CE-3, PRE-3	C-22	C-22, PC-34
C-43	X-8		C-19, C-26	C-26, C-43
D-14	V-5	DT-31, CV-332	D-14	D-14, Y-5
T-28	RB-1	T-31, CV-331	T-28	

Ethicon es una marca registrada de Johnson & Johnson.  
 Promed y Look son marcas registradas de Surgical Specialties.  
 Coviden / USSC son marcas registradas de Coviden.  
 Havel es marca registrada de Havel, Inc.

## TABLA DE REFERENCIA CRUZADA SOBRE MATERIAL DE SUTURA

Hu-Friedy	Sharp/point/ Look	Ethicon	Material
Gut simple	Gut simple	Gut quirúrgico	Gut reabsorbible natural
Gut crómico	Gut crómico	Gut quirúrgico	Gut reabsorbible natural
PGA sin teñir	PolySyn/PGA	Vicryl, sin teñir	Sintético trenzado, revestido y reabsorbible
PGA (Violeta)		Vicryl violeta	Sintético trenzado, revestido y reabsorbible
PGA FA	PolySyn FA	Vicryl Rapide	Sintético trenzado, revestido y reabsorbible
Monofilamento de nailon, negro	Nailon	Ethilon	Monofilamento de nailon no reabsorbible
Polipropileno	Polipropileno	Prolene	Monofilamento no reabsorbible
Poliéster trenzado, verde	Polyviolene	Ethibond	Poliéster trenzado no reabsorbible
Seda trenzada, negro	Seda	Perma-Hand, de seda	Seda trenzada no reabsorbible

## AGUJAS PARA SUTURAR

### 1/2 DE CÍRCULO

Disponibles en paquetes de 12 unidades; de corte inverso



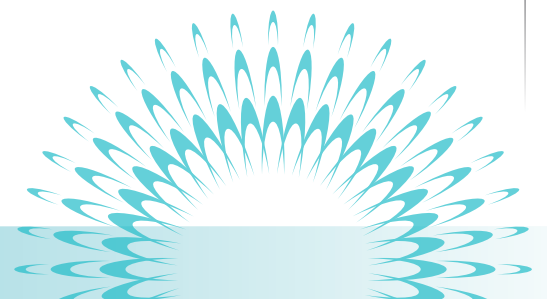
1 | SN1      2 | SN2      3 | SN3      4 | SN4      5 | SN5      6 | SN6      4F | SN4F

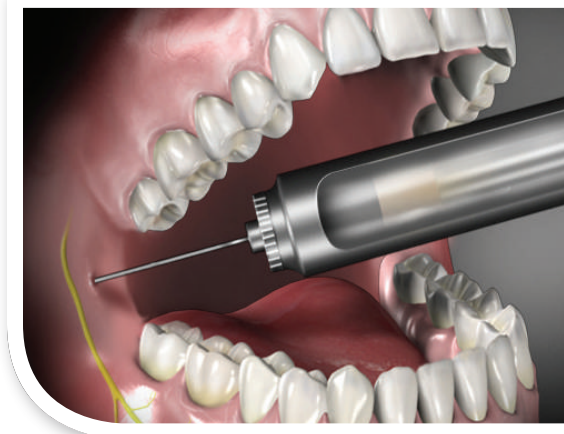
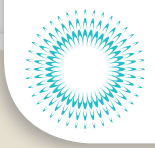
### 3/8 DE CÍRCULO

Disponibles en paquetes de 12 unidades; de corte inverso



16 | SN16      17 | SN17      18 | SN18      20 | SN20

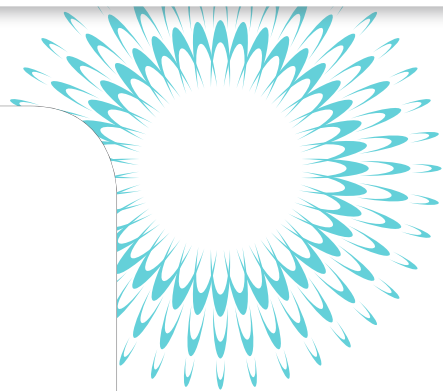




# JERINGAS

Las jeringas de Hu-Friedy están fabricadas artesanalmente con materiales de la más alta calidad. Están disponibles en dos diseños, Cooke-Waite y Tipo A, con anillos para pulgar de mayor diámetro para un mejor control, con una ventana de visualización grande para tener una mayor visibilidad de la solución y con arpones afilados para facilitar el enganche del cartucho.

## JERINGAS DE ASPIRACIÓN



Jeringa de anestesia con aspiración Cook-Waite  
| SYRCW



Jeringa de anestesia con aspiración Tipo A  
| SYRA



Jeringa de irrigación y punta Aqua-Fix, 10 cc  
| IS  
21 cm (8 1/4")  
Punta Aqua-Fix  
| PTIST



Jeringa para hueso, 7 mm  
| SYBG  
Cuenta con un diámetro interno de 5,8 mm. Se carga desde la punta para evitar obstrucciones.



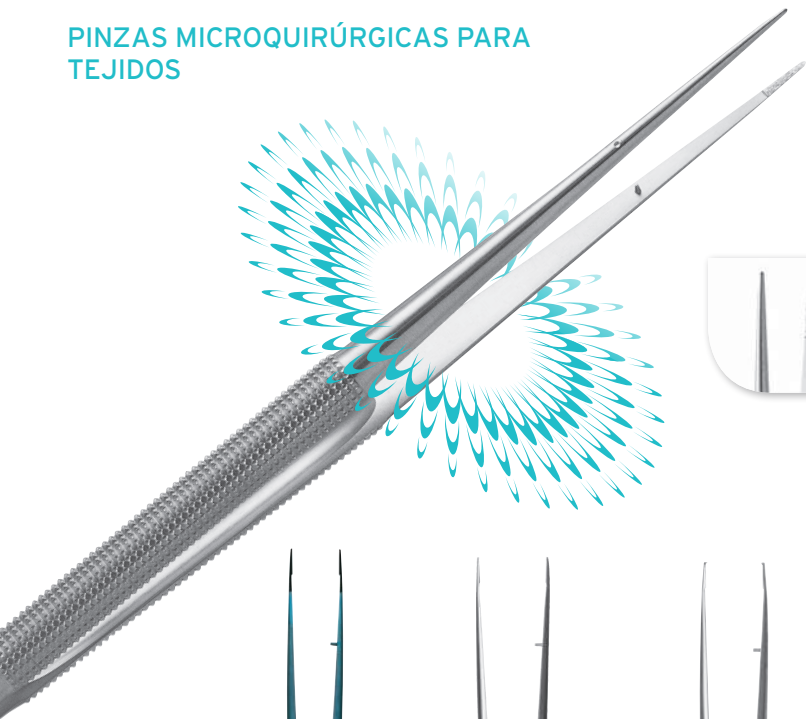


## PINZAS PARA TEJIDOS

Las pinzas para tejidos de Hu-Friedy están diseñadas con insertos de carburo de tungsteno para brindar un agarre superior, lo que resulta en un mejor control del tejido y en una menor fatiga durante los procedimientos de sutura. Están disponibles en los siguientes tres diseños: lisas, 1x2 y estriada. Esta amplia variedad de diseños permite a los profesionales adaptarse a las necesidades clínicas.



### PINZAS MICROQUIRÚRGICAS PARA TEJIDOS



Lisa, recta, de acero inoxidable, con revestimiento de polvo de diamante

| 8-905DD

18 cm (7")



Lisa, recta, de titanio

| TPASTMBH

18 cm (7")



Lisa, recta, de acero inoxidable, con revestimiento de polvo de diamante

| TPDAPV

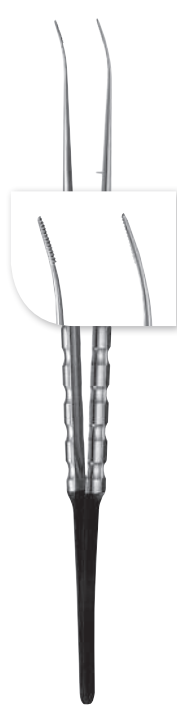
18 cm (7")



1x2 Curva, de acero inoxidable, con revestimiento de polvo de diamante

| TPDSCPV

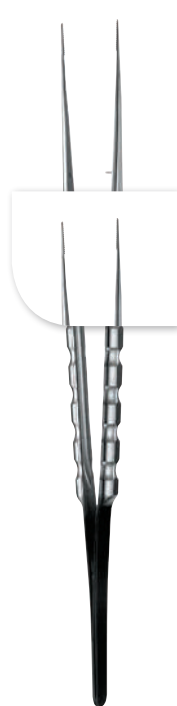
18 cm (7")



Dentada, curva, de acero inoxidable

| TPSLCOCMN

18 cm (7")



Dentada, recta, de acero inoxidable

| TPSLCOSM

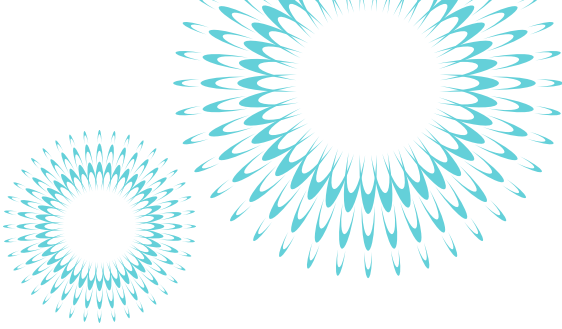
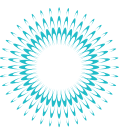
18 cm (7")



1x2 De titanio, con revestimiento de polvo de diamante recta (ilustrada)

| TPCSTMBH

curva  
18 cm (7")



Adson  
| TP5041  
12 cm (4-3/4")



Adson 1x2  
| TP5042  
12 cm (4-3/4")



Adson-Brown  
| TP5043  
12 cm (4-3/4")



Gerald  
| TP5050  
18 cm (7")

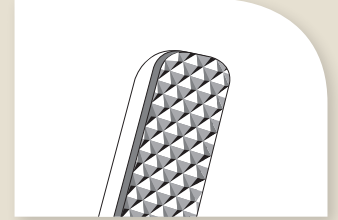


Gerald 1x2  
| TP5051  
18 cm (7")



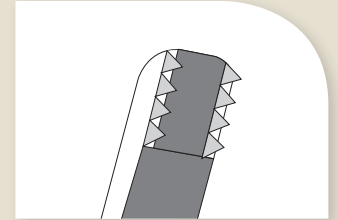
Cushing  
| TP5060  
16,5 cm (6")

**LISAS**



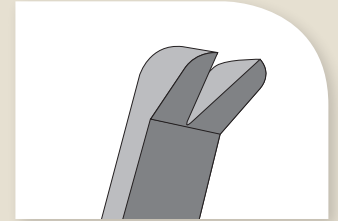
TP5041, TP5050, TP5060, TP5061,  
TP5062, TP5070, TP5080, TP5081

**DENTADAS**



TP5043, TP5090, TP5091

**1 X 2**



TP5042, TP5051, TP5071



Cushing,  
angulada  
| TP5061  
18 cm (7")



Bayoneta  
Cushing  
| TP5062  
19 cm (7-1/2")



General  
| TP5070  
15 cm (6")



General 1x2  
| TP5071  
15 cm (6")



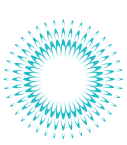
Potts Smith  
| TP5080  
18 cm (7")



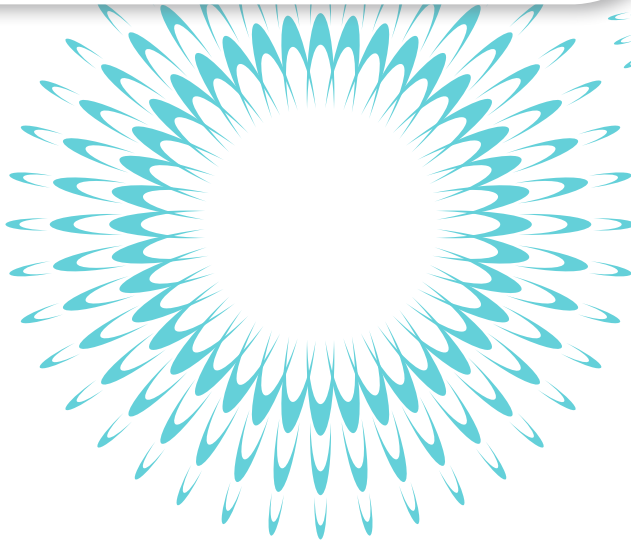
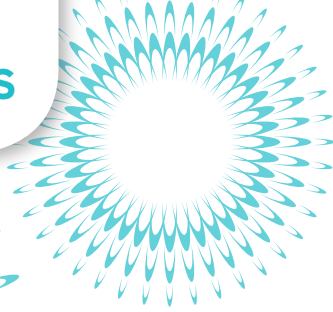
DeBakey  
| TP5090  
15 cm (6")  
| TP5091  
19 cm (7-1/2")



Se utilizan para sujetar y  
estabilizar tejidos blandos  
mientras se sutura.



# FÓRCEPS Y PINZAS PARA TEJIDOS



16  
Hu-Friedy  
3x4  
| TP16  
15 cm (6")



31  
Semkin Taylor  
| TP31  
12,5 cm (5")  
recta  
| TP32  
curva



33  
Semkin Taylor  
1x2  
| TP33  
12,5 cm (5")  
recta  
| TP34  
curva



41  
Adson, lisa  
| TP41  
12 cm (4-3/4")



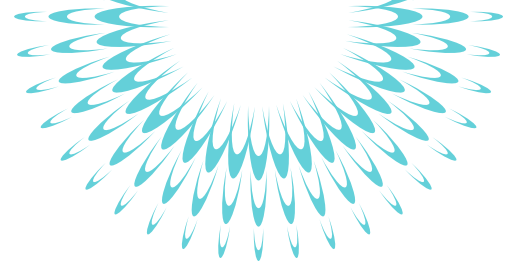
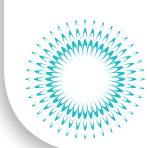
42  
Adson  
1x2  
| TP42  
12 cm (4-3/4")  
| TPA15  
15 cm (6")



43  
Adson Brown  
7x7  
| TP43  
| TP43A  
12 cm (4-3/4")  
angulada



50-L Fox,  
con cierre  
automático,  
3x3  
| TP50L  
| TP50  
15 cm (6")  
sin cierre  
automático



Gerald  
recta/estriada,  
lisa  
| TPG1  
18 cm (7")



Gerald,  
recta, 1x2  
| TPG3  
20,5 cm (8")



Gerald,  
curva,  
1x2  
| TPG4  
18 cm (7")



Kramer-Nevins,  
curva,  
1x2  
| TPKN  
12,5 cm (5")



Adson,  
micro,  
1x2  
| TPMSA  
12 cm (4-3/4")

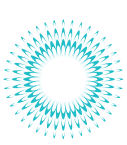


Russian  
| TPR6  
15 cm (6")



Russian  
| TPR8  
20 cm (8")





# PINZAS PARA TEJIDOS

Se utilizan para sujetar y estabilizar tejidos blandos.

## PINZAS PARA SUTURAR CORN

Las pinzas para suturar Corn son ideales para procedimientos de regeneración guiada de tejidos.



20 Pinza de sutura Corn  
| **SP20**  
15 cm (6")



Pinza Corn microquirúrgica, con revestimiento de polvo de diamante  
| **SPM20**  
15 cm (6")



Pinza de sutura Corn  
| **SPM20SLEM**  
Mango redondo  
18 cm (7")

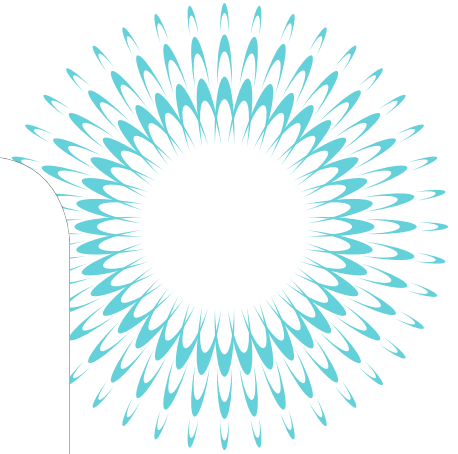
## FÓRCEPS PARA SUJETAR TEJIDOS



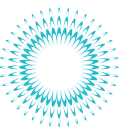
Allison Baby 4x5  
| **TFB**  
12,75 cm (5")



Allison, recto, 5x6  
| **TFS**  
(ilustrado)  
| **TF45**  
15 cm (6")  
angulado







Pinzas para tejidos Goldman-Fox

**| NIPS**

10 cm (4")

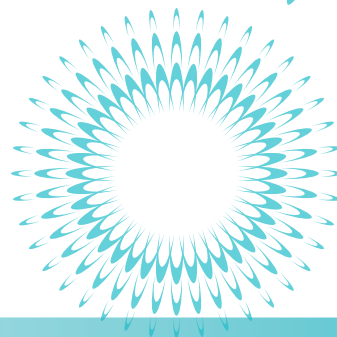
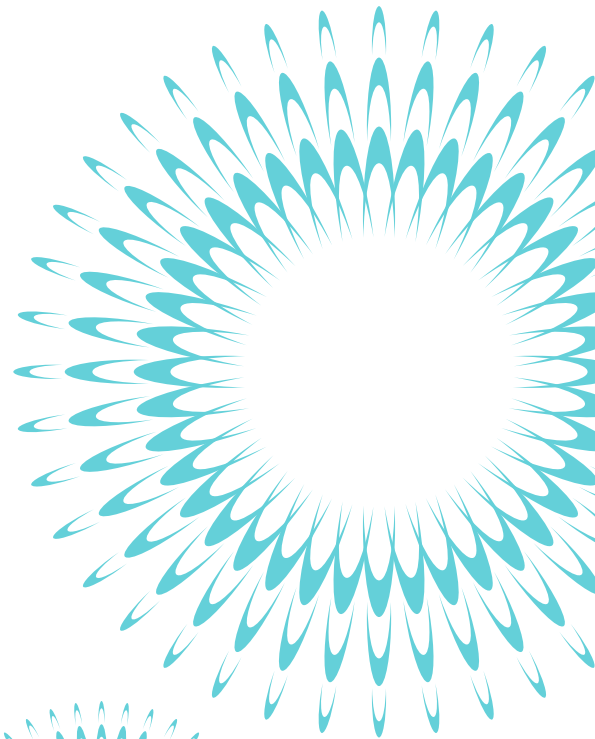
Pinzas compactas y afiladas de movimiento suave, útiles para acentuar el contorno gingival interproximal en cirugía de tejidos blandos. También son muy útiles para combinar dos o más técnicas quirúrgicas en un mismo lugar.

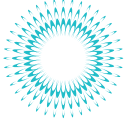


Pinzas para tejidos Sugarman Nipro

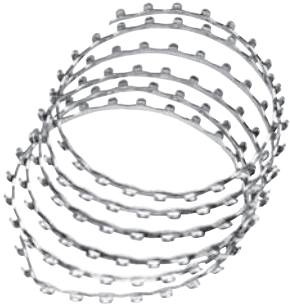
**| NIPRO**

16 cm (6-1/4")





## PRODUCTOS PARA ALAMBRE



Arcos de Erich, rollo de 1 metro  
| WPAB



Alicate de corte para alambre grueso, recto  
| 678-104

Diseñado para cortar alambres gruesos de hasta 0,022" x 0,028" (0,56 mm x 0,71 mm)



Alambre para suturas y ligaduras de acero inoxidable, bobina de 4 oz

- Calibre 30 - 0,010" | WPLW30
- Calibre 28 - 0,012" | WPLW28
- Calibre 26 - 0,016" | WPLW26
- Calibre 25 - 0,018" | WPLW25
- Calibre 24 - 0,020" | WPLW24

Resistencia a la tracción: 94,000 psi  
Fuerza de rendimiento: 40,000 psi  
Elongación: 55%

## DOBLADORES Y TIJERAS PARA ALAMBRE



Doblador de alambre

| WTD6C

16 cm (6")

| WTD7C

18 cm (7")



Tijeras para cortar alambre

| WCS



Tijeras para cortar alambre Smith

| WCSS