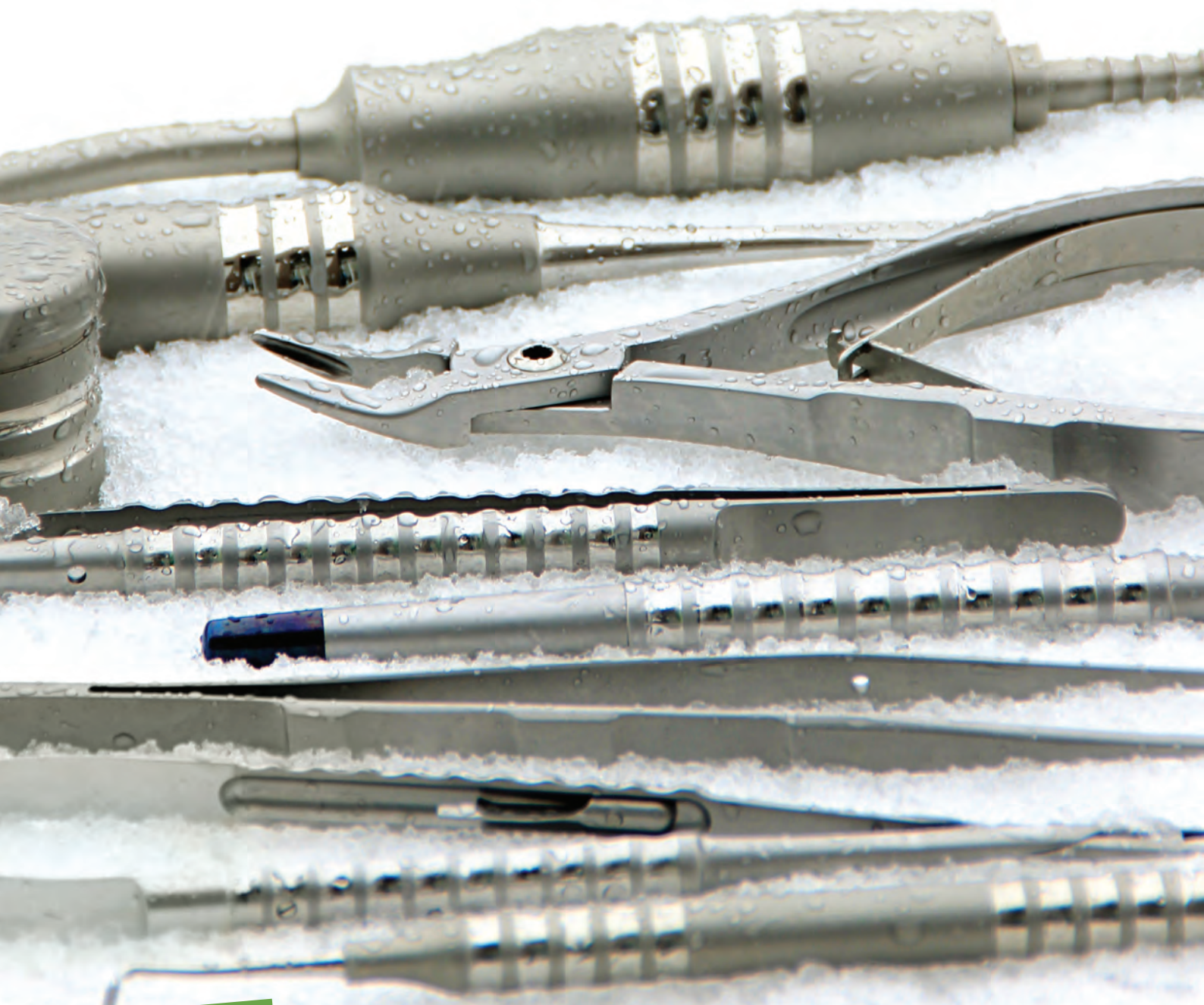


best of



... makes the difference





easy cleaning

best quality

easy cleaning

consistent design with practical functionality

coordinated system

fantastic design

F-line SL
SUPER LIGHT



Explanation on page 4
Explicación en la página 4
Spiegazione a pag. 4

F-line RS
ROUND SOLID



Explanation on page 5
Explicación en la página 5
Spiegazione a pag. 5

F-line PH
PEARHANDLE



Explanation on page 6
Explicación en la página 6
Spiegazione a pag. 6

F-line PS
PLAIN SURFACE



Explanation on page 7
Explicación en la página 7
Spiegazione a pag. 7



special grip

hollow handle

sandblasted surface

**avoids accumulation
of deposits**

less impact working

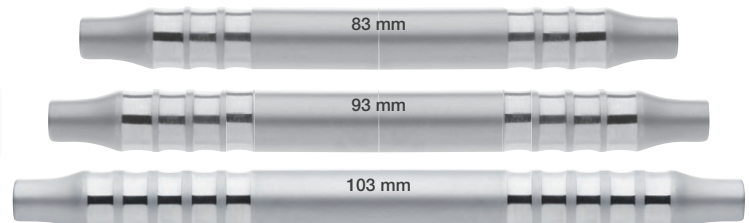
**no disturbing light
reflections**

perfect comfort

fantastic design

easy cleaning

3 different sizes





ergonomic design

perfect comfort

**for pressure and
tension**



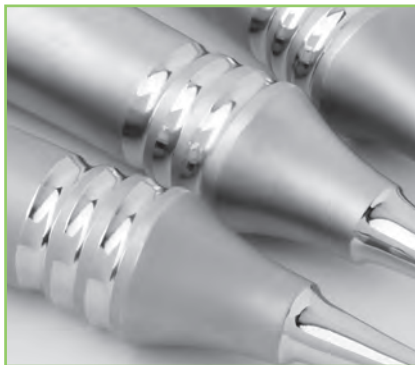
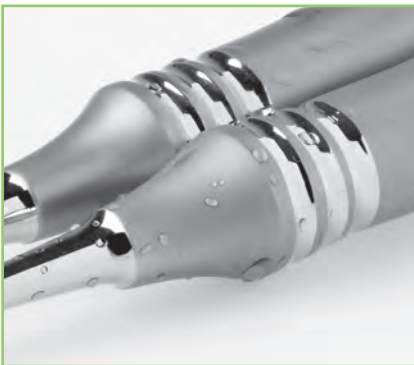
easy cleaning

colour marking



**no uncontrolled
slipping**

direct power transfer



easy cleaning

prevents the deposition of dirt

no uncontrolled slipping

unique design

perfect comfort

pear handle

flat surfaces prevent rolling away

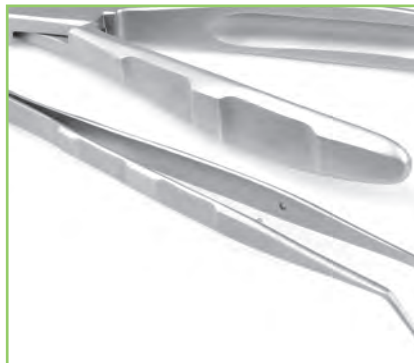
hollow handle

F-line PS
PLAIN SURFACE



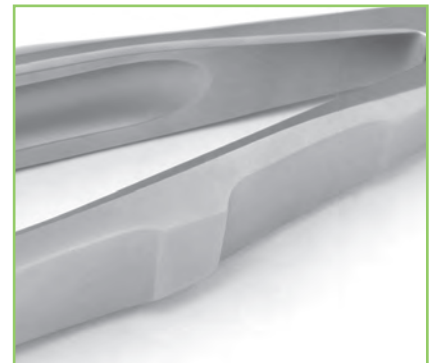
prevents sediments

easy cleaning



ergonomically

constant power transfer



plain surface

minimizes annoying light reflections

see it feel it

devemed

... makes the



F-line RS

test it

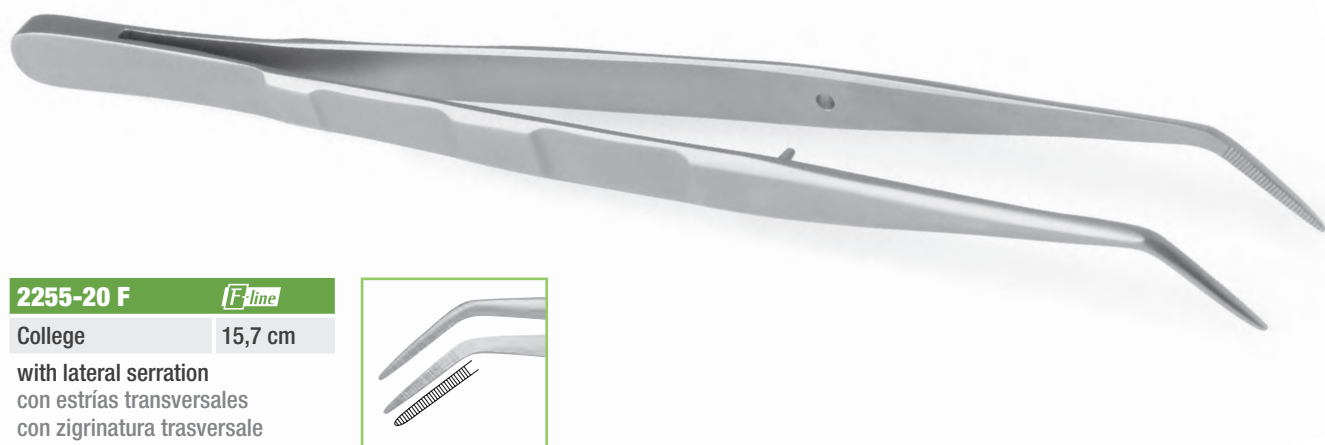
difference



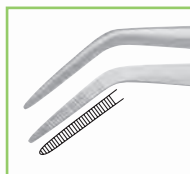
Tweezers

Pinza
Pinze

F-line PS



2255-20 F **F-line**
College 15,7 cm
with lateral serration
con estrías transversales
con zigrinatura trasversale



The „College modified“ promises with its wide and ergonomically handle a very well comfort and ensure a lower-impact working during long use. Its special form allows a higher power transmission in contrast to usual tweezers.



Las pinzas „College modified“ prometen un confort especialmente óptimo gracias a su ancho mango ergonómico, además de menos fatiga durante el uso prolongado. En comparación con las pinzas habituales, su forma especial permite una mayor transferencia de las fuerzas.



Con il manico ampio ed ergonomico la pinzetta „College modified“ offre un comfort particolarmente elevato e riduce l'affaticamento nell'uso prolungato. La sua speciale forma permette una trasmissione della forza maggiore rispetto alle pinzette tradizionali.

2272-20 F **F-line**
College modified 16,0 cm
strong, with lateral serration
fuerte, con estrías transversales
forte, con zigrinatura trasversale



2265-20 F **F-line**
Meriam 16,7 cm
with lateral serration
con estrías transversales
con zigrinatura trasversale



2265-20D F **F-line**
Meriam-Diamant 16,7 cm
diamond tips
puntas diamantadas
punte diamantate



Tweezers

Pinza
Pinze

F-line PS



2240-20 F

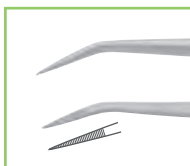
F-line

College

17,1 cm

tipped, with lateral serration

en punta, con estrías transversales
appuntita, con zigrinatura trasversale



2270-20 F

F-line

Meriam

17,1 cm

with lateral serration

con estrías transversales
con zigrinatura trasversale



Matrix forceps with tungsten carbide inserts

Porta-matrices, Puntas de tungsteno
Porta matrici, Punte al carburo di tungsteno

F-line RS

1096-99 F

F-line

17,3 cm

for precise placement and removal of matrix bands
para una colocación y extracción precisas de las bandas matrices
per un preciso posizionamento e la rimozione delle matrici



Universal spreading forceps

Pinza para separar universal

Pinza per separare universale

F-line PS



Universal spreading forceps enables teeth to be separated without applying force and interdental wedges or matrices to be inserted without difficulty. The blunt tips of the jaws prevent injury to the gums.



Los fórceps separadores universales permiten separar los dientes sin ejercer fuerza, y colocar fácilmente las cuñas interdetales o las matrices. Las puntas romas de los mordientes impiden que se produzcan lesiones en la encía.



La pinza per separare universale permette di divaricare i denti senza esercitare forza e quindi di inserire facilmente cunei interdentali o matrici. Le punte smusse impediscono di ledere la gengiva.



2480-00 F

F-line

15,5 cm

curved
curvas
curva



Mouth Mirror Handle especially suitable for endodontic

Mango a espejos espejalmente idóneo para endodoncia

Manici per specchietti speciale per trattamenti canalari

F-line SL

2387-00 F

F-line

15,4 cm

graduated, non-calibrated
graduada, no calibrada
graduato, non calibrato



40 mm

5 mm

The measuring scale helps to define the working length of the endodontic tips accurately.

La escala de medición ayuda a definir con precisión la longitud de trabajo de las puntas de endodoncia.

La scala graduata aiuta a definire con precisione la lunghezza di lavoro delle punte endodontiche.

Instruments for endodontics

Instrumentos para la endodoncia

Strumenti per endodonzia

F-line SL

3200-00 F

F-line

DG16

17,3 cm

Endo Probe
Endo-Sonda
Endosonda

for locating root canals
para localizar los conductos radiculares
per l'individuazione dei canali radicolari



3201-00 F

F-line

17,3 cm

Spoon curette
Cureta en forma de cuchara
Curette-Cucchiaio

particularly suitable for the front tooth area
especialmente indicada para los dientes anteriores
particolarmente indicata per il settore anteriore



3201-10 F

F-line

17,3 cm

Plate curette
Curetas de forma plato
Curetta di tipo piatto

for removal of granular material in the posterior side tooth area
para la remoción del granulado, también el área de los dientes posteriores
per la rimozione di granulato anche nella regione posteriore



3202-00 F

F-line

17,3 cm

Spherical plugger | Spatula
Condensador tipo bola | Espátula
Otturatore a sfera | Spatola

for retrograde fillings, ball form for compression
para obturaciones retrógradas, con bola para condensar
per otturazioni retrograde, con pallina per compattare



for compression in the root canal, dimensions comply with diamond-coated ultrasonic tips



para condensar en el conducto radicular; las dimensiones se corresponden con las puntas ultrasónicas diamantadas



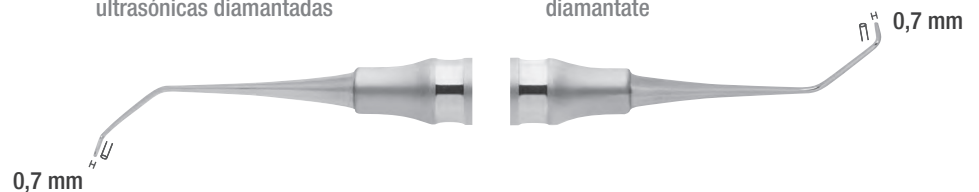
per la condensazione nel canale radicolare; le misure corrispondono alle punte a ultrasuoni diamantate

3203-00 F

F-line

17,3 cm

Micro pluggers, angled
Microcondensador, angulado
Micro otturatore piano, angolato



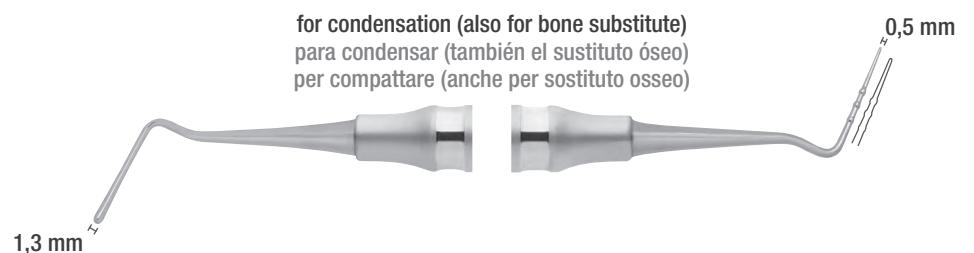
3204-00 F

F-line

17,3 cm

Gutta-Percha applicator
Aplicador para gutapercha
Aplicatore Gutta-Percha

for condensation (also for bone substitute)
para condensar (también el sustituto óseo)
per compattare (anche per sostituto osseo)



Pin holding and nerve-broaches pliers

Forceps para puntas y tiranervios
Pinze per punte e nervo



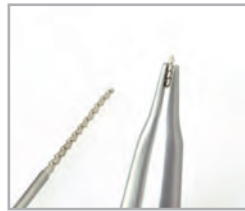
The slender tips of the forceps allow a grasping of small root/bone splinters and fractured endodontic instruments. To get still better grip, the working tips are finished with a diamond coating.



Los extremos finos de los fórceps permiten, p. ej., agarrar fragmentos pequeños de la raíz o de hueso, instrumentos endodónticos rotos, etc. Para un mejor agarre, los mordientes están diamantados.



Le sottili punte della pinza permettono di afferrare piccoli frammenti di radice e di osso, strumenti canalari fratturati e molto altro. Per una presa ancora migliore le estremità sono diamantate.



2520-65D F *F-line*

15,5 cm

angled
angulado
angolata



2520-60D F *F-line*

14,5 cm

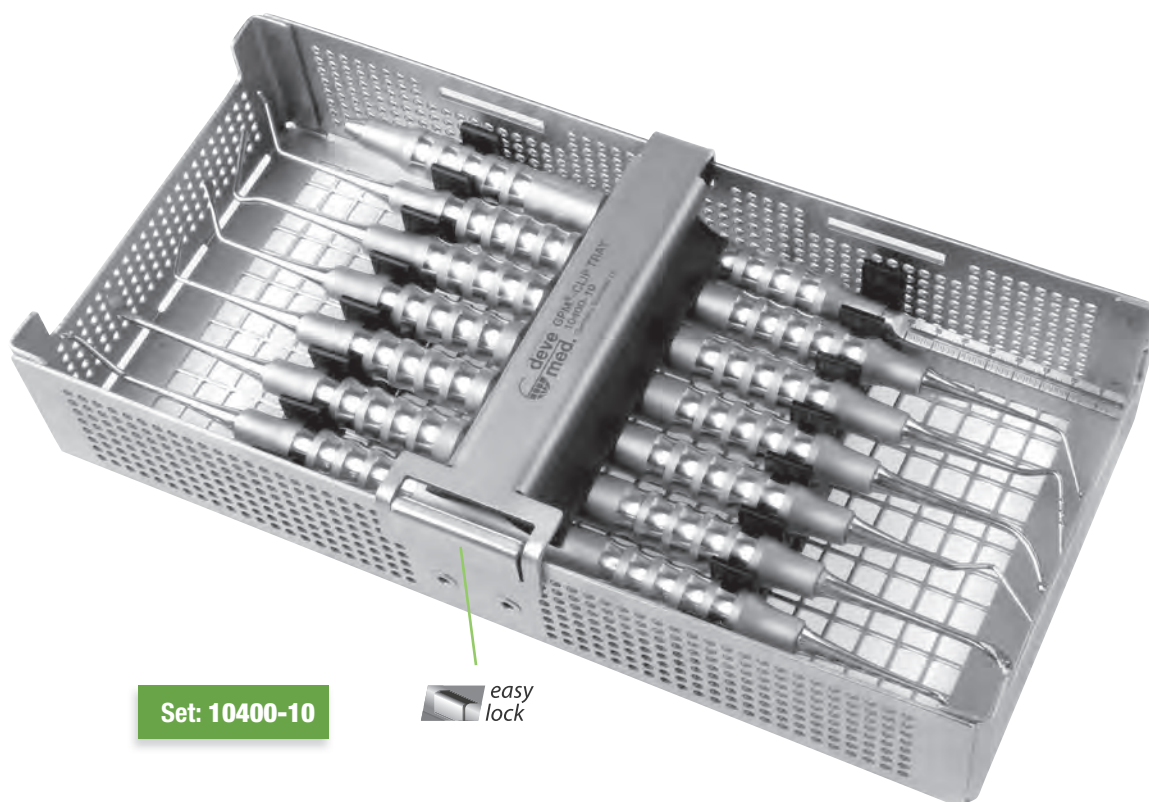
angled
angulado
angolata



Endodontie Set

Set de endoncia

Set endodontico



Set: 10400-10

easy lock

Item no. Referencia Codice	Description Denominación Description	Item no. of the set: 10400-10 Referencia del set: 10400-10 Codice set: 10400-10
3200-00 F 	Endo Probe Endo-Sonda Endosonda	# DG16, 17,3 cm, 0,5 mm
3201-00 F 	Spoon curette Cureta en forma de cuchara Curette-Cucchiaio	17,3 cm, 4,0 mm / 3,0 mm
3201-10 F 	Plate curette Curetas de forma plato Curetta di tipo piatto	17,3 cm, 2,5 mm / 2, 5 mm
3202-00 F 	Spherical plugger Spatula Condensador tipo bola Espátula Otturatore a sfera Spatola	17,3 cm, 2,0 mm / 1, 5 mm
3203-00 F 	Micro-pluggers, angled Microcondensador, angulado Micro otturatore piano, angolata	17,3 cm, 0,7 mm
3204-00 F 	Gutta-Percha applicator Aplicador para gutapercha Aplicatore Gutta-Percha	17,3 cm, 1,0 mm / 0,5 mm
2387-00 F 	Mouth Mirror Handle, suitable for endodontic Mango a espejos espeicalmente idóneo para endoncia Manici per specchietti speciale per trattamenti canalari	15,4 cm, with measuring scale 15,4 cm, escala de medición 15,4 cm, scala graduata
9200-70 	GPM CLIP Wash Tray	177,5 x 84,5 x 33,0 mm

dev-lux instruments

Instrumentos dev-lux

Strumenti dev-lux

saving hard and soft tissue

modern tooth extraction

tactile working

direct and controlled power transfer



With the dev-lux-range you get a modern set of instruments for dental extraction, appropriate for the principle minimal invasiveness.

Increasingly today, the focus in modern dentistry is on implantology. Therefore it is necessary to conserve the hard and soft tissue during extraction. The dev-lux-instruments have been developed with this in mind.

The new, handle design **F-line ROUND SOLID**, aligned to pressure and tug, allows tactile working without destroying the adjacent structures. Direct and controlled power transfer is possible with the new handle.

This is the perfect instrument for the careful and faultless removal of non-preservable teeth.



Con los instrumentos dev-lux usted dispone de un instrumental moderno para practicar exodoncias mínimamente invasivas.

Actualmente, la implantología dental está adquiriendo un papel cada vez más destacado en la odontología moderna. En esta disciplina es primordial tratar con sumo cuidado las estructuras de tejido duro y blando durante la extracción. Con este fin se han desarrollado los instrumentos dev-lux.

El nuevo diseño del mango **F-line ROUND SOLID**, adaptado a la presión y la tracción, permite el trabajo táctil sin destruir las estructuras adyacentes. Con el nuevo mango es posible transferir la fuerza de manera directa y controlada.

El instrumental perfecto para una remoción cuidadosa y sin complicaciones de piezas dentarias insalvables.



Gli strumenti dev-lux costituiscono uno strumentario moderno per l'estrazione dentaria secondo il principio della mininvasività.

Oggi l'implantologia si pone sempre più come protagonista dell'odontoiatria attuale. In quest'ottica è necessario rispettare le strutture dei tessuti duri e molli già al momento dell'estrazione. Con questo scopo sono stati sviluppati gli strumenti dev-lux.

Il nuovo design del manico **F-line ROUND SOLID**, studiato per la pressione e la trazione, permette un lavoro tattile senza distruggere strutture adiacenti. Grazie al nuovo manico è possibile una trasmissione diretta e controllata della forza.

Questo strumentario è perfetto per un'avulsione delicata e ottimale dei denti non più recuperabili.

**F-line** RS

dev-lux instruments – application

dev-lux Instrumente – Uso

Strumenti dev-lux – uso



753-05 F ■ Desmotom „Bernard“



753-10 F ■ Area: distal
Área: distal
Zona: distal



753-15 F ■ Area: mesial
Área: mesial
Zona: mesial



753-31 F ■ Area: approximal (mesial, distal)
753-33 F ■ Área:approximal (mesial, distal)
Zona: approximal (mesial, distal)



753-41 F ■ for loosening of the tooth
753-43 F ■ un aflojamiento apacible del diente
scioglimento accarezzevole del dent



Not suitable for use as axial levers.
No indicado para el uso a modo de palanca axial.
Non utilizzare facendo leva in senso assiale.

Disregard of the useage instructions may result in breakage. We can accept no liability for this damage!

El incumplimiento de las indicaciones de uso puede provocar la rotura. ¡En este caso no asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados!
Il mancato rispetto delle istruzioni per l'uso può causare la rottura dello strumento. Decliniamo qualsiasi responsabilità per tali danni!



dev-lux instruments

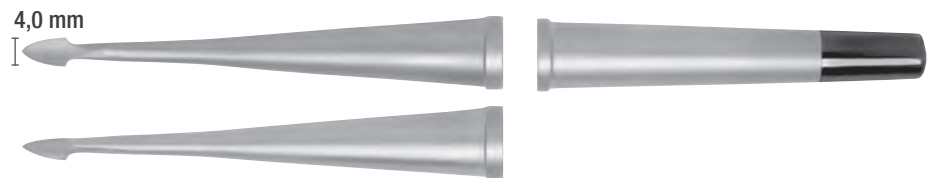
Instrumentos dev-lux

Strumenti dev-lux



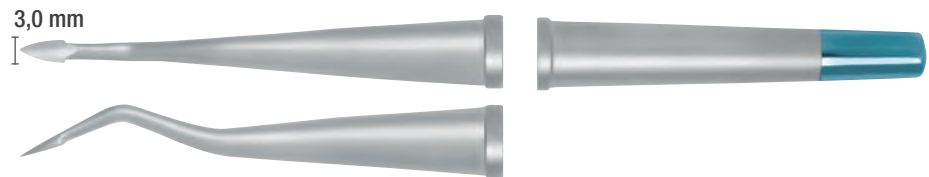
753-05 F	
straight recto diritto	17,3 cm

Desmotom „Bernard“



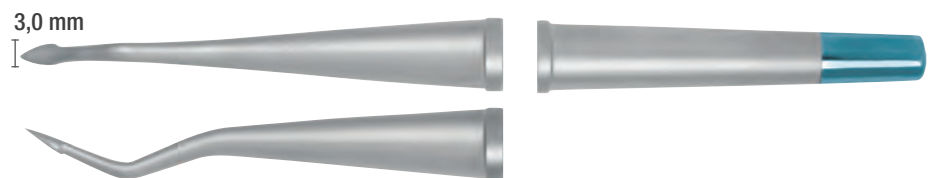
753-11 F	
angulated angulado angolata	17,3 cm

Area: distal / Desmotom
Área: distal / Desmotom
Zona: distal / Desmotom



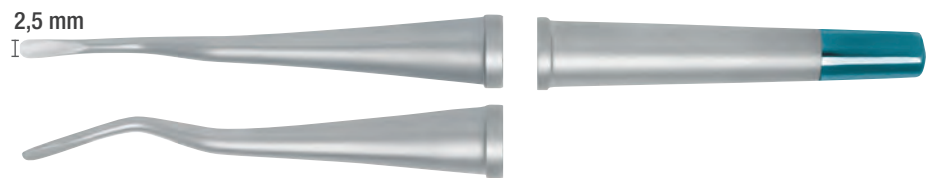
753-16 F	
angulated angulado angolata	17,3 cm

Area: mesial / Desmotom
Área: mesial / Desmotom
Zona: mesial / Desmotom



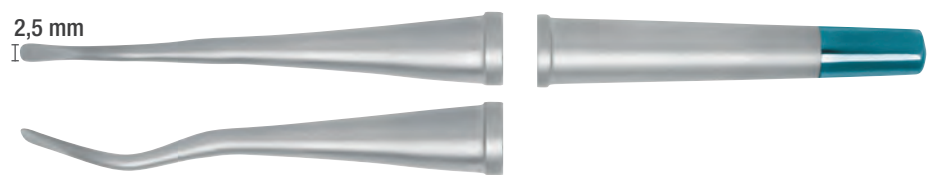
753-10 F	
angulated angulado angolata	17,3 cm

Area: distal
Área: distal
Zona: distal



753-15 F	
angulated angulado angolata	17,3 cm

Area: mesial
Área: mesial
Zona: mesial





753-31 F	
straight recto diritto	17,3 cm

Area: approximal (mesial, distal)
 Área: approximal (mesial, distal)
 Zona: approximal (mesial, distal)



753-33 F	
straight recto diritto	17,3 cm

Area: approximal (mesial, distal)
 Área: approximal (mesial, distal)
 Zona: approximal (mesial, distal)



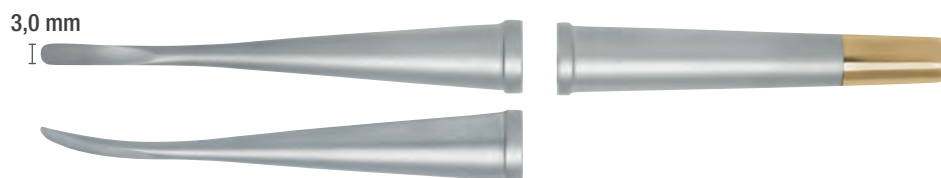
753-41 F	
curved curvado curva	17,3 cm

for loosening of the tooth
 un aflojamiento apacible del diente
 scioglimento accarezzevole del



753-43 F	
curved curvado curva	17,3 cm

for loosening of the tooth
 un aflojamiento apacible del diente
 scioglimento accarezzevole del



dev-lux instruments should be sharpened regularly (after 5-6 applications).
 Particularly suitable: abrasive 9500-60 and 9500-30

Los instrumentos dev-lux deben afilarse con regularidad (cada 5-6 usos). Lo más indicado para ello, la piedra de afilar 9500-60 y 9500-30

Gli strumenti dev-lux devono essere riaffilati periodicamente (dopo 5-6 utilizzi).
 Sono particolarmente indicate le pietre per affilatura 9500-60 e 9500-30



dev-lux Set – LARGE

dev-lux Set – LARGE

dev-lux Set – LARGE



Set: 10300-70

easy
lock

Item no. Referencia Codice	Description Denominación Description	Item no. of the set: 10400-10 Referencia del set: 10400-10 Codice set: 10400-10
753-05 F 	dev-lux instrument, straight Instrumentos dev-lux, recto Strumenti dev-lux, diritto	17,3 cm, 4,0 mm
753-10 F 	dev-lux instrument, angulated Instrumentos dev-lux, angulado Strumenti dev-lux, angolata	17,3 cm, 2,5 mm
753-11 F 	dev-lux instrument, angulated Instrumentos dev-lux, angulado Strumenti dev-lux, angolata	17,3 cm, 3,0 mm
753-15 F 	dev-lux instrument, angulated Instrumentos dev-lux, angulado Strumenti dev-lux, angolata	17,3 cm, 2,5 mm
753-16 F 	dev-lux instrument, angulated Instrumentos dev-lux, angulado Strumenti dev-lux, angolata	17,3 cm, 3,0 mm
753-31 F 	dev-lux instrument, angulated Instrumentos dev-lux, angulado Strumenti dev-lux, angolata	17,3 cm, 2,5 mm
753-33 F 	dev-lux instrument, straight Instrumentos dev-lux, recto Strumenti dev-lux, diritto	17,3 cm, 3,0 mm
753-41 F 	dev-lux instrument, curved Instrumentos dev-lux, curvado Strumenti dev-lux, curva	17,3 cm, 2,5 mm
753-43 F 	dev-lux instrument, curved Instrumentos dev-lux, curvado Strumenti dev-lux, curva	17,3 cm, 3,0 mm
920-33 F 	Bone curette „Lucas # 3R-3L“ Cureta quirúrgico „Lucas # 3R-3L“ Curette chirurgici „Lucas # 3R-3L“	17,3 cm, 3,8/3,8 mm
2525-10 F 	Periodontal probe # EX3A/CP15 Sonda paradontale # EX3A/CP15 Sonde paradontali # EX3A/CP15	17,3 cm, graduated 17,3 cm, graduado 17,3 cm, graduato
9200-80 	GPM CLIP Wash Tray	177,5 x 84,5 x 33,0 mm

Root Elevator | Third Molars

Elevadores par raíces | Terceros molares

Leve per radici | Denti del giudizio

F-line PH



740-10 F

F-line

Apical # 77R

16,0 cm

serrated, third molars
estriado, terceros molares
scanalato, denti del giudizio



For the extraction and levering of third molars.



Para la extracción de los terceros molares; usar a modo de palanca.



Per l'estrazione degli ottavi utilizzare facendo leva.

Beck | Root Fragment Elevators

Beck | Elevadores para fragmentos de raíces

Beck | Leve per frammenti

F-line SL

792-11 F

F-line

17,3 cm

serrated
dentado
scanalato





Pivot-Point Instruments

Instrumentos Pivot-Point
Strumenti Pivot-Point



superior to any elevator

good grip

5-7 hypo mochlions



Due to the elliptically ground area on the instrument tip and the diamond-shaped plateau, gentle penetration into the interdental space or periodontal cleft is optimally guaranteed.

Through its ability to rotate 180° and its shape, four luxation movements are possible: 2x mesial and 2x distal. During luxation, the instrument operates with between 5-7 hypo mochlions (rotation and supporting actions), which is significantly superior to any conventional elevator.

The grooves on the edge of the instrument provide especially efficient luxation. The instrument tips are not designed for axial leverage as this could lead to fracture.



Gracias al tallado elíptico en la punta del instrumento y a la plataforma con forma de diamante se consigue una penetración cuidadosa en el espacio interdental / espacio periodontal.

Su forma también permite cuatro movimientos de luxación en una rotación de 180°: 2 mesiales y 2 distales. Durante la luxación, el extremo activo trabaja con 5-7 movimientos de giro y apoyo. Por eso, este instrumento es muy superior a cualquier palanca convencional.

La ondulación en el borde del instrumento favorece especialmente la luxación. Debe evitarse la carga de palanca axial de las puntas del instrumento, porque puede provocar su rotura.



La parabola sulla punta dello strumento e la forma a losanga del plateau garantiscono un inserimento delicato e ottimale nello spazio interdentale o parodontale.

Grazie alla particolare forma, con una rotazione a 180° è possibile eseguire quattro movimenti di lussazione: 2 mesiali e 2 distali. Durante la lussazione lo strumento lavora con 5-7 ipomocli (movimenti di rotazione e appoggio), per cui risulta nettamente superiore a qualsiasi leva tradizionale.

La lussazione è particolarmente facilitata dal taglio ondulato sul bordo dello strumento. Occorre evitare invece di caricare le punte degli strumenti facendo leva in senso assiale.

Pivot-Point Instruments – application

Instrumentos Pivot-Point – uso

Strumenti Pivot-Point – uso

F-line PH



F-line PH

The Pivot-Point Instruments are not suitable for use as axial levers. Disregard of the usage instructions (Abb. 1-4) may result in breakage. We can accept no liability for this damage!

Los instrumentos Pivot-Point no están indicados para el uso a modo de palanca axial. El incumplimiento de las indicaciones de uso (imgs. 1-4) puede provocar la rotura. ¡En este caso no asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados!

Gli strumenti Pivot-Point non sono adatti per essere usati facendo leva in senso assiale. Il mancato rispetto delle istruzioni per l'uso (Fig. 1-4) può causare la rottura dello strumento. Decliniamo qualsiasi responsabilità per tali danni!



Pivot-Point Instruments

Instrumentos Pivot-Point

Strumenti Pivot-Point



675-05 F	F-line
straight recto diritto	16,3 cm # 85 3,0 mm



675-10 F	F-line
straight recto diritto	16,3 cm # 86 3,5 mm



675-15 F	F-line
straight recto diritto	16,3 cm # 87 4,0 mm



675-20 F *F-line*
 curved downwards
 curvado hacia abajo
 angolato verso il basso
 16,3 cm
 # 85 U
 3,0 mm



675-22 F *F-line*
 curved downwards
 curvado hacia abajo
 angolato verso il basso
 16,3 cm
 # 85 U
 3,5 mm



675-25 F *F-line*
 curved upwards
 curvado hacia arriba
 angolato in alto
 16,3 cm
 # 85 B
 3,0 mm



675-27 F *F-line*
 curved upwards
 curvado hacia arriba
 angolato in alto
 16,3 cm
 # 85 B
 3,5 mm



675-30 F *F-line*
 curved to the left
 curvado hacia la izquierda
 a sinistra
 16,3 cm
 # 86 L
 3,5 mm



675-35 F *F-line*
 curved to the right
 curvado hacia la derecha
 a destra
 16,3 cm
 # 86 R
 3,5 mm

GES LINE | GENTLE EXTRACT SYSTEM

GES LINE | GENTLE EXTRACT SYSTEM

GES LINE | GENTLE EXTRACT SYSTEM

gentle extraction

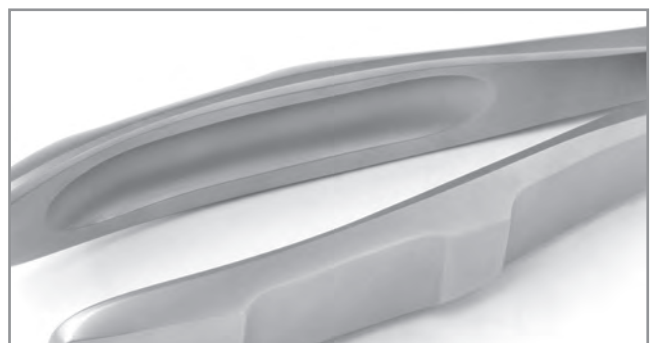
beaks run parallel to the tooth

smooth handle prevents sediments

constant power transfer

good grip at the tooth

minimizes annoying light reflections





A new series of extracting forceps has been created with the GES LINE. Due to the special adaption of the jaws onto the tooth, only a minimal pressure must be applied during use. The jaws run parallel to the neck of tooth and enable a gentle extraction of the teeth.

The newly developed handle provides constant power transmission for circular motion as well as for push and pull motions. The new **F-line PLAIN SURFACE**-Design with its smooth handle prevents sedimentation and is therefore easy to clean.

The sand-blasted surface minimizes annoying light reflection when working.



Con la GES LINE se crea una nueva serie de fórceps de extracción. Gracias a la adaptación especial de los mordientes al diente solo es necesario aplicar una fuerza mínima durante el uso. Los mordientes discurren de manera paralela al diente, para asegurar la cuidadosa extracción de la pieza dentaria.

Con el nuevo mango la transferencia de la fuerza es constante en los movimientos de giro, presión y tracción. El nuevo diseño **F-line PLAIN SURFACE** con el mango liso impide que se acumule la suciedad y resulta fácil de limpiar.

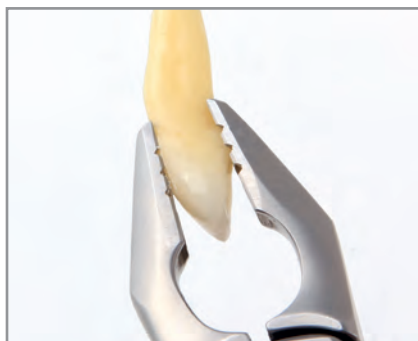
La superficie chorreada reduce los molestos destellos de luz durante el trabajo.



Con la serie GES LINE nasce una nuova gamma di pinze per estrazione. Grazie al particolare adattamento del morso della pinza sul dente, durante l'utilizzo è richiesta solo una forza ridotta. Il morso della pinza è parallelo al colletto e permette un'estrazione delicata dei denti.

Il manico di nuova concezione produce una trasmissione costante della forza nei movimenti di rotazione, di pressione e di trazione. Il nuovo design **F-line PLAIN SURFACE**, con il manico a pareti lisce, evita gli accumuli di sporco ed è quindi facile da pulire.

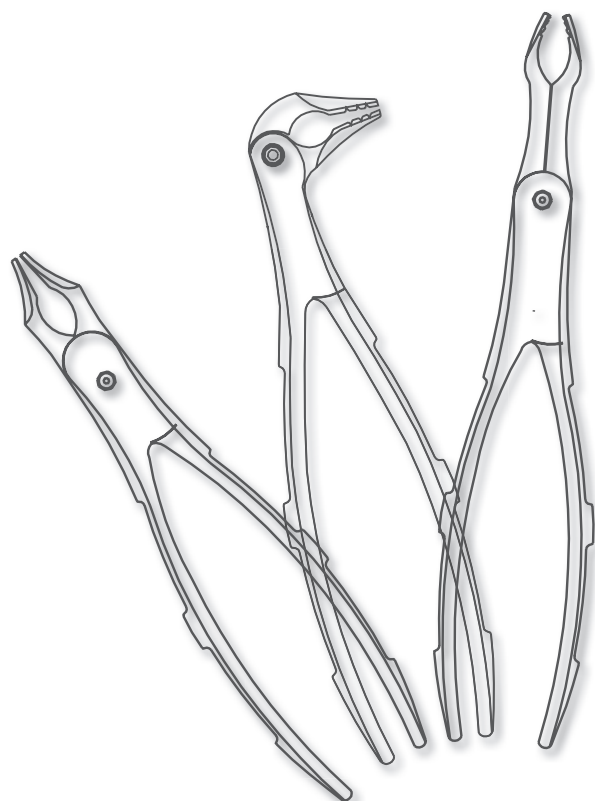
La superficie sabbata riduce il fastidioso riverbero della luce durante il lavoro.



The jaws are perfectly suited to the tooth form.

Los mordientes están perfectamente adaptados a la superficie dental.


Il morso della pinza è perfettamente adattato alla superficie del dente.





GES LINE | APPLICATION

GES LINE | USO
GES LINE | USO



 Starting extraction with losing the ligaments by using a luxator (here dev-lux instrument). Then wait for bleeding.

 Al comienzo de la extracción se debe cortar el ligamento periodontal con un luxador (aquí, el instrumento dev-lux) y dejar que sangre un poco.

 Inizialmente è necessario interrompere le fibre desmodontali con un lussatore (qui lo strumento dev-lux), quindi lasciare sanguinare brevemente.

Insert the jaws deeply in the alveole, to get a good grip with the tips of the forceps on the root of the tooth.

Los mordientes se introducen en el alveolo de modo que puedan agarrar bien la raíz del diente.

Poi inserire la punta della pinza in profondità nell'alveolo, in modo che possa afferrare correttamente la radice del dente.

Extract the tooth with small and gentle luxation movements.

La extracción en sí se hace con suaves movimientos de luxación.

L'estrazione si esegue a questo punto con movimenti di lussazione delicati.



Incisors and cuspids
Incisivos y caninos
Incisivi e Canini



Biscuspids
Premolares
Premolari



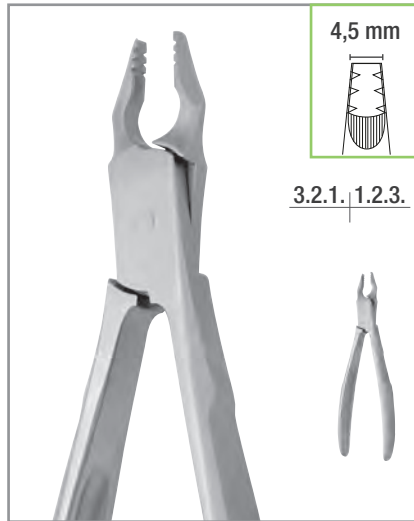
GES LINE | GENTLE EXTRACT SYSTEM

GES LINE | GENTLE EXTRACT SYSTEM
GES LINE | GENTLE EXTRACT SYSTEM



1300-34N F **# 34N** 16,5 cm

Upper Jaw | Incisors and cuspids
Maxilar | incisivos y caninos
Mascella superior | Incisivi e Canini



1300-34M F **# 34M** 16,5 cm

Upper Jaw | Incisors and cuspids
Maxilar | incisivos y caninos
Mascella superior | Incisivi e Canini



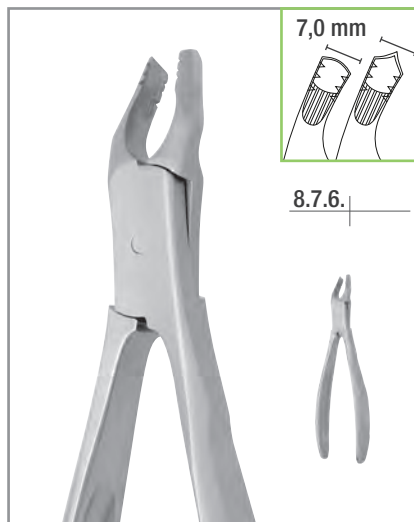
1300-35N F **# 35N** 16,5 cm

Upper Jaw | Biscuspids
Maxilar | premolares
Mascella superior | Premolari



1300-35M F **# 35M** 16,5 cm

Upper Jaw | Biscuspids
Maxilar | premolares
Mascella superior | Premolari



1300-17 F **# 17** 16,5 cm

Upper Jaw | right third molars and molars
Maxilar | terceros molares y molares derechos
Mascella superior | Denti del giudizio e molari destri



1300-18 F **# 18** 16,5 cm

Upper Jaw | left third molars and molars
Maxilar | terceros molares y molares izquierdos
Mascella superior | Denti del giudizio e molari sinistri



1300-36N F **F-line**
36N 15,0 cm

Lower Jaw | Incisors and bicuspid
Mandibula inferior | incisivos y premolares
Masc. inferior | Incisivi e denti premolari



1300-36M F **F-line**
36M 15,0 cm

Lower Jaw | Incisors and bicuspid
Mandibula inferior | incisivos y premolares
Masc. inferior | Incisivi e Premolari



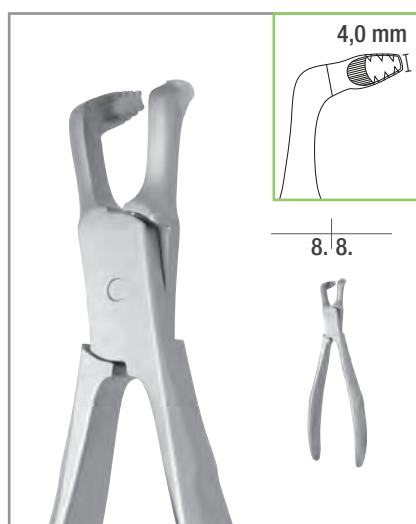
1300-13 F **F-line**
13 15,0 cm

Lower Jaw | Bicuspid
Mandibula inferior | premolares
Mascella inferiore | Premolari



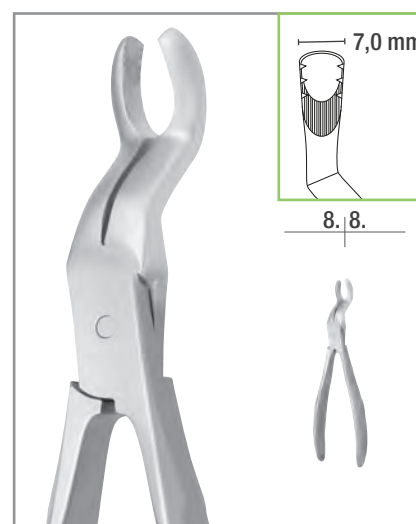
1300-22 F **F-line**
22 15,0 cm

Lower Jaw | Third molars and molars
Mandibula inferior | terceros molares y molares
Mascella inferiore | Denti del giudizio e molari



1300-79 F **F-line**
79 17,0 cm

Lower Jaw | Third molars
Mandibula inferior | terceros molares
Mascella inferiore | Denti del giudizio

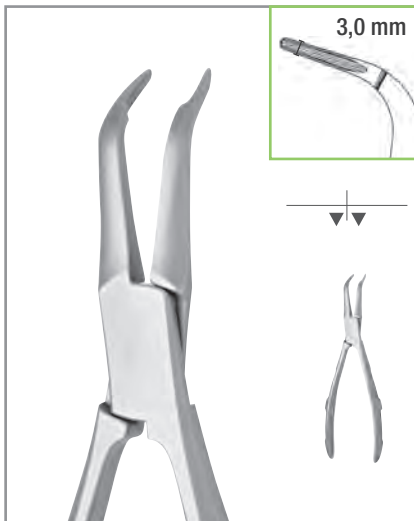


1300-67A F **F-line**
67A 18,5 cm

Upper Jaw | Third molars
Maxilar | terceros molares
Mascella superior | Denti del giudizio

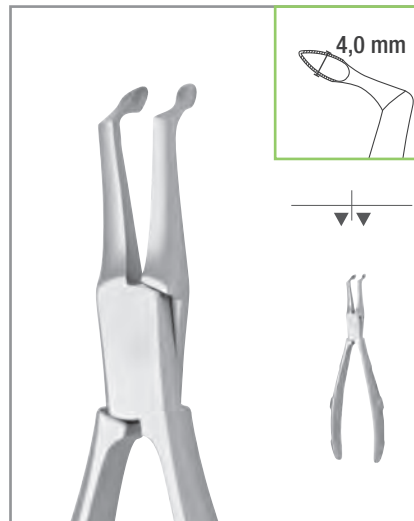
Root Forceps | Lower jaw

Fórceps de raíces | mandíbula
Pinze per radici | Mascella inferior



1302-46 F 
46 18,0 cm

Lower jaw, serrated
Mandíbula inferior, acanalado
Mascella inferiore, zigrinata

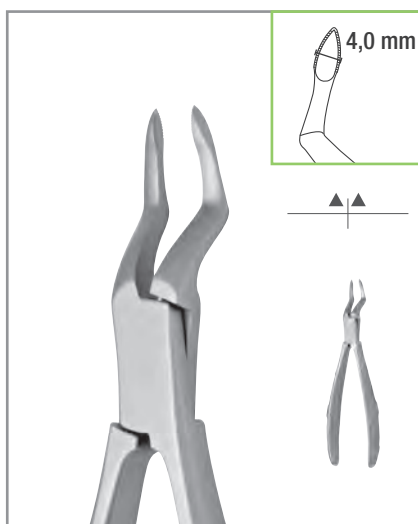


1302-49S F 
49S 18,0 cm

Lower jaw, serrated
Mandíbula inferior, acanalado
Mascella inferiore, zigrinata

Root Forceps | Upper jaw
 Fórceps de raíces | maxilar superior
 Pinze per radici | Mascella superior

F-line PS



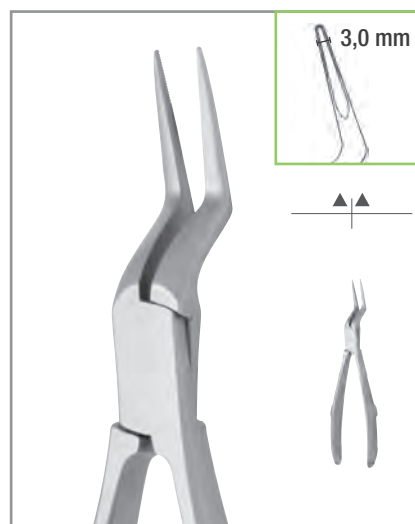
1302-51ES F

F-line

51 ES

18,0 cm

Upper jaw, serrated
 Maxilar, acanalado
 Mascella superior, zigrinate



1302-96A F

F-line

96A

19,0 cm

Upper jaw, serrated
 Maxilar, acanalado
 Mascella superior, zigrinate

Extracting forceps | Kids-Extract

Fórceps dentales | Kids-Extract

Pinze per estrazione | Kids-Extract



1301-29 F



29

14,5 cm

Upper Jaw | Incisors and cuspids
Maxilar | incisivos y caninos
Mascella superior | Incisivi e Canini



1301-07 F



7

14,5 cm

Upper Jaw | Biscuspids
Maxilar | premolares
Mascella superior | Premolari



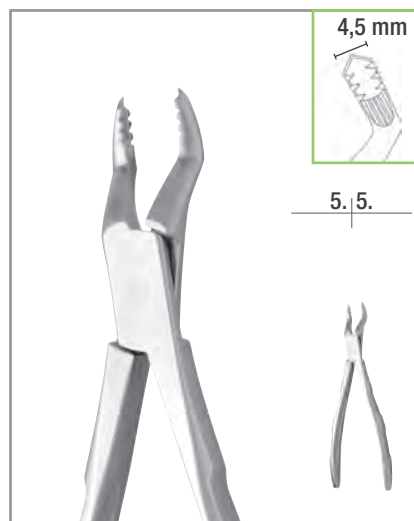
1301-51 F



51

15,0 cm

Upper Jaw | Molars
Maxilar | molares
Mascella superior | Molare



1301-52 F



52

14,5 cm

Upper Jaw | Molars
Maxilar | molares
Mascella superior | Molare

for Kids



F-line PS



1301-33 F

F-line

33

13,0 cm

Lower Jaw | Incisors and cuspids
Mandibula inferior | incisivos y caninos
Mascella inferiore | Incisivi e Canini



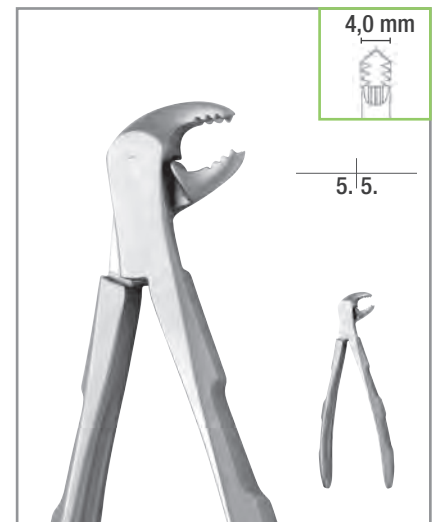
1301-13 F

F-line

13

13,5 cm

Lower Jaw | Biscuspids
Mandibula inferior | premolares
Mascella inferiore | Denti premolari



1301-22 F

F-line

22

13,0 cm

Lower Jaw | Molars
Mandibula inferior | molares
Mascella inferiore | Molare

Instruments for tunnel technique

Instrumentos para la técnica de túnel

Strumenti per tecnica tunnel



Lateral tunnel procedures are an approach which improves the aesthetics and their predictability, as they avoid loosening critical papillae and maintain high vascularization of the connective tissue graft.



La técnica de túnel es un enfoque que mejora la estética y la previsibilidad, porque no es necesario despegar las papilas, un paso muy crítico, y se conserva una alta vascularización del injerto de tejido conjuntivo.



La tecnica tunnel è un approccio che migliora l'estetica e la predicibilità, in quanto evita lo scollamento delle papille critiche e mantiene un'elevata vascolarizzazione dell'innesto di tessuto connettivo.

Example for use:

Ejemplo de uso:

Esempio d'uso:



Instruments for tunnel technique

Instrumentos para la técnica de túnel

Strumenti per tecnica tunnel

F-line SL



Starting at the Gingival mucosa, the attached mucous membrane can be surgically removed supra-periosteal with the slightly curved end of workpiece. The rounded tip prevents perforation of the mucosal flap. In the mobile mucosa area, the minimal invasive surgical removal can be continued with the straight, pointed end of workpiece.



Al comienzo, el margen de la encía insertada se retira quirúrgicamente por la parte superior del periostio usando el extremo activo ligeramente curvo. Con la punta ligeramente redondeada del extremo activo se quiere evitar la perforación del colgajo de la mucosa. La remoción quirúrgica se continúa de manera mínimamente invasiva en la zona de la encía libre con el extremo activo recto y terminado en punta.



Iniziando dal margine gengivale, la mucosa aderente viene rimossa chirurgicamente sopra il periostio utilizzando l'estremità di lavoro leggermente curva. La punta lievemente arrotondata della parte lavorante evita la perforazione del lembo mucoso. Si prosegue con la rimozione chirurgica nell'area della mucosa mobile usando la parte lavorante appuntita in modo minimamente invasivo.

PPS 1000 F

F-line

PPS # 1

17,3 cm

PPS | Periosteal elevator

PPS | Periostótomo

PPS | Periostótomi



This instrument is an alternative to the PPS 1000 F and is used for the same application. The lineal, rounded work piece favours a more conservative working method.

Este instrumento es una alternativa al PPS 1000 F y su ámbito de aplicación es el mismo. El extremo activo recto y redondeado permite una técnica más conservadora.

Questo strumento è un'alternativa al PPS 1000 F e si impiega per la stessa applicazione. La parte lavorante diritta e arrotondata favorisce una tecnica di lavoro molto conservativa.

PPS 1100 F

F-line

Allen # 2

17,3 cm

PPS | Periosteal elevator

PPS | Periostótomo

PPS | Periostótomi



The workpiece ends are arrow-head shaped and angulated specifically to allow for lateral tunnel procedures in difficult to access approximal regions. The papillae are gently tunnelled by using the very flat workpieces.

Un ángulo especial y la forma de punta de flecha de los extremos activos permiten la preparación del túnel en las regiones interdetales de difícil acceso. Las papilas se tunelizan con cuidado con los extremos activos muy planos.

Un'angolazione particolare e una forma a punta di freccia delle estremità di lavoro consentono la preparazione a tunnel delle regioni prossimali di difficile accesso. La papille vengono tunnelizzate delicatamente con le parti lavoranti tenute molto piatte.

PPS 1200 F

F-line

PPS # 1

17,3 cm

PPS | Gingivectomy knife

PPS | Bisturries para gingivectomía

PPS | Bisturie per gengivectomia



Instruments for tunnel technique

Instrumentos para la técnica de túnel

Strumenti per tecnica tunnel



In comparison to PPS 1200 F this instrument differs considerably in the curvature of its workpieces. With a bridge flap, this instrument can be optimally used to prepare tunnels from apical to coronal through an entry in the periodontal membrane.



La principal diferencia entre este instrumento y el PPS 1200 F es la curvatura de los extremos activos. En un colgajo de puente, este instrumento permite una preparación óptima del túnel desde apical hacia coronal a través de un acceso en el surco gingivovestibular.



Questo strumento differisce dal PPS 1200 F essenzialmente per la curvatura delle parti lavoranti. Nel caso di un lembo ponte, con questo strumento può essere eseguita in modo ottimale una preparazione a tunnel da apicale a coronale con un accesso nel fornice.

PPS 1400 F



PPS # 2

17,3 cm

PPS | Gingivectomy knife

PPS | Bisturíes para gingivectomía

PPS | Bisturie per gengivectomia



The mucosal flap preparer is particularly suitable for the posterior tooth area. Access and atraumatic mucosal flap preparation is possible due to the slightly curved workpieces.

El instrumento preparador del colgajo mucoso es perfecto para la zona de los dientes posteriores. La angulación de los extremos activos ligeramente curvados permite el acceso y la preparación atraumática del colgajo mucoso.

Il preparatore per lembo mucoso è adatto in particolare per il settore latero-posteriore. L'angolazione delle parti lavoranti leggermente curve consente l'accesso e la preparazione atraumatica del lembo mucoso.

PPS 1300 F



PPS

17,3 cm

PPS | Mucosal flap preparer

PPS | Preparador para gajo mucoso

PPS | Preparatore per lobo mucosa



PPS 1050 F



PPS # 2

17,3 cm

PPS | Periosteal elevator

PPS | Periostótomo

PPS | Periostótomi



The mucous membrane transplant can be inserted into the prepared tunnel using this instrument.

Con este instrumento se procede a la colocación del injerto de mucosa en el túnel ya preparado.

Con questo strumento si esegue l'inserimento dell'innesto di mucosa nel tunnel preparato in precedenza.

PPS 1500 F



PPS

17,3 cm

PPS | Tissue graft plug, fine serrated

PPS | Compactador para tisular

PPS | Compattator per tessuto, dentato fino

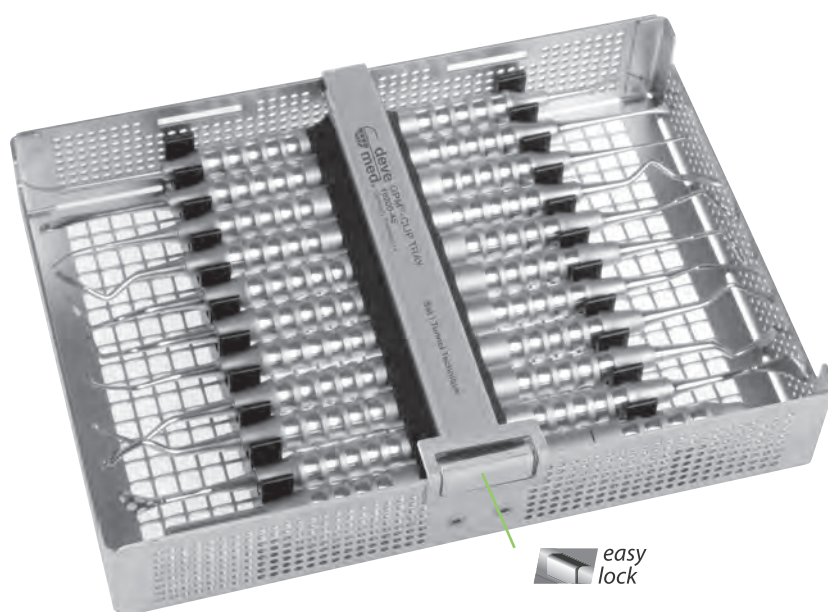


Set for tunnel technique

Set para la técnica de túnel

Set per tecnologia in tunnel

Set: 10200-45



easy lock

Item no. Referencia Codice	Description Denominación Description	Item no. of the set: 10400-10 Referencia del set: 10400-10 Codice set: 10400-10
2525-10 F 	Periodontal probe # EX3A/CP15 Sonda paradontale # EX3A/CP15 Sonde paradontali # EX3A/CP15	graduated graduado graduato
888-80 F 	Micro Periosteal elevator „Iglhaut“ Micro Periostótomo „Iglhaut“ Micro Periostótomi „Iglhaut“	17,3 cm
PPS 1000 F 	PPS Periosteal elevator PPS Periostótomo PPS Periostótomi	17,3 cm, 2,0 / 2,0 mm
PPS 1200 F 	PPS Gingivectomy knife PPS Bisturías para gingivectomía PPS Bisturie per gengivectomia	17,3 cm, 2,0 / 2,0 mm
PPS 1400 F 	PPS Gingivectomy knife PPS Bisturías para gingivectomía PPS Bisturie per gengivectomia	17,3 cm, 2,0 / 2,0 mm
PPS 1300 F 	PPS Mucosal flap preparator PPS Preparador para gajo mucoso PPS Preparatore per lobo mucosa	17,3 cm, 2,0 / 2,0 mm
PPS 1050 F 	PPS Periosteal elevator PPS Periostótomo PPS Periostótomi	17,3 cm, 2,0 / 2,0 mm
PPS 1500 F 	PPS Plugger for tissuegraft PPS Compactador para tisular PPS Compattator per tessuto	17,3 cm, 1,5 / 1,5 mm, fine serrated 17,3 cm, 1,5 / 1,5 mm, dentada delicado 17,3 cm, 1,5 / 1,5 mm, dentato fino
RH 36-37 F 	Periodontal chisels # 36/37 „Rhodes“ Cinzel paradontales # 36/37 „Rhodes“ Sgorbie paradontali # 36/37 „Rhodes“	17,3 mm, 3,0 mm / 3,0 mm
KL 15-16 F 	Gingivectomy knife # 15K-16K „Kirkland“ Bisturías para gingivectomia # 15K-16K Bisturie per gengivectomie # 15K-16K „Kirkland“	17,3 cm
1145-30 F 	Holder for micro blades Mango para micro hojas Manico per micro lamette	15,0 cm
9100-80 	GPM CLIP Wash Tray	177,5 x 127,5 x 33,0 mm

Scalpel blade holders

Mango de bisturíe
Manici per bisturi



for standard blades

F-line SL



The 3D rotary head allows the blades to be turned in almost any direction, enabling you to position as required by the situation. Positioning problems caused by customary blade holders will be easily resolved.



Gracias a la cabeza giratoria 3D usted puede girar la hoja en prácticamente cualquier dirección, y colocarla según lo necesite en cada momento. De este modo se solucionan de manera sencilla los problemas de posición habituales con los soportes de hojas convencionales.



Grazie alla testina orientabile 3D è possibile ruotare la lama in pressoché ogni direzione e posizionarla in base alle esigenze. Vengono così semplicemente evitati i problemi di posizione dei normali portalamo.

1151-40 F

F-line

3

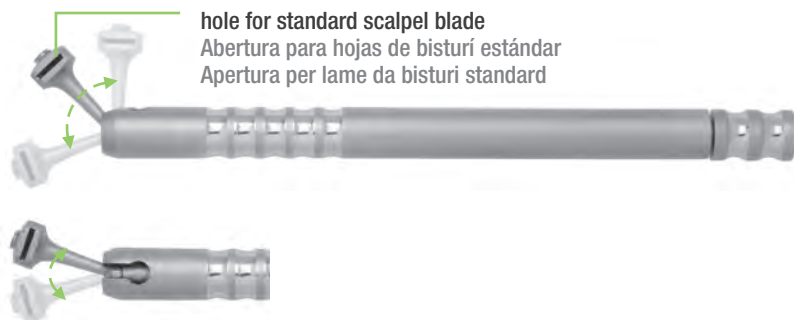
14 cm

with a universal 3D rotary head
con la cabeza giratoria 3D universal
con testina orientabile universale 3D



Dismantle for cleaning

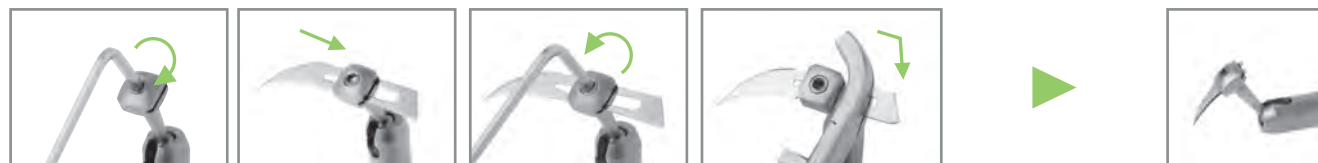
Desmontar para la limpieza
Disassemblare per la pulizia



hole for standard scalpel blade

Abertura para hojas de bisturí estándar

Apertura per lame da bisturi standard



loosen the screw
aflojar el tornillo
allentare la vite

insert the blade
introducir la hoja
inserire la lama

tighten the screw
apretar el tornillo
serrare la vite

break off the blade with
KLING-EX (art. no. 1146-80)
romper la hoja con KLING-EX
(ref. 1146-80)
spezzare la lama con KLING-EX
(codice 1146-80)

ready for use
listo para usar
pronto per l'uso

The opening with the screw cap allows a simple and safe insertion and removal of the standard scalpel blade (# 3).

La abertura con el cierre de rosca permite colocar y retirar de modo sencillo y seguro las hojas de bisturí estándar (#3).

L'apertura con la chiusura girevole permette di inserire e rimuovere facilmente e in modo sicuro le lame per bisturi standard (#3).

1151-50 F

F-line

3

13,5 cm

„screwable“



Micro-blade holders

Mango para micro hojas
Manici per bisturi micro



F-line SL



The 3D rotary head allows the blades to be turned in almost any direction and enables you to position the blade as required by the situation. Positioning problems caused by customary blade holders will be easily resolved.



Gracias a la cabeza giratoria 3D usted puede girar la hoja en prácticamente cualquier dirección, y colocarla según lo necesite en cada momento. De este modo se solucionan de manera sencilla los problemas de posición habituales con los soportes de hojas convencionales.



Grazie alla testina orientabile 3D è possibile ruotare la lama in pressoché ogni direzione e posizionarla in base alle esigenze. Vengono così semplicemente evitati i problemi di posizione dei normali portalame.

1145-45 F

F-line

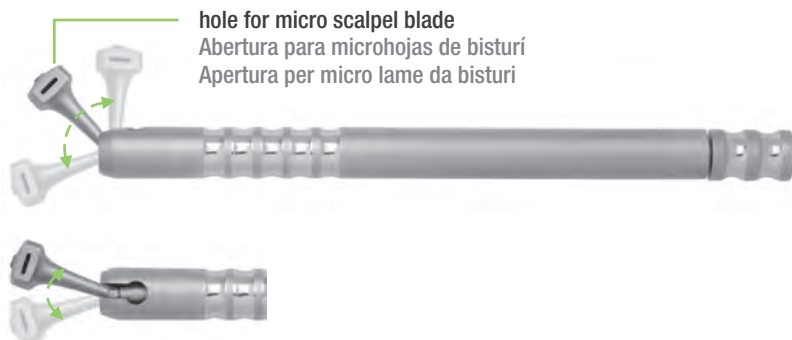
3

14,0 cm

with a universal 3D rotary head
con la cabeza giratoria 3D universal
con testina orientabile universale 3D



Dismantle for cleaning
Desmontar para la limpieza
Disassemblare per la pulizia



loosen the screw
aflojar el tornillo
allentare la vite



insert the blade
introducir la hoja
inserire la lama



tighten the screw
apretar el tornillo
serrare la vite



break off the blade with
KLING-EX (art. no. 1146-80)
romper la hoja con **KLING-EX**
(ref. 1146-80)
spezzare la lama con **KLING-EX**
(codice 1146-80)



ready for use
listo para usar
pronto per l'uso

The screw cap allows a simple and safe insertion and removal of the standard scalpel blade.

El cierre de rosca permite colocar y retirar de modo sencillo y seguro las hojas de bisturí estándar.

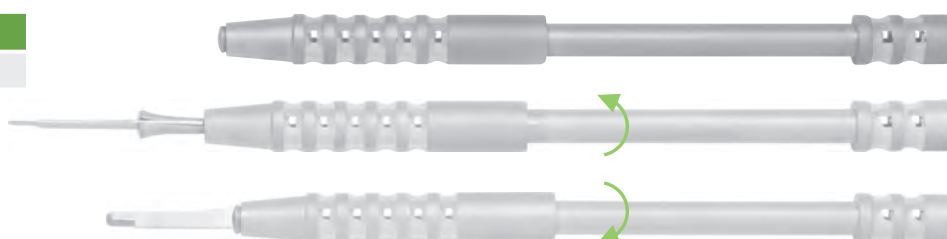
La chiusura girevole permette di inserire e rimuovere facilmente e in modo sicuro le lame per bisturí.

1145-40 F

F-line

Mod. 2

13 cm



Scissors for minimalinvasive surgery

Micro-tijeras quirúrgicas
Micro-forbici per chirurgia

F-line RS



These scissors have pointed working ends with a Super-Cut finish. They are curved and have been developed especially for minimal invasive surgery. As with the needle holders, the scissors also offer the possibility of a rotary movement. These scissors are ideally suited when working with magnifying glasses or a microscope.



Estas tijeras presentan unos extremos activos en punta con un afilado Super-Cut. Están curvadas y se han desarrollado específicamente para la cirugía mínimamente invasiva. Igual que nuestras pinzas portaagujas mínimamente invasivas, su mango es perfecto para los giros. Por eso, estos instrumentos son perfectos para trabajar con gafas-lupa o con el microscopio.



Queste forbici presentano estremità di lavoro appuntite con una rifinitura Super Cut. Sono curve e sono state sviluppate appositamente per la chirurgia mininvasiva. Come per i nostri porta aghi mininvasivi, il manico rotondo è adatto per i movimenti di rotazione, pertanto gli strumenti sono ottimali per lavorare con gli occhiali binoculari o con il microscopio.

1170-65 F **F-line** **SC**

Gomel 16 cm

curved
curvado
curva



dev-aspir 1 | Suction system

dev-aspir 1 | sistema de aspiración

dev-aspir 1 | Sistema di aspirazione

2429-00

Basic suction tube

Tubo básico de aspiración

Cannula di aspirazione base

16 cm



without hole to control the vacuum strength

sin abertura para regular la potencia de aspiración

senza apertura per la regolazione dell'aspirazione



Inserts for art. no. 2429-00

Piezas insertadas para ref. 2429-00

Inserti per codice 2429-00



Item no. Referencia Codice	Ø	tip punta punte
2429-15	OD ID	3,0 mm 2,0 mm
2429-30	OD ID	4,0 mm 3,0 mm
2429-50	OD ID	6,0 mm 5,0 mm
32,0 mm		

slit prevents adhesion

con ranura para evitar la adhesión

con fenditura antiadesione

2429-65

Suction cannula tip

Punta de aspiración

Punta per aspirazione

39,0 mm

Ø 1,5 mm

slit prevents adhesion

con ranura para evitar la adhesión

con fenditura antiadesione

particularly suited for sinus lift

especialmente indicada para la elevación del seno

particolarmente indicata per il rialzo del seno



Universal fixation forceps

Pinza para sujetar universal
Pinza di presa universale

F-line RS



Suitable for gripping round or square objects of any kind. For example, root canal instruments, crowns or rotary instruments and for the safe removal of covers (e.g. from syringes, canulas, etc.).



Indicado para agarrar objetos redondos o cuadrados de todo tipo, por ejemplo, instrumentos endodónticos, coronas o instrumentos rotatorios, así como para retirar de manera segura las protecciones (p. ej. de jeringas o cánulas).

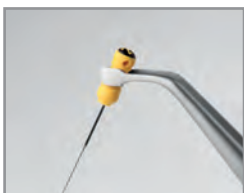


Adatta per la presa di oggetti rotondi o angolari di ogni tipo, come strumenti endodontici, corone o strumenti rotanti, nonché per rimuovere con sicurezza i tappi (ad esempio da siringhe o cannule).

2230-20 F

F-line

17,3 cm



Universal tweezer

Pinza universal
Pinze universale

F-line RS



The 90° angle makes these universal forceps unique. For example, the double angulation facilitates the application of matrices or root posts and can be used for restraining soft tissue structures.

In addition, it is extremely well suited for apicoectomies or suturing. The cross serrations offer excellent grip for holding objects.



Estas pinzas universales son únicas por su ángulo de 90°. La doble angulación simplifica la colocación de, por ejemplo, las matrices o los pernos radiculares, y puede usarse para mantener apartadas las estructuras de tejido blando.

También son perfectas para la resección de los ápices radiculares y para la sutura. Las estrías cruzadas permiten el agarre seguro de los objetos.



Questa pinzetta universale è unica nel suo genere per il suo angolata a 90°. La doppia angolazione facilita l'applicazione ad esempio di matrici o perni canalari e può essere utilizzata per trattenere tessuti molli.

Inoltre può essere impiegata in modo eccellente nell'apicectomia o nelle suture. La zigrinatura incrociata offre un'ottima presa degli oggetti.



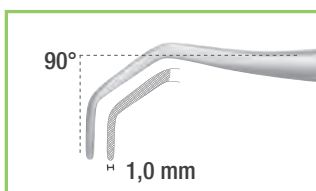
2271-00 F

F-line

90°

17,0 cm

serrated
estriada
zigrinata



The 90° angle offers a free field of vision

El ángulo de 90° asegura un campo de visión libre

L'angolazione a 90° permette di lasciare libero il campo visivo



Surgical forceps

Pinzas de disección con diente
Micro-Pinze

F-line RS



Surgical micro-forceps are equipped with interlocking teeth (1:2). The advantage of this is that soft tissue can be gripped very securely without pressing the forceps firmly together and greater tensile force can be applied. This prevents the tissue from being crushed. The disadvantage is that easily injured structures such as blood vessels and nerves can be destroyed by the sharp teeth. Anatomical forceps are more suitable when gripping structures of this kind.



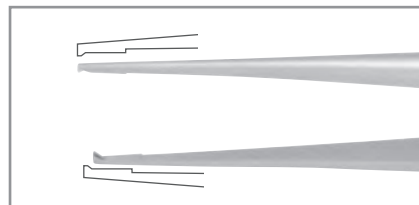
Las micropinzas quirúrgicas están provistas de dientes engranados entre sí (1:2). La ventaja de esta característica es que el tejido blando puede agarrarse óptimamente sin apretar con las pinzas, y se puede ejercer una mayor tracción. Esto evita el aplastamiento del tejido. La desventaja es que los afilados dientes pueden destruir las estructuras muy sensibles, como los vasos circulatorios y los nervios. Para agarrar este tipo de estructuras están más indicadas las pinzas anatómicas.



Le **micro pinzette chirurgiche** sono dotate di dentini a incastro (1:2). Il vantaggio è che, pur senza premere con forza la pinzetta, i tessuti afferrati sono fissati saldamente e quindi è possibile esercitare una forte trazione. In questo modo si evita di schiacciare il tessuto. Uno svantaggio è invece la possibilità che strutture facilmente vulnerabili come i vasi sanguigni e i nervi vengano distrutte dai dentini appuntiti. Per la presa di tali strutture è più indicata una pinzetta anatomica.

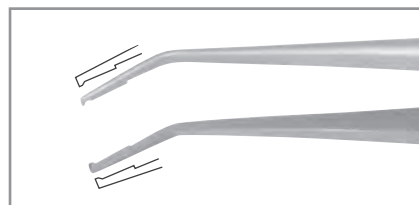
2302-56 F F-line	0,6 mm		
2302-50 F F-line	0,8 mm	17,3 cm	
2302-52 F F-line	1,3 mm		

Surgical micro forceps, 1:2
Micropinzas quirúrgicas, 1:2
Micro pinzetta chirurgica, 1:2



2302-57 F F-line	0,6 mm		
2302-51 F F-line	0,8 mm	17,3 cm	
2302-53 F F-line	1,3 mm		

Surgical micro forceps, 1:2
Micropinzas quirúrgicas, 1:2
Micro pinzetta chirurgica, 1:2





Atraumatic micro forceps offer a compromise between the surgical forceps, which provide a strong grip yet damage tissue, and the less effective anatomical forceps, which however allow a gentle grip. The fine micro teeth prevent perforation and slippage of the tissue even at very slight pressure, thus enabling gentler gripping.



Las micropinzas atraumáticas son una solución intermedia entre las pinzas quirúrgicas, que ofrecen una sujeción fuerte pero que pueden dañar el tejido, y la pinzas anatómicas, no tan eficaces pero más cuidadosas en el agarre. El fino microdentado impide que se produzcan perforaciones, incluso cuando la presión es mínima, y que el tejido se deslice, permitiendo así un agarre más cuidadoso.

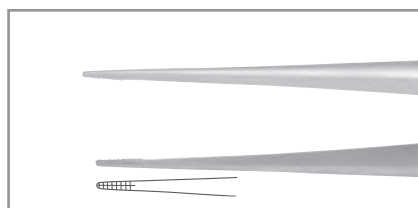


Le **micro pinzette atraumatiche** sono un compromesso tra le pinzette chirurgiche, che afferrano saldamente ma possono danneggiare i tessuti, e le pinzette anatomiche, meno forti ma più delicate nella presa. La fine microdentatura già con una pressione ridotta evita la perforazione e nel contempo lo scivolamento del tessuto, permettendo una presa piuttosto delicata.

2302-66 F <i>F-line</i>	0,6 mm	17,3 cm
2302-60 F <i>F-line</i>	0,8 mm	
2302-62 F <i>F-line</i>	1,3 mm	

Cooley

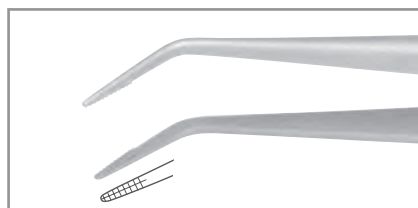
Atraumatic micro forceps
Micropinzas atraumáticas
Micro pinzetta atraumatica



2302-67 F <i>F-line</i>	0,6 mm	17,3 cm
2302-61 F <i>F-line</i>	0,8 mm	
2302-63 F <i>F-line</i>	1,3 mm	

Cooley

Atraumatic micro forceps
Micropinzas atraumáticas
Micro pinzetta atraumatica



Anatomical micro forceps can be recognized by fine cross grooves at the working end. They are suitable for gentle gripping of easily injured structures such as blood vessels or nerves. The characteristic of being gentle on tissue does, however, have the disadvantage that the structures that have been gripped can slip from the forceps. That is why strong tensile force is not possible, in contrast to the surgical forceps.

Las micropinzas anatómicas tienen finas estrías cruzadas en el extremo activo. Están indicadas para el agarre cuidadoso de estructuras sensibles, como los vasos sanguíneos y los nervios. Sin embargo, esta propiedad tiene una desventaja: las estructuras agarradas pueden deslizarse fuera de la pinza. Por eso, en comparación con las pinzas quirúrgicas, con ellas no es posible hacer un movimiento de tracción fuerte.

Le **micro pinzette anatomiche** si distinguono per la fine zigrinatura incrociata sull'estremità di lavoro. Sono indicate per la presa delicata di strutture facilmente vulnerabili come i vasi sanguigni o i nervi. La caratteristica di delicatezza con i tessuti presenta tuttavia lo svantaggio che le strutture afferrate possano scivolare dalla pinzetta. Pertanto, a differenza della pinzetta chirurgica, non è possibile esercitare una forte trazione.

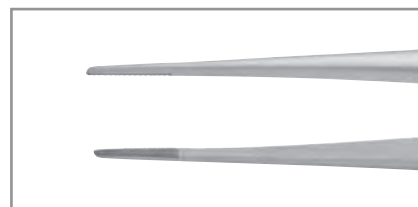
2302-76 F <i>F-line</i>	0,6 mm	17,3 cm
2302-70 F <i>F-line</i>	0,8 mm	
2302-72 F <i>F-line</i>	1,3 mm	

Anatomical micro forceps
Micropinzas anatómicas
Micro pinzetta anatomica



TC

TC



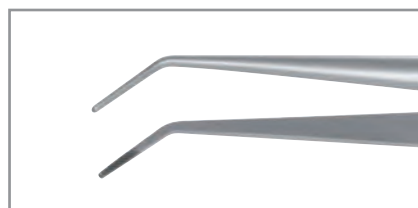
2302-77 F <i>F-line</i>	0,6 mm	17,3 cm
2302-71 F <i>F-line</i>	0,8 mm	
2302-73 F <i>F-line</i>	1,3 mm	

Anatomical micro forceps
Micropinzas anatómicas
Micro pinzetta anatomica



TC

TC





Suture and membrane forceps

Pinzas para suturas y membranas
Pinze per membrana e sutura



These suture forceps allows an optimal insertion of regeneration membrane as the gingiva can be sutured simultaneously.

While the lobe is being held, the needle can be exactly guided through the aperture. This precision work largely prevents any tearing.



Las pinzas de sutura permiten la óptima inserción de las membranas de regeneración, y la sutura simultánea de la encía.

Cuando se agarra el colgajo, la aguja puede guiarse de manera precisa en el orificio. Este trabajo de precisión evita los desgarros.



Una pinzetta per suture permette un inserimento ottimale delle membrane per rigenerazione e allo stesso tempo la sutura della gengiva.

Mentre il lembo viene trattenuto, l'ago passa esattamente nell'apertura. Con un lavoro di precisione è possibile evitare completamente la lacerazione.

2315-70 F 
TEAM-ATLANTA 17,3 cm



1,6 mm 

2315-50 F 
TEAM-ATLANTA 17,3 cm



2,2 mm 

Suture and membrane forceps

Pinzas para suturas y membranas

Pinze per membrana e sutura

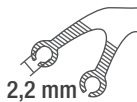
F-line RS



2315-60 F

F-line

Dr. Bassam Rabie 17,3 cm



2,2 mm

Dr. Bassam Rabie recommends:
il Dr. Bassam Rabie consiglia:
Dr. Bassam Rabie recomienda:



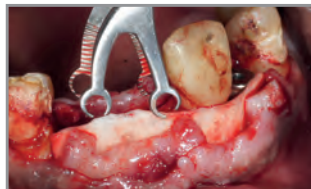
This forceps serves perfect for fixation and suturing. The shaping of the double tweezers allows a safe reposition of the soft tissue graft. The circular tips avoid tearing of the tissue.

Estas pinzas son perfectas como pinzas de fijación y de sutura. La forma de las pinzas dobles asegura el reposicionamiento seguro del injerto de tejido blando. Los extremos con forma de anillo del extremo activo evitan que el tejido blando se desgarre.

Questa pinzetta costituisce una pinzetta di fissaggio e sutura ottimale. Grazie alla particolare forma della doppia pinzetta è garantito un sicuro riposizionamento dell'innesto di tessuto molle. Le estremità a forma di anelli delle parti lavoranti evitano la lacerazione del tessuto molle.



Example for use 1:
Ejemplo de uso 1:
Esempio d'uso 1:



Example for use 2:
Ejemplo de uso 2:
Esempio d'uso 2:



Universal removing pliers

Fórceps universales / fórceps de remoción
Pinza universale / Pinza per rimozione

F-line PS



This universal pliers is ideally suitable for removing/extracting and introducing objects such as matrices, interdental wedges, canulas and syringes, crowns, nerve broaches, root canal files, rotating instruments and much more.

The flattened jaw ends and integrated hard metal blades ensure objects to be held easily and securely.

The outwards curved limbs of the pliers are a particular advantage. They enable a good view of the jaws and onto the area of use, thus making work easier.



Este fórceps universal está indicado para coger/quitar y colocar objetos como matrices, cuñas interdetales, cuñas y jeringas, coronas, tiranervios, limas para el conducto radicular, instrumentos rotatorios, etc.

Las puntas aplanadas y las plaquitas de carburo de tungsteno integradas aseguran el agarre sencillo y seguro de los objetos.

Una ventaja especial es el mango, curvado hacia fuera. De este modo se consigue una visión libre de las puntas y del campo de trabajo, lo que simplifica el trabajo.



Questa pinza universale è particolarmente indicata per afferrare, prelevare e portare oggetti come matrici, cunei interdentali, cannule e siringhe, corone, tiranervi, lime endodontiche, strumenti rotanti e molto altro.

Grazie all'estremità piatta del morso e alle lamine in carburo di tungsteno integrate è garantita una presa facile e sicura degli oggetti.

Uno speciale vantaggio è costituito dalle branche della pinza curvate verso l'esterno, che permettono una buona visuale sul morso della pinza e sul campo operatorio, agevolando quindi il lavoro.



7500-00 F

F-line

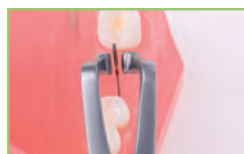
TC

16,0 cm



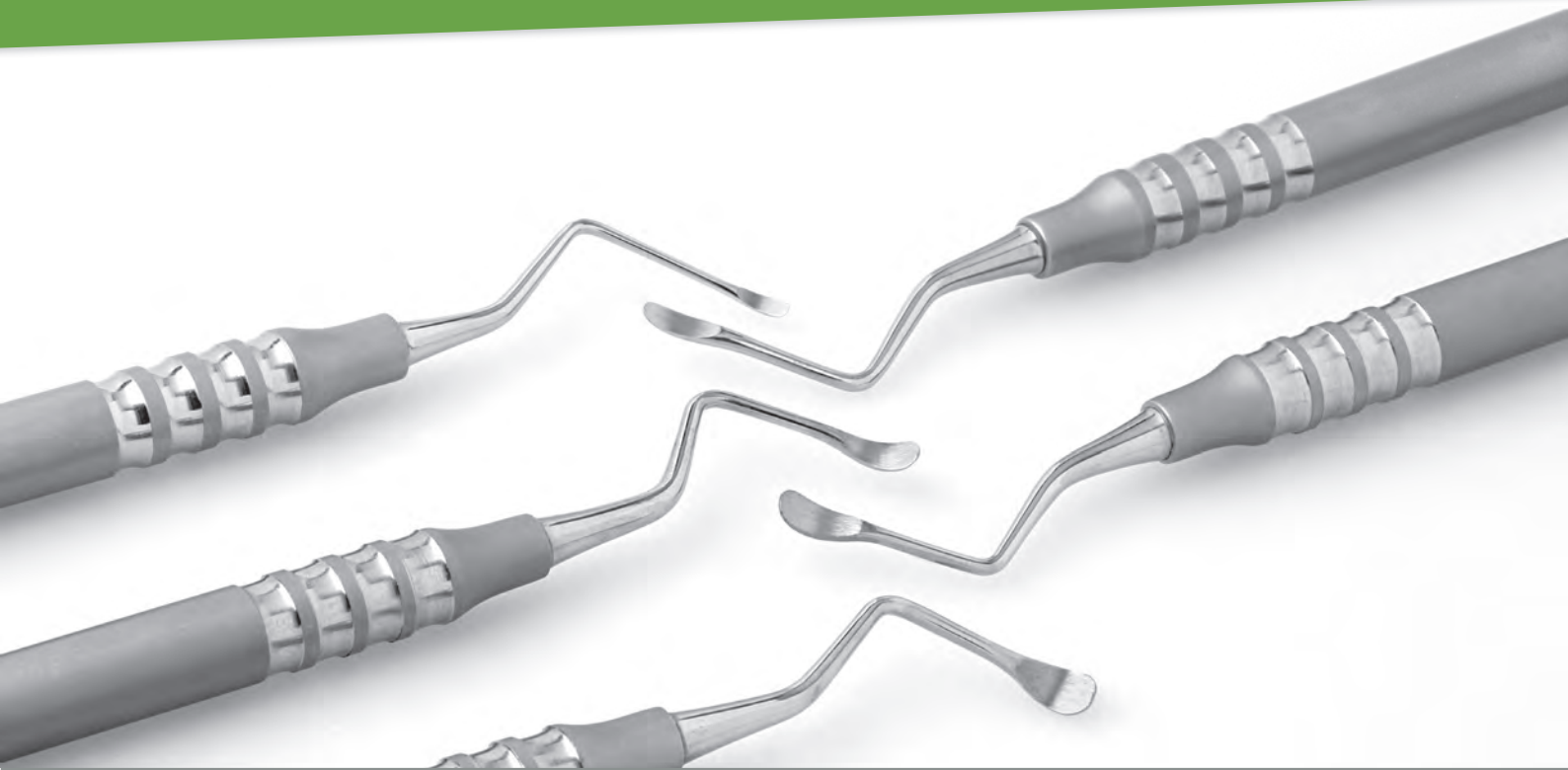
flattened jaw
mordientes aplanados
estremità appiattite

integrated hard metal blades ensure a great grip
agarre seguro gracias a las plaquitas de carburo de tungsteno
presa sicura grazie alle lamine in carburo di tungsteno



Outwards curved forceps limbs enable a good view of the forceps jaws and onto the area.

El mango del fórceps, curvado hacia fuera, permite una visión óptima de las puntas y del campo de trabajo. Le branche della pinza curvate verso l'esterno permettono di avere una buona visuale sulla punta della pinza e sul campo operatorio.



Bone curettes

Curetas óseas
Curette chirurgici

F-line SL



The serration enables better gripping and loosening of bone residues that can otherwise only be removed with difficulty.



El dentado permite agarrar y soltar mejor los residuos óseos que, de lo contrario, serían muy difíciles de retirar.



La dentellatura permette migliore presa e distacco dei residui di osso, che altrimenti sarebbero difficili da rimuovere.

920-60 F **F-line**

Lucas #0R-0L 17,0 cm

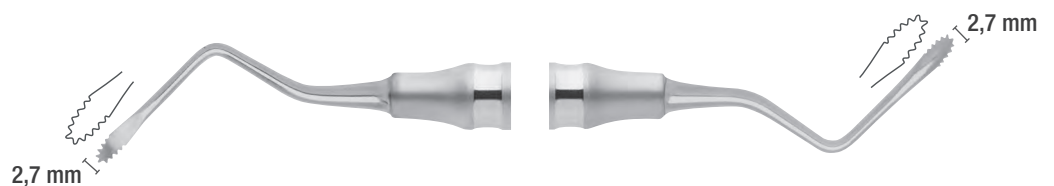
serrated
dentado
dentato



920-61 F **F-line**

Lucas #1R-1L 17,0 cm

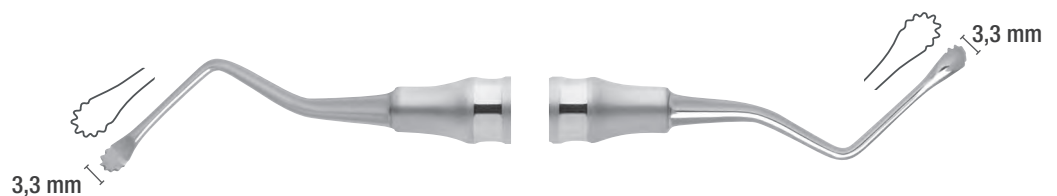
serrated
dentado
dentato



920-62 F **F-line**

Lucas # 2R-2L 17,3 cm

serrated
dentado
dentato



Sinus-Lift elevators

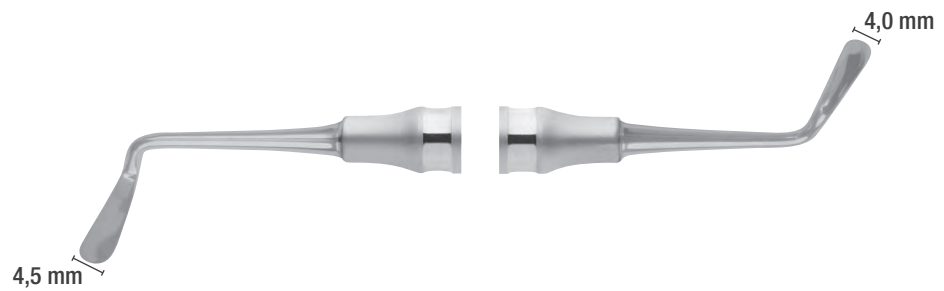
Elevadores Sinus-Lift
Elevatori per rialzo del seno

F-line SL

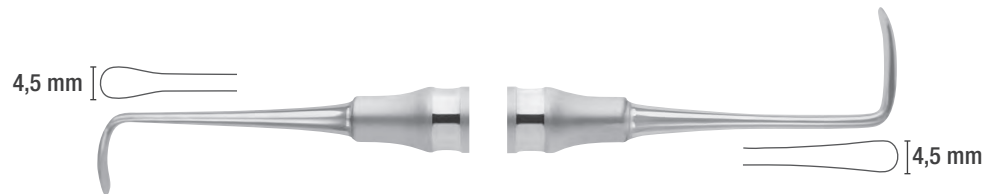
922-60 F 
Mazor # 1 17,3 cm



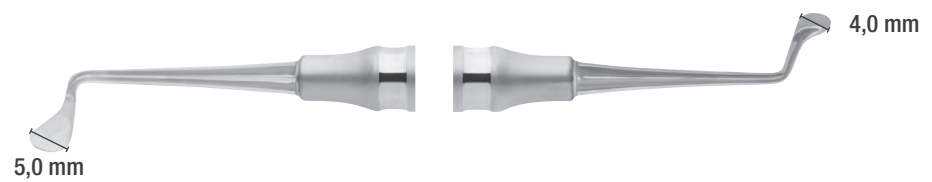
922-61 F 
Mazor # 2 17,3 cm



922-62 F 
Mazor # 3 17,3 cm



922-63 F 
Mazor # 4 17,3 cm



922-64 F 
Mazor # 5 17,3 cm



Sinus-Lift elevators – flexible / adaptable

Elevadores Sinus-Lift – flexibles / adaptables

Elevatori per rialzo del seno – flessibili / adattabili

F-line SL



The flexible work-ends are pre-bent to suit normal circumstances. They can be carefully re-bent and customised to the local anatomy, greatly facilitating the work.



Los extremos activos flexibles están precurvados para ajustarse a las condiciones anatómicas normales. No obstante, esta forma de los extremos activos se puede modificar para adaptarlos a la anatomía del paciente en cada caso y, de este modo, facilitar el trabajo.



Le estremità di lavoro piegabili sono preformate per le condizioni normali, ma se piegate con cautela possono essere adattate all'anatomia specifica, facilitando quindi il lavoro.

922-55 F

F-line

A6 Lorean/Barbu 17,3 cm

4,0 mm



4,0 mm

922-56 F

F-line

A7 Lorean/Barbu 17,3 cm

5,0 mm



5,0 mm

Sinus-Lift elevators – flexible / elastic

Elevadores Sinus-Lift – flexibles / elásticos

Elevatori per rialzo del seno – flessibili / elastici

Injuries to the membrane are prevented and operating sensitivity increases, due to the flexibility of the Sinus-Lift elevators.

La ligera flexibilidad de los elevadores Sinus-Lift reduce el peligro de lesionar la membrana e incrementa la sensibilidad operatoria.

La leggera flessibilità degli elevatori per rialzo del seno riduce il rischio di lesione della membrana e aumenta la sensibilità operatoria.

923-70 F

F-line

17,3 cm

3,5 mm



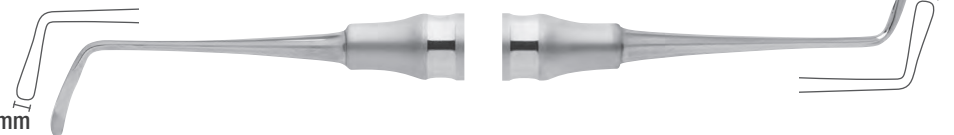
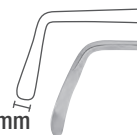
3,5 mm

923-73 F

F-line

17,3 cm

2,5 mm



2,5 mm

923-76 F

F-line

17,3 cm

2,0 mm



2,0 mm

Sinus-Lift currettes – flexible / springy
Curetas Sinus-Lift – flexibles / elásticas

Curette per rialzo del seno – flessibili / elastiche



Injuries to the membrane are prevented and operating sensitivity increases, due to the flexibility of the Sinus-Lift currettes.



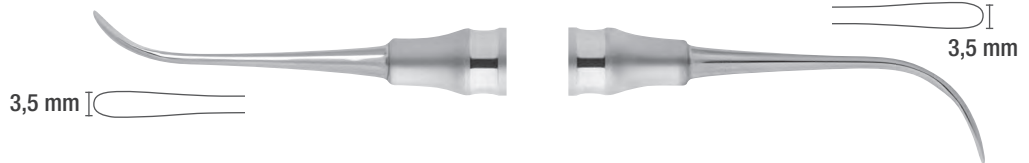
La ligera flexibilidad de las curetas Sinus-Lift reduce el peligro de lesionar la membrana e incrementa la sensibilidad operatoria.



La leggera flessibilità delle currettes per rialzo del seno riduce il rischio di lesione della membrana e aumenta la sensibilità operatoria.

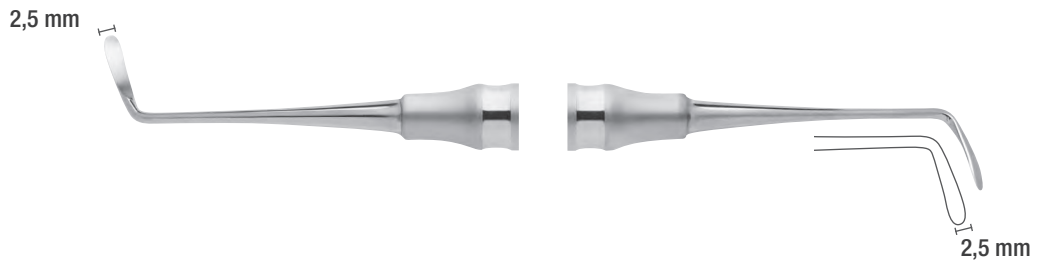
923-80 F *F-line*

17,3 cm



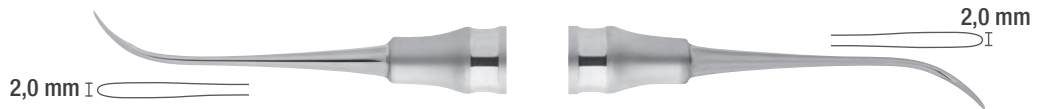
923-83 F *F-line*

17,3 cm



923-86 F *F-line*

17,3 cm



Antrum probes

Sondas para el seno maxilar

Sonda per seno mascellare



2407-50 F *F-line*

16,5 cm



Periosteal elevators

Raspadores
Periostotomi

F-line SL

888-72 F **F-line**

De Wijs mod. 17,3 cm



888-80 F **F-line**

Iglhaut 17,3 cm

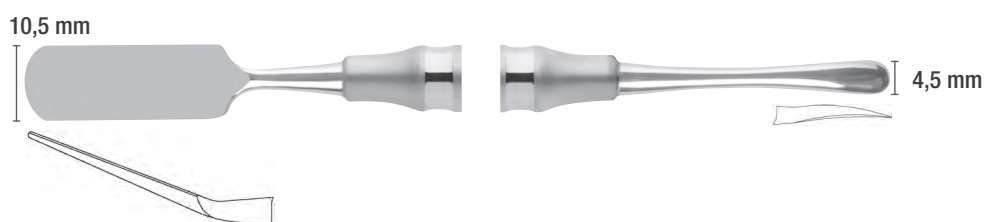
Micro periosteal elevator
Micro Periostótomi
Micro Periostótomi



888-P3S F **F-line**

Prichard # 3S 17,3 cm

straight
recto
diritto



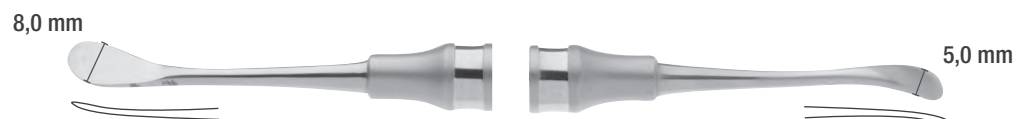
888-16 F **F-line**

16 17,3 cm



888-93 F **F-line**

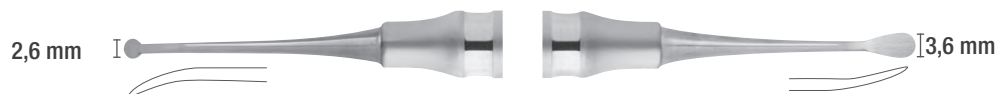
Khoury 17,3 cm



2500-55 F **F-line**

17,3 cm

Papilla elevator, curved
Elevador de papila, curvas
Sollevatore per papille, curva



Bone application

Aplicación ósea

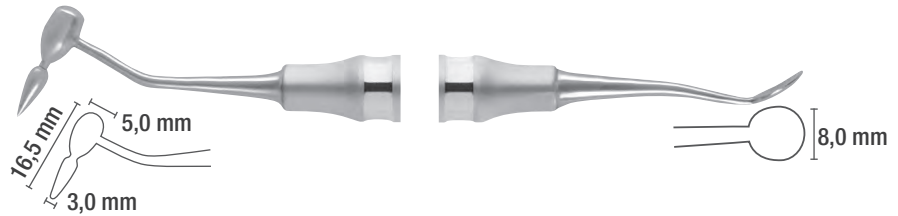
Applicazione di osso

F-line SL

2500-35 F 

Biehler 17,3 cm

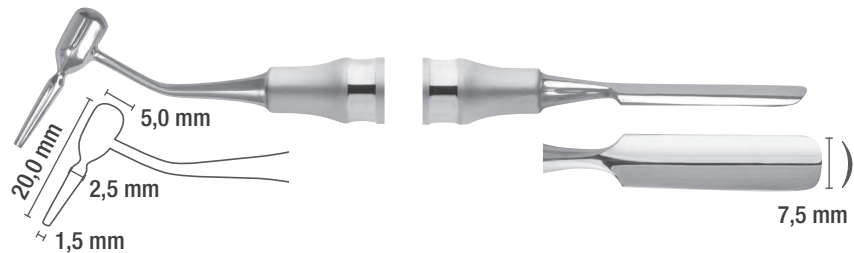
Compactor | Applicator
Condensador | aplicador
Compattatore | Applicatore



2500-42 F 

Mazor 17,3 cm

Compactor | Applicator
Condensador | aplicador
Compattatore | Applicatore



2500-43 F 

17,3 cm

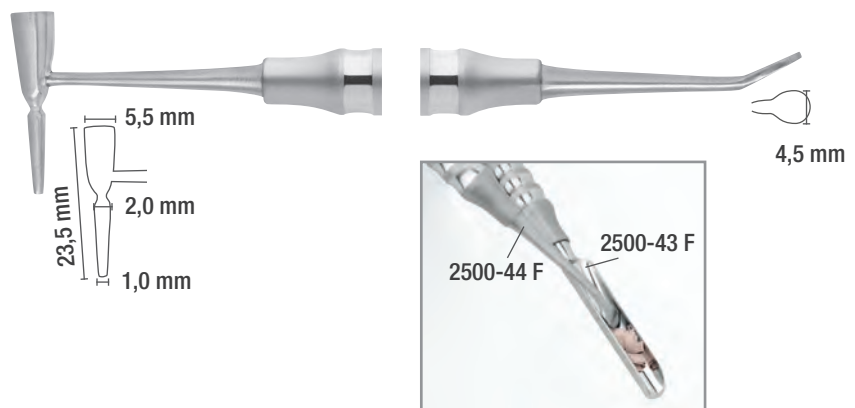
Applicator
Aplicador
Applicatore



2500-44 F 

17,3 cm

Plugger | Pusher for art no 2500-43 F
Compactador | Desplazador para 2500-43 F
Compattatore | Cursore per 2500-43 F



2500-81 F 

Buser 17,3 cm

Membrane positioning instrument
Colocación instrumento
Posizionatore di membrane



Bone application

Aplicación ósea
Applicazione di osso

F-line SL

2500-45 F

F-line

17,3 cm

Applicator
Aplicador
Aplicatore



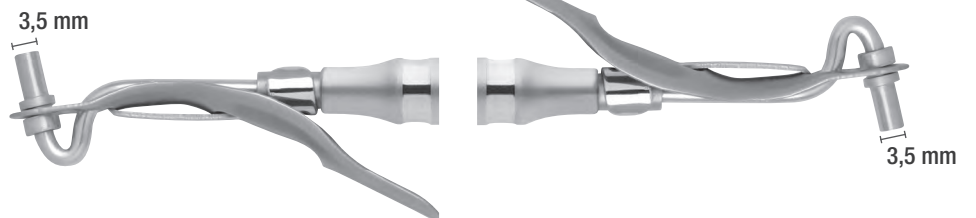
2400-40 F

F-line

Ivory

20,0 cm

Applicator
Aplicador
Aplicatore



Mixing bowl for bone material

Caja de mezcla para mat. de heuso
Scodellina per materiale osseo



The solide stainless steel design prevents slipping and tilting during application. The lid avoids contamination and dehydration of extracted material.



El diseño masivo en acero inoxidable evita que el deslizamiento y el vuelco durante el uso. La tapa impide que el material obtenido se contamine o se seque.



La realizzazione massiccia in acciaio inox evita lo scivolamento e il rovesciamento durante l'uso. Il coperchio impedisce la contaminazione e l'essiccazione del materiale ricavato.

2550-50 F

F-line

20,0 mm
Ø 38,0 mm
max. 5 cc

solid, with cover
masivo, con tapa
massiccio, con coperchio



Fill level 14,5 mm
Altura de llenado 14,5 mm
Livello di riempimento 14,5 mm



SET | Bone aspirator

SET | Cánula de aspiración para virutas óseas

SET | Cannule per aspirazione per materiale osseo



This bone aspirator vacuums bone chips and dental gold and collects it in an internal filter. The material can be easily removed and used for augmentation.

The silicone filter can be used and sterilized up to ten times.



Con el aspirador se recogen específicamente las virutas óseas y el oro dental, quedando después estas partículas en el filtro interior. El material puede cogerse de aquí sin problemas para el aumento.

El filtro de silicona se puede usar y esterilizar hasta diez veces.



Con l'aspiratore si raccolgono in modo mirato frammenti ossei o di leghe auree, che vengono poi trattenuti dal filtro interno. Il materiale osseo può poi essere prelevato senza problemi dal filtro e utilizzato per l'incremento.

Il filtro in silicone può essere utilizzato e sterilizzato fino a dieci volte.



Set: 2410-00

Item no. Referencia Codice	Description Denominación Description	Item no. of the set: 10400-10 Referencia del set: 10400-10 Codice set: 10400-10	
2410-05 F 	Bone aspirator Aspirador de hueso Cannule per aspirazione	22,0 cm, without accessories 22,0 cm, sin accesorios 22,0 cm, senza accessorio	
2410-10	Silicone filter Filtro de silicona Filtro di silicone	Ø 20,0 mm, 30,0 mm	Package with 5 units Envase con 5 unidades Confezione da 5 pezzi
2410-30	Suction cannula tip Tubo de aspiracion Tubi d'aspirazione	Ø 3,0 mm, 32,0 mm	with a slit to prevent adhesion con ranura para evitar la adhesión con fenditura antiadesione
2410-50	Suction cannula tip Tubo de aspiracion Tubi d'aspirazione	Ø 5,0 mm, 32,0 mm	with a slit to prevent adhesion con ranura para evitar la adhesión con fenditura antiadesione

Bone aspirator

Cánula de aspiración para virutas óseas
Cannule per aspirazione per materiale osseo

F-line RS



Package with 5 units
Envase con 5 unidades
Confezione da 5 pezzi



2410-05 F	F-line
Bone aspirator Aspirador de hueso Cannule per aspirazione	22,0 cm

2410-10	
Silicone filter Filtro de silicona Filtro di silicone	Ø 20,0 mm 30,0 mm

for art. no. 2410-05 F
para ref. 2410-05 F
per codice 2410-05 F

2410-30	Ø 3,0 mm
2410-50	Ø 5,0 mm
Suction cannula Tubo de aspiracion Tubi d'aspirazione	32,0 mm

with a slit to prevent adhesion
con ranura para evitar la adhesión
con fenditura antiadesione

Micro needle holders with lock for minimally invasive surgery

Microportaagujas con cierre para la cirugía mínimamente invasiva

Micro porta aghi con fermo per chirurgia mininvasiva



1086-10 F	straight recto	15,0 cm	TC
1086-20 F	curved curvas	17,3 cm	
1086-11 F	straight diritto	15,0 cm	
1086-21 F	curved curvas	17,3 cm	
Barraquer		1,2 mm	

with cross serration
con estrías cruzadas
con zigrinatura incrociata

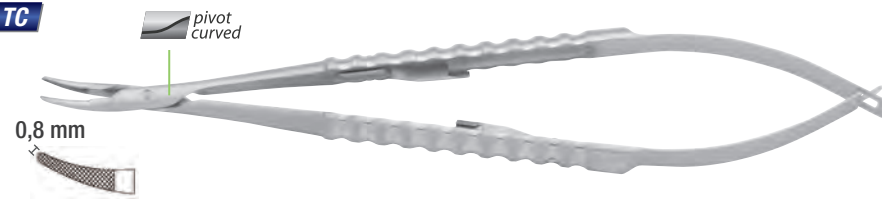


Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

5-0 – 6-0

1086-30 F	straight recto	15,0 cm	TC
1086-40 F	curved curvas	17,3 cm	
1086-31 F	straight diritto	15,0 cm	
1086-41 F	curved curvas	17,3 cm	
Barraquer		0,8 mm	

with cross serration
con estrías cruzadas
con zigrinatura incrociata

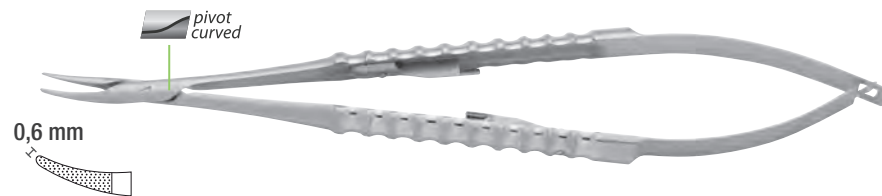


Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

5-0 – 8-0

1086-60 F	straight recto	17,3 cm
1086-61 F	curved curvas	17,3 cm
Barraquer		0,6 mm

diamond coated working tips
extremos activos diamantados
estremità di lavoro diamantate



Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

7-0 – 8-0

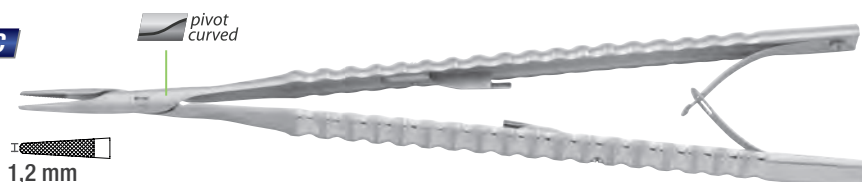


F-line RS

1087-10 F	F-line	straight	15,0 cm
1087-20 F	F-line	recto	17,3 cm
1087-11 F	F-line	curved	15,0 cm
1087-21 F	F-line	curvas	17,3 cm
Castroviejo			1,2 mm

with cross serration
con estrías cruzadas
con zigrinatura incrociata

TC



Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

5-0 – 6-0

1087-30 F	F-line	straight	15,0 cm
1087-40 F	F-line	recto	17,3 cm
1087-31 F	F-line	curved	15,0 cm
1087-41 F	F-line	curvas	17,3 cm
Castroviejo			0,8 mm

with cross serration
con estrías cruzadas
con zigrinatura incrociata

TC



Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

5-0 – 8-0

1088-10 F	F-line		
Castroviejo Genon		15,0 cm	2,2 mm

straight, with cross serration
recto, con estrías cruzadas
dritto, con zigrinatura incrociata

TC



Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

4-0

Cross-Action Micro needle holder

Cross-Action Microportaagujas
Cross-Action Micro portaghi

1089-50 F  **TC**
17,3 cm

straight
recto
diritto



Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

4-0 – 6-0

Micro needle holder with scissors and lock

Microportaagujas con tijeras y cierre
Micro porta aghi con forbici e fermo

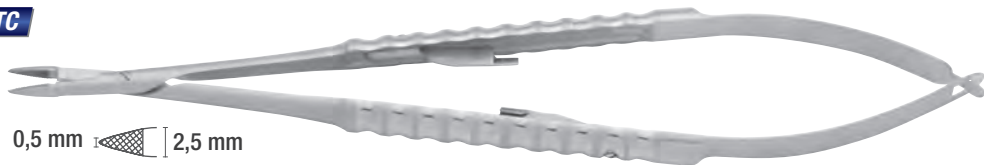
2-in-1 instrument

saving of costs and space

no change of instrument

1089-10 F  **TC**
17,0 cm

straight, with cross serration
recto, con estrías cruzadas
diritto, con zigrinatura incrociata



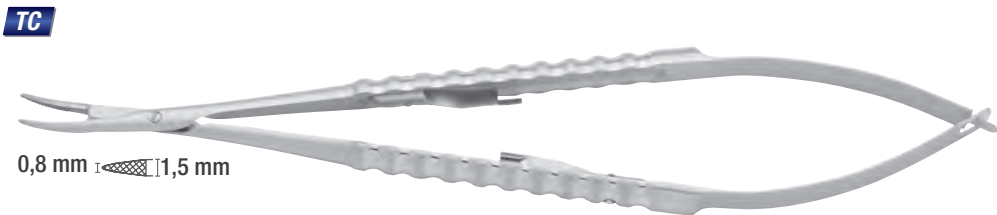
Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

5-0 – 8-0

1089-20 F  **TC**
straight
recto
diritto

1089-21 F  **TC**
curved
curvas
curva

with cross serration
con estrías cruzadas
con zigrinatura incrociata



Recommended for thread size:
Recomendado para el calibre de hilo:
Raccomandato per filo:

5-0 – 8-0

Measuring instruments

Instrumentos de medición
Strumenti per misurazione

F-line SL



These depth gauges allow to accurately measure the depth of the implant cavity.

The neighbouring anatomical structures and the integrity of the cavity can optimally be checked. The horizontal and vertical bone volume can also be precisely measured intra-operatively.



Los medidores de profundidad permiten medir de manera precisa la cavidad del implante.

Con ellos se pueden comprobar óptimamente las estructuras anatómicas vecinas, así como la integridad de la cavidad. Los instrumentos permiten medir intraoperatoriamente el volumen de hueso vertical y horizontal del paciente.



I misuratori di profondità permettono di misurare con precisione la cavità implantare.

Permettono di controllare in modo ottimale le strutture anatomiche adiacenti nonché l'integrità della cavità. Anche la disponibilità ossea del paziente, sia verticale che orizzontale, può essere misurata esattamente con questi strumenti durante la fase operatoria.

2406-91 F

F-line

Mazor # 7

17,3 cm

8-10-13-15

Depth gauge, graduated, non-calibrated
Profundidad, graduado, no calibrado
Misuratore di profondità graduato, non calibrato

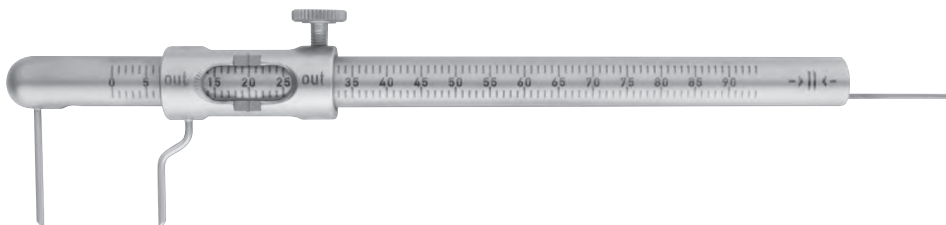


2406-50

12,5 cm

0,0 - 100,0 mm

Mini dental caliper, non-calibrated
Minisonda, no calibrada
Mini calibro di misurazione, non calibrato



Holding forceps for screw drivers

Pinza de guía para atornillador
Pinze di guida per cacciavite

F-line RS

These holding forceps enable you to work with all major implant system screwdrivers. The abutments can be easily replaced when working with the holding forceps.

Las pinzas guía permiten trabajar con todos los destornilladores de los sistemas de implantes habituales. Los pilares se pueden cambiar fácilmente con este instrumento.

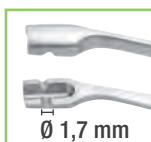
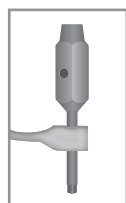
La pinzetta di guida permette di lavorare con tutti i cacciavite dei sistemi implantari più diffusi. Utilizzando la pinzetta di guida la sostituzione degli abutment viene agevolata.

2230-10 F

F-line

Barth

17,3 cm



Soft tissue and bone forceps

Fórceps para tejido blando y duro
Pinze per tessuti molli e osso



For removal of bone protrusions and excess soft tissue. Tips of the jaw are very sharp and fine.



Para retirar protrusiones óseas y exceso de tejido blando. Las puntas están muy afiladas y son muy finas.



Per la rimozione di eccedenze ossee e tessuti molli in eccesso. La punta del morso sono molto taglienti e sottili.



6825-90 F 
14 cm

fine
fino
fine

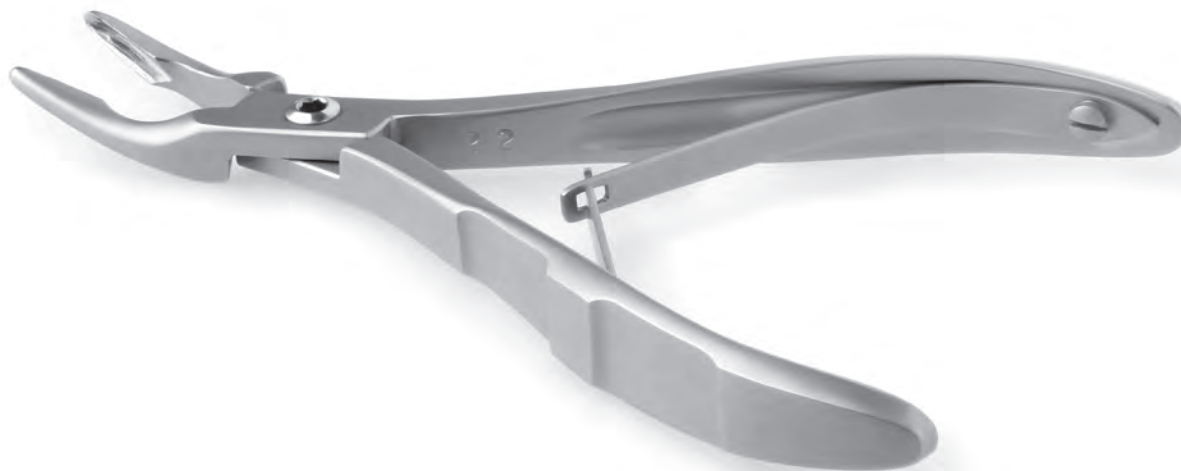


Bone rongeurs

Pinzas gubias

Pinze sgorbie

F-line PS



6611-00 F

F-line

devedmed

14 cm
30°



6611-01 F

F-line

devedmed # F

14 cm
30°



6611-02 F

F-line

devedmed # S

14 cm
30°



6825-10 F

F-line

Friedmann

14 cm
30°



6825-10S F

F-line

Mini Friedmann mod.

14 cm
30°



6825-11 F

F-line

Luer # 1

14 cm
30°

Crown remover

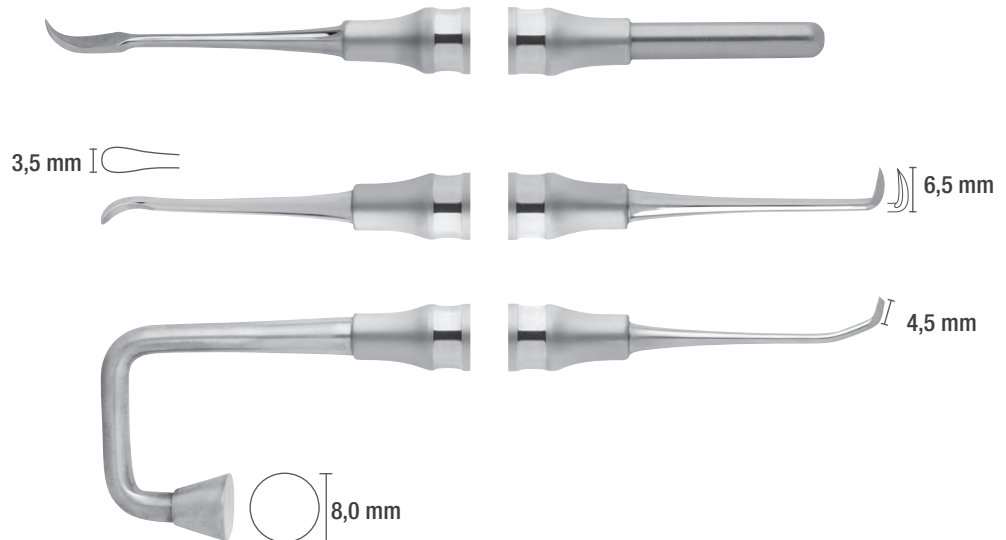
Instrumentos para quitar coronas
Estrattore per corona

F-line SL

2599-20 F	F-line
deveded	17,0 cm

2599-25 F	F-line
	17,3 cm

2599-30 F	F-line
Treyman mod.	17,3 cm

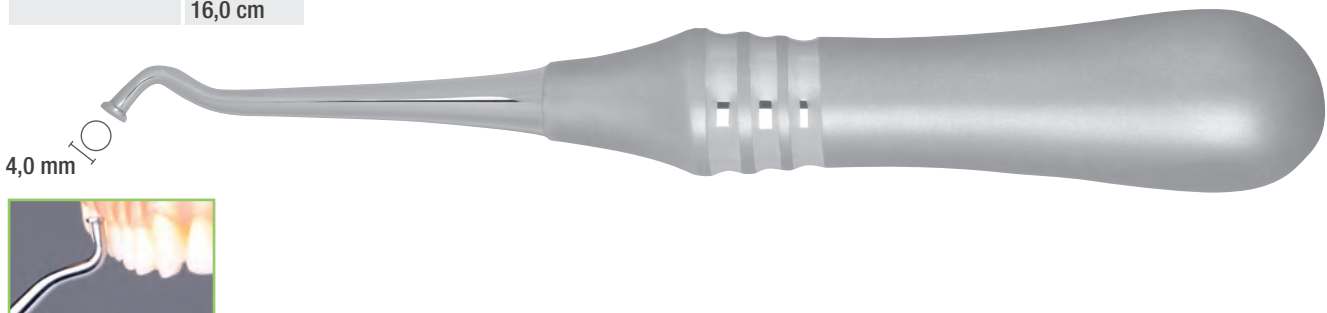


Prosthesis elevator

Elevadores para prothesis
Leve per protesi

F-line PH

2599-10 F	F-line
	16,0 cm



Insert the pointed end of the prosthesis lifter between two telescopic crowns or between the telescopic crown and the prosthesis.

By even and gentle pulling (at the front and rear ends of the telescopic crown or prosthesis), the compound will be dissolved. This should be done uniformly, in small steps.



Para levantar la prótesis, introducir el extremo en punta del instrumento dental entre dos coronas telescópicas, o entre la corona telescópica y la prótesis.

La unión se separa tirando ligeramente y de manera uniforme (en el extremo anterior y posterior de la corona telescópica o de la prótesis). Este proceso debe hacerse de forma uniforme, en pasos pequeños.



L'estremità appuntita della leva per protesi si inserisce tra due corone telescopiche o tra corona telescopica e protesi.

Con una trazione leggera e uniforme (all'estremità anteriore e posteriore della corona telescopica o della protesi) si ottiene il distacco. La procedura deve essere eseguita in modo uniforme e a piccoli passi.

F-line SL

2599-15 F	F-line
	15,5 cm

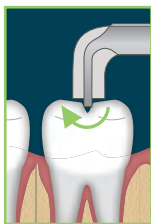
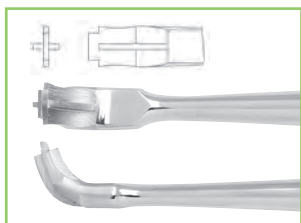


Crown spreader

Alicates extendedores de coronas

Estensore per corona

F-line PH



7108-00 F **F-line**
„Dr. Mazouch“
UNIVERSAL 16,0 cm

7109-10 F **F-line**
16,5 cm

for anterior teeth
para frontales
per frontali

4,0 mm



7109-20 F **F-line**
16,0 cm

for bicuspids and molars
para premolares y molares
per premolari e molari

4,0 mm



Trays Stainless steel | GPM Systems

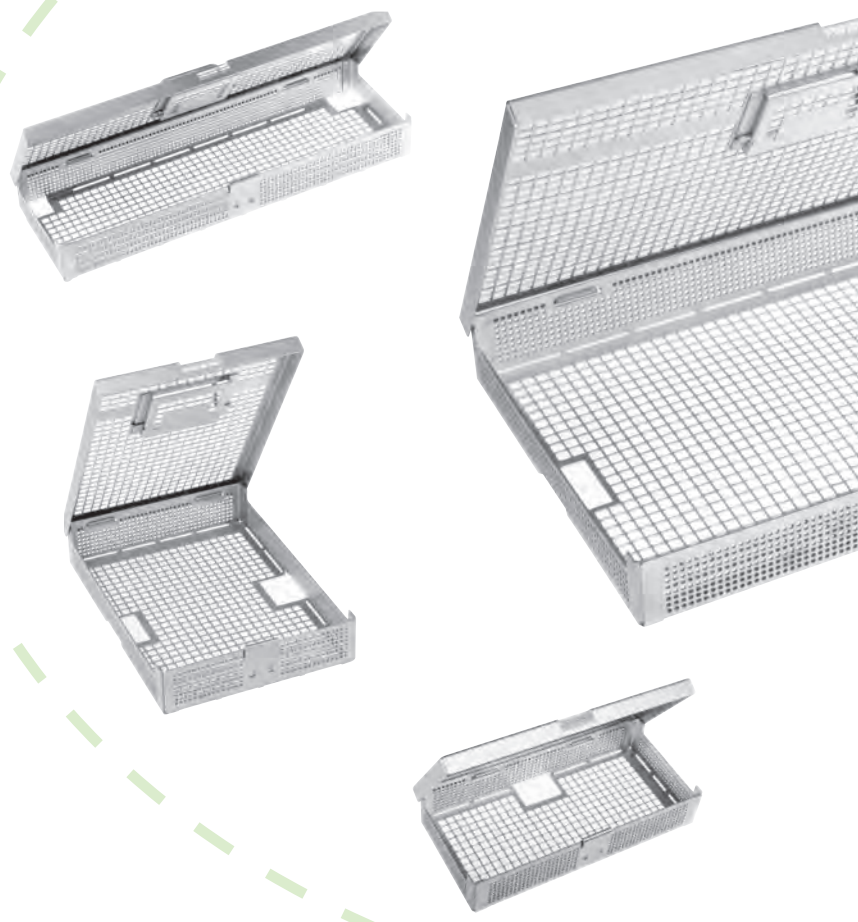
Wash Trays | Sistemas GPM
Tray per lavaggio | Sistemi GPM

All trays and racks you will find in our
GPM-STAINLESS STEEL TRAY-SYSTEM Flyer.

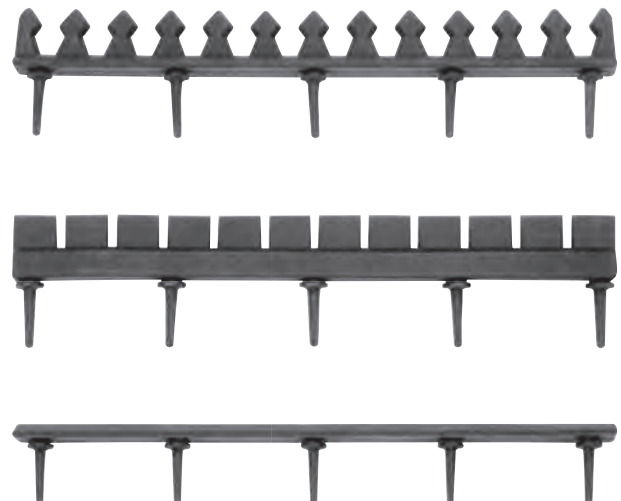
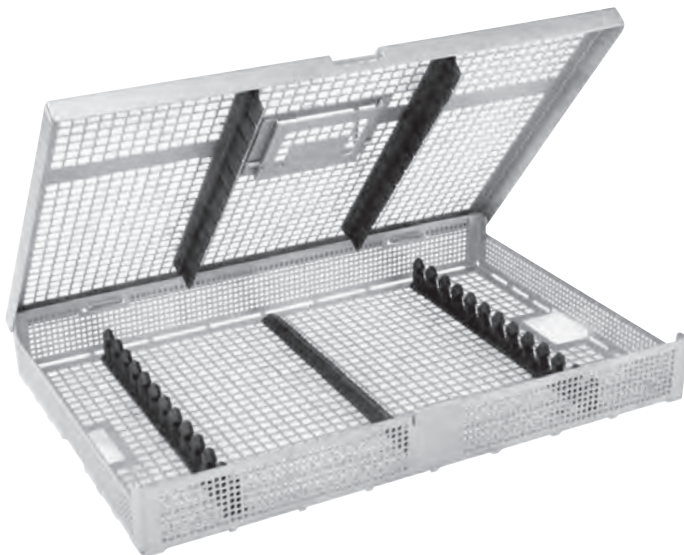
Encontrará todas las cubetas y las barras en nu-
estro folleto SISTEMAS DE CUBETAS DE ACERO
INOXIDABLE GPM.

Tutti i tray e le rastrelliere si trovano nel nostro
dépliant SISTEMI DI TRAY IN ACCIAIO GPM.

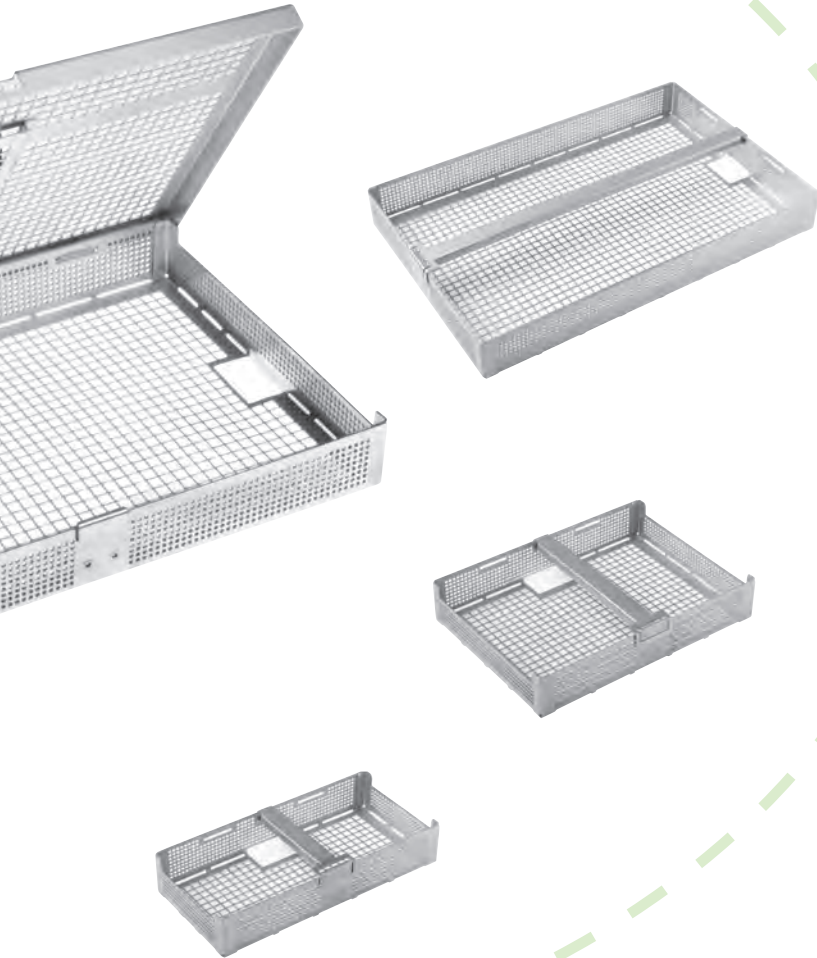
option 1



with Silicone-Racks
con barras de silicona
con rastrelliere in silicone



two options of racks



option 2



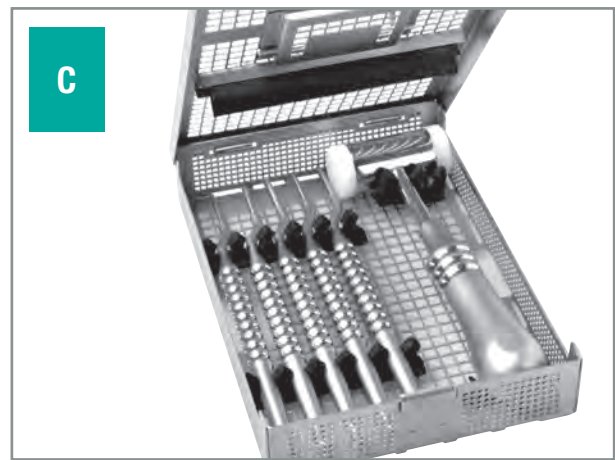
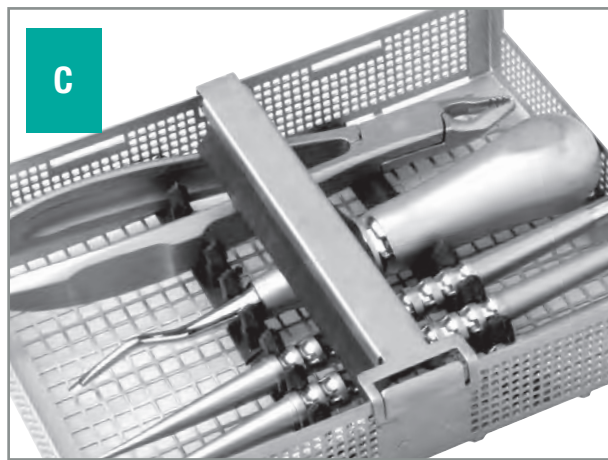
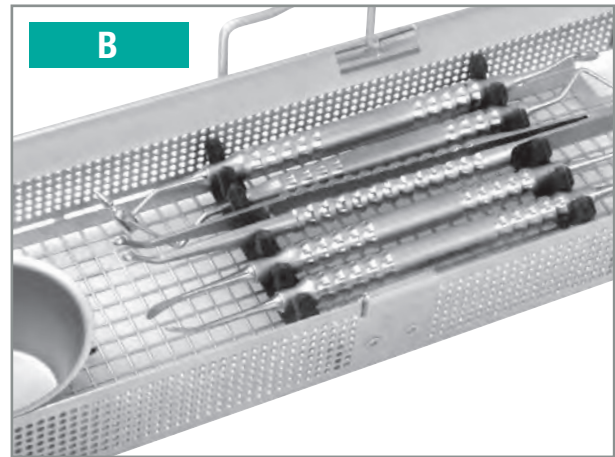
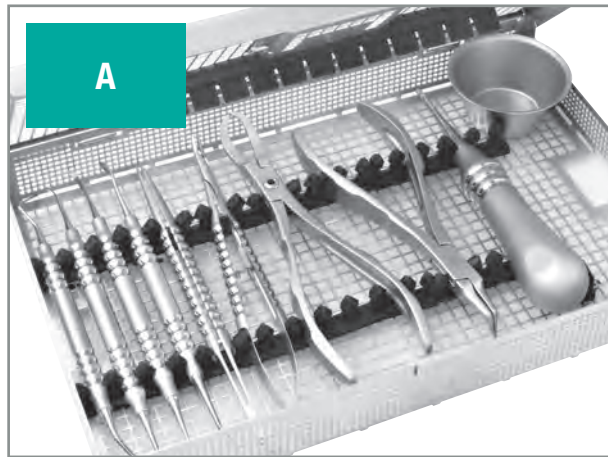
with TEFLON®-Racks
con barras de TEFLON®
con rastrelliere in TEFLON®



Example of trays with **Silicone-Racks**

Ejemplos de cubetas con **barras de silicona**

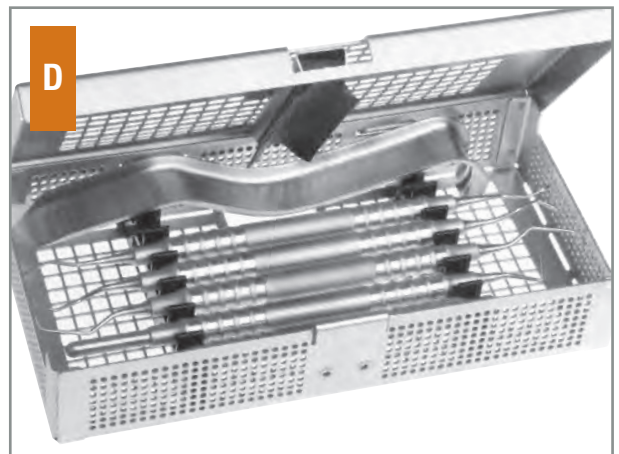
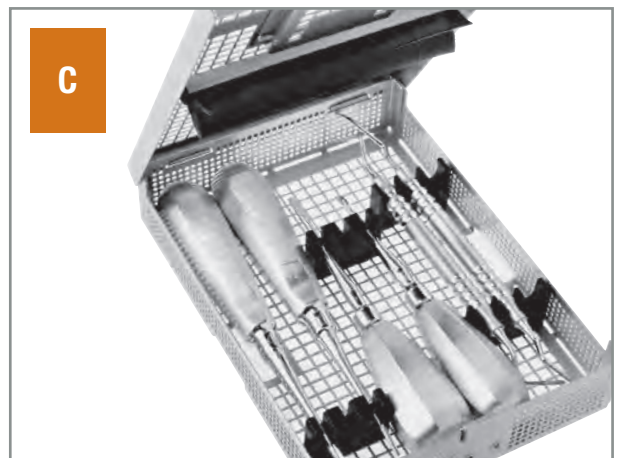
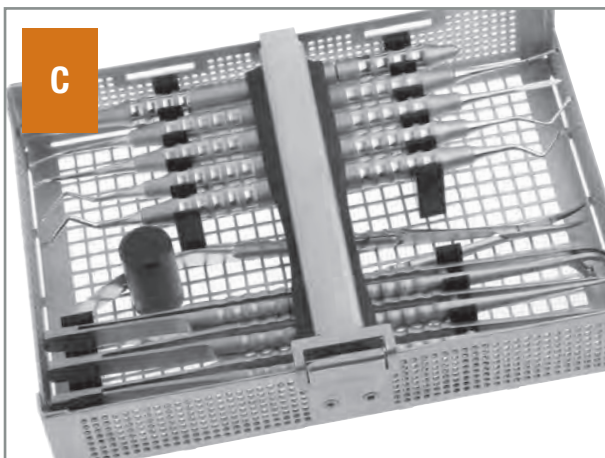
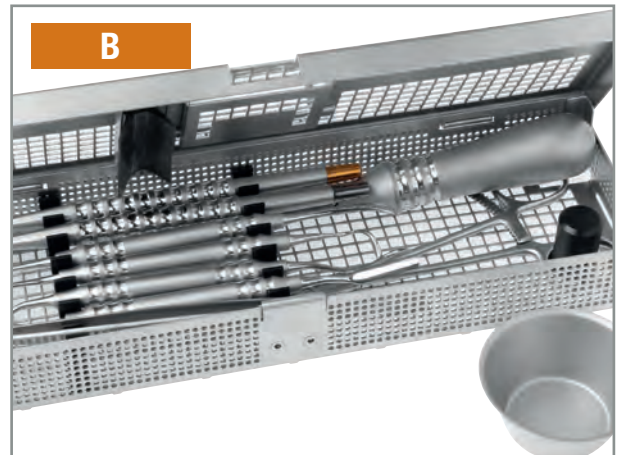
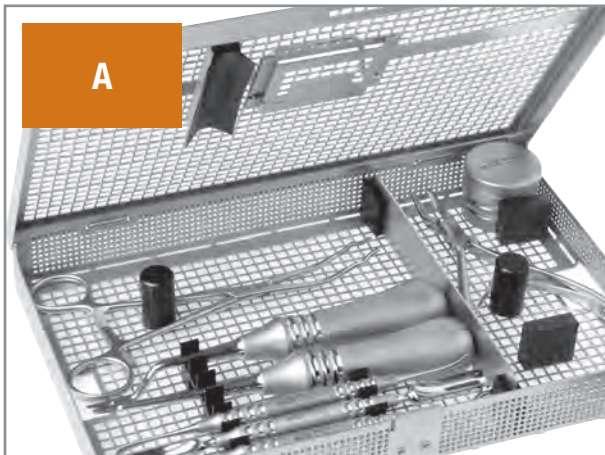
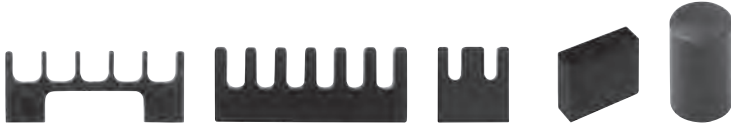
Esempi di tray con **rastrelliere in silicone**



Example of a trays with **TEFLON®-Racks**

Ejemplos de cubetas con **barras de TEFLON®**

Esempi di tray con rastrelliere in **TEFLON®**





devemed GmbH

take-off GewerbePark 30
78579 Neuhausen ob Eck | Tuttlingen
GERMANY

Tel: +49 (0) 74 67 - 94 91 99-0
Fax: +49 (0) 74 67 - 94 91 99-19

info@devemed.de
www.devemed.de



best of | 02/18