

G HART- UND WEICHGEWEBESCHIRURGIE

HARD AND SOFT TISSUE SURGERY
CHIRURGIE DES TISSUS MOUS ET DES TISSUS DURS

deve
med. PARTNER
FOR DENTAL
INSTRUMENTS



BASIC IMPLANTOLOGY SURGICAL SET

BASIC IMPLANTOLOGY SURGICAL SET
 BASIC IMPLANTOLOGY SURGICAL SET



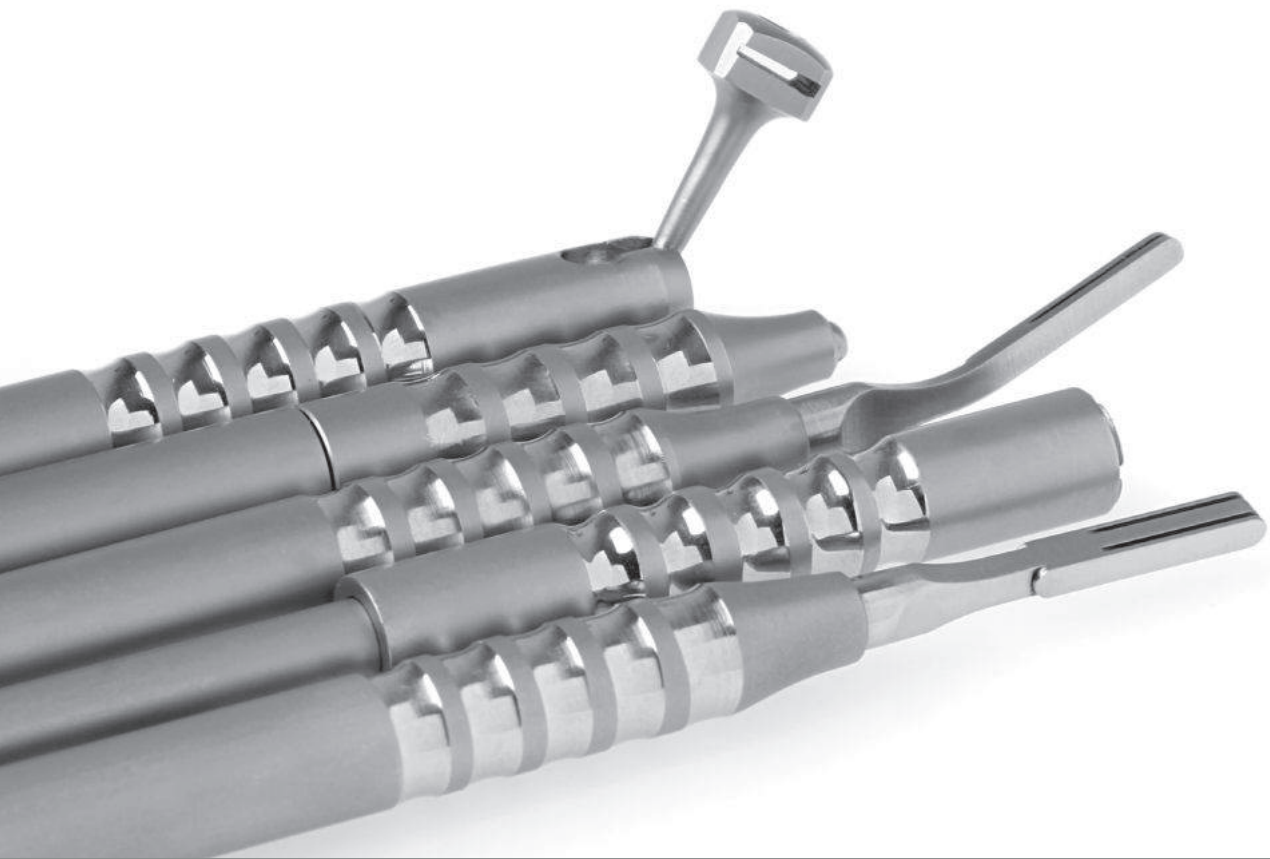
Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-71 Item no. of the set: 10100-71 Set complet réf.: 10100-71
1151-30 F <i>F-line</i>	Skalpellgriff # 3 Scalpel handle # 3 Manche pour bistouri # 3	158 mm, gerade, passend für 1 Klinge 158 mm, straight, suitable for 1 blade 158 mm, droit, pour 1 lame
2385-00 F <i>F-line</i>	Mundspiegelgriff I M 2,5 Mouth mirror handle I M 2,5 Manche à miroir I M 2,5	135 mm
919-30 F <i>F-line</i>	Chirurgische Kürette „Lucas“ Surgical curette „Lucas“ Chirurgical curette „Lucas“	171 mm, 3,0 / 3,0 mm
888-M3S F <i>F-line</i>	Raspatorium „Mazor“ # 3S mod. Periosteal elevator „Mazor“ # 3S mod. Décolleur „Mazor“ # 3S mod.	171 mm, gerade 171 mm, straight 171 mm, droit

BASIC IMPLANTOLOGY SURGICAL SET

BASIC IMPLANTOLOGY SURGICAL SET

BASIC IMPLANTOLOGY SURGICAL SET

Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-71 Item no. of the set: 10100-71 Set complet réf.: 10100-71
888-M1 F 	Raspatorium „Mazor“ # 1 Periosteal elevator „Mazor“ # 1 Décolleur „Mazor“ # 1	171 mm
2500-42 F 	Universal Instrument „Mazor“ Universal instrument „Mazor“ Instrument universel „Mazor“	171 mm
2500-15 F 	Periotom Periotome Périotome	171 mm, 2,0 mm, gerade 171 mm, 2,0 mm, straight 171 mm, 2,0 mm, droit
2500-18 F 	Periotom Periotome Périotome	171 mm, 2,0 / 2,0 mm, abgewinkelt / über Fläche gebogen 171 mm, 2,0 / 2,0 mm, angled / curved over surface 171 mm, 2,0 / 2,0 mm, coudé / coudé sur le plat
2500-81 F 	Membran Platzierungsinstrument „Buser“ Membrane positioning instrument „Buser“ Instrument pour placement des membranes „Buser“	171 mm, 2,0 / 2,0 mm
2500-30 F 	Applikator „Palti“ Applicator „Palti“ Applicateur „Palti“	171 mm, für Knochematerial 171 mm, for bone grafting material 171 mm, pour matériaux osseux
2525-10 F 	Parodontometer # EX3A/CP15 Periodontal probe # EX3A/CP15 Sonde paradontale # EX3A/CP15	171 mm, graduert 171 mm, graduated 171 mm, gradué
2240-20 F 	Pinzette „College“ Tweezers „College“ Précelle „Collège“	171 mm, gerieft 171 mm, serrated 171 mm, striée
2302-50 F 	Chirurgische Mikro-Pinzette Surgical micro-forceps Pince à dissection à griffe, micro	171 mm, 1x2, 0,8 mm, gerade 171 mm, 1x2, 0,8 mm, straight 171 mm, 1x2, 0,8 mm, droit
2302-70 F 	Anatomische Mikro-Pinzette Anatomical micro-forceps Micro-Pince anatomique	171 mm, TC, 0,8 mm, gerade 171 mm, TC, 0,8 mm, straight 171 mm, TC, 0,8 mm, droit
2550-60	Mischdose für Knochenmaterial Mixing bowl for bone material Cuvette de mélange pour mat. osseux	Ø 60 mm, 25 cc
1086-20 F 	Mikro-Nadelhalter „Barraquer“ Micro needle holder „Barraquer“ Micro porte-aiguilles „Barraquer“	171 mm, TC, 1,2 mm, gerade 171 mm, TC, 1,2 mm, straight 171 mm, TC, 1,2 mm, droit
1154-10	Chirurgische Schere „La Grange“ Surgical scissors „La Grange“ Ciseaux chirurgicaux „La Grange“	SC, 115 mm, S-gebogen SC, 115 mm, S-curved SC, 115 mm, S-courbés
1155-60	Chirurgische Schere „Metzenbaum“ Surgical scissors „Metzenbaum“ Ciseaux chirurgicaux „Metzenbaum“	150 mm, TC, gebogen 150 mm, TC, curved 150 mm, TC, courbés
998-21	Wangenabhalter „University of Cawood-Minnesota“ Cheek retractor „University of Cawood-Minnesota“ Ecarteur des joues „University of Cawood-Minnesota“	155 mm
9200-10 	GPM Wash Tray (275 x 180 x 35 mm)	mit Deckel mit Haltegriff with cover with handle avec couvercle avec poignée



Skalpellklingenhalter

Scalpel blade holders
 Manches de bistouris

F-line SL

1151-30 F **F-line**

3 | SL 158 mm

gerade, passend für 1 Klinge
 straight, suitable for 1 blade
 droit, pour 1 lame



1151-10 F **F-line**

3 | RS

gerade, passend für 1 Klinge
 straight, suitable for 1 blade
 droit, pour 1 lame



1151-31 F **F-line**

3 160 mm

seitlich gebogen, passend für 1 Klinge
 laterally curved, suitable for 1 blade
 angulation latérale, pour 1 lame



1151-32 F **F-line**

3 160 mm

nach oben gebogen, passend für 1 Klinge
 curved upwards, suitable for 1 blade
 angulation axiale, pour 1 lame



Skalpellklingenhalter

Scalpel blade holders
Manches de bistouris

F-line SL



Durch den 3D-Schwenkkopf kann die Klinge in fast jede Richtung gedreht werden und so positioniert werden, wie es die Bedingungen erfordern. Positionsprobleme, wie bei handelsüblichen Klingenhaltern, werden somit einfach gelöst.



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.



La tête orientable 3D permet de tourner la lame dans presque toutes les directions et de la positionner selon la situation exigée. Des problèmes de positionnement comme avec les manches classiques sont résolus rapidement.

1151-40 F

F-line

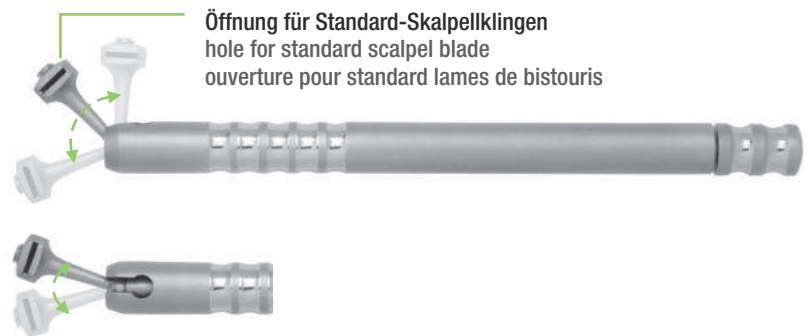
3

140 mm

mit Universal-3D Schwenkkopf
with a universal 3D rotary head
avec tête orientable universelle 3D



Zur Reinigung zerlegen
Dismantle for cleaning
Démonter pour le nettoyage



Schraube lockern
Loosen the screw
Desserrer la vis



Klinge einschieben
Insert the blade
Insérer la lame



Schraube anziehen
Tighten the screw
Serrer la vis



Klinge mit KLING-EX abbrechen
(Art. Nr. 1146-80)
Break off the blade with
KLING-EX (art. no. 1146-80)
Briser l'arrière de la lame avec
KLING-EX (art. no. 1146-80)



Gebrauchsfertig
Ready for use
Prêt à l'emploi



Die Öffnung mit dem Drehverschluss ermöglicht ein einfaches und sicheres Einsetzen und Entfernen der Standard Skalpellklingen (#3).



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



L'ouverture avec la vis tournante permet un échange facile et sécurisé pour toutes les lames de bistouris standards (#3).

1151-50 F

F-line

3

135 mm

„screwable“



Skalpellklingenhalter für 2 Klingen

Scalpel blade holders for 2 blades
 Manches de bistouris pour 2 lames

F-line SL

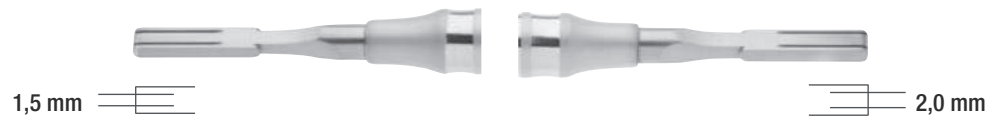


2 Klingen = 2 parallele Schnitte in einem Arbeitsgang
 2 blades = parallel cuts in a single procedure
 2 lames = coupes parallèles en une étape

1151-70 F **F-line**
 171 mm



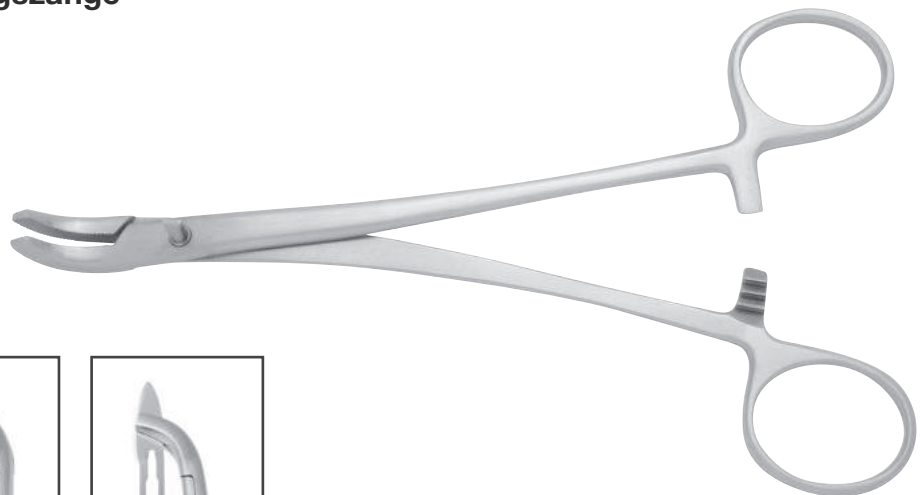
1151-75 F **F-line**
 171 mm



Skalpellklingen-Entfernungszange

Scalpel blade removing forceps
 Pince pour enlever les lames

1146-80
 <KLING-EX> 160 mm



Skalpellklingen Abnehmer

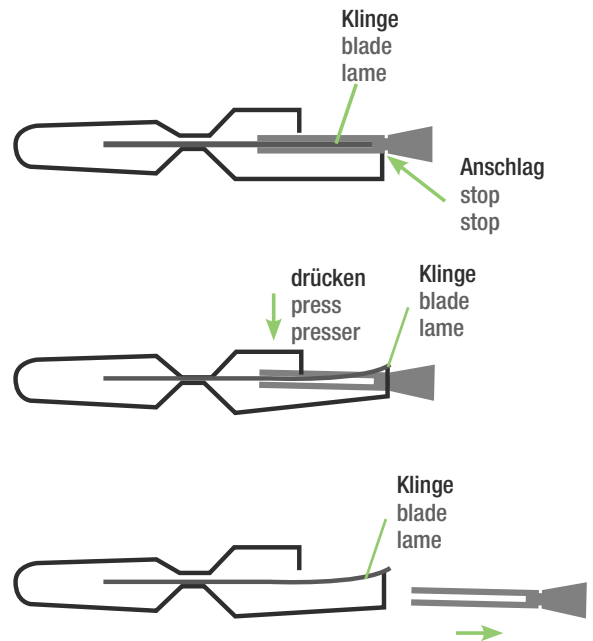
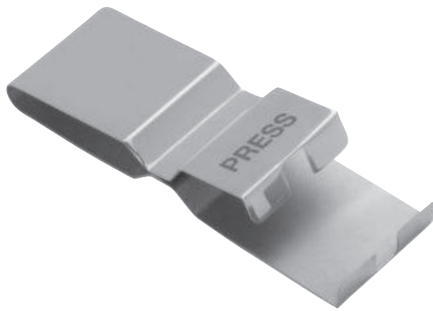
Scalpel blade remover

Détacheur pour lames de bistouris

1146-00

<KLING-EX>

68 mm
20 mm



Skalpellklingen, Einweg- | steril

Scalpel blades, disposable | sterile

Lames de bistouris à usage unique | stériles



Alle hier abgebildeten Klingen sind in Packungen mit 100 Stück erhältlich.



All pictured scalpel blades are available in packages of 100 pcs.



Toutes les lames illustrées sont avec emballage individuel stérile, en boîte de 100 lames.

1145-112 (STK)

1145-212 (SM)

12



1145-111 (STK)

1145-211 (SM)

11



1145-115 C (STK)

1145-215 C (SM)

15 C



1145-112 D (STK)

1145-212 D (SM)

12 D



1145-115 (STK)

1145-215 (SM)

15



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!

ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!

ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!



Mikro-Skalpellklingengerhalter

Micro scalpel blade holders
 Manches pour micro lames

F-line SL



Durch den 3D-Schwenkkopf kann die Klinge in fast jede Richtung gedreht werden und so positioniert werden, wie es die Bedingungen erfordern. Positionsprobleme, wie bei handelsüblichen Klingengerhaltern, werden somit einfach gelöst.



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.



La tête orientable 3D permet de tourner la lame dans presque toutes les directions et de la positionner selon la situation exigée. Des problèmes de positionnement comme avec les manches classiques sont résolus rapidement.

1145-45 F

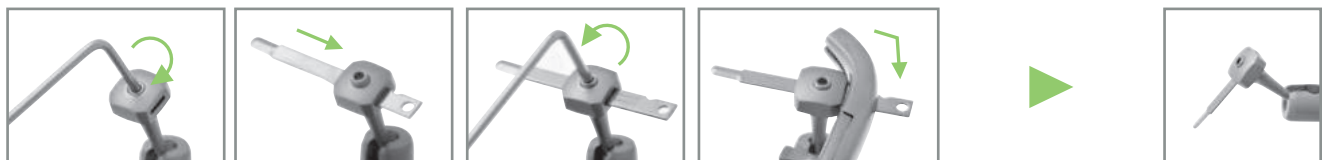


140 mm

mit Universal-3D Schwenkkopf
 with a universal 3D rotary head
 avec tête orientable universelle 3D



Zur Reinigung zerlegen
 Dismantle for cleaning
 Démonter pour le nettoyage



Schraube lockern
 Loosen the screw
 Desserrer la vis

Klinge einschieben
 Insert the blade
 Insérer la lame

Schraube anziehen
 Tighten the screw
 Serrer la vis

Klinge mit KLING-EX abbrechen
 (Art. Nr. 1146-80)
 Break off the blade with
 KLING-EX (art. no. 1146-80)
 Briser l'arrière de la lame avec
 KLING-EX (art. no. 1146-80)

Gebrauchsfertig
 Ready for use
 Prêt à l'emploi

Mikro-Skalpellklingenhalter

Micro scalpel blade holders

Manches pour micro lames

F-line SL



Leicht, drehbar und handlich für eine exakte Schnittführung



Light, rotatable and handy for precise circular incisions.



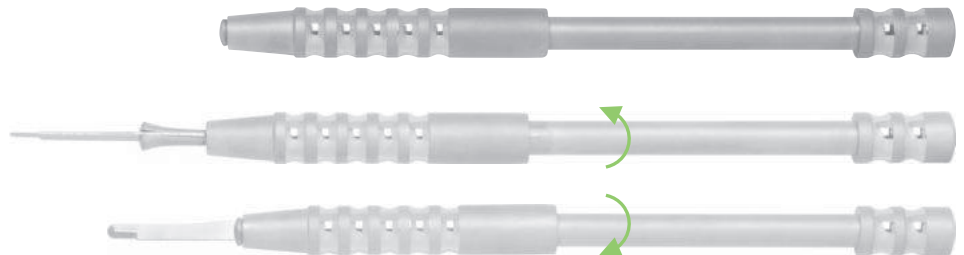
Facilement maniable pour une incision précise.

1145-40 F

F-line

Mod. 2

130 mm



Der Drehverschluss ermöglicht ein einfaches und sicheres Einsetzen sowie Entfernen der Skalpellklingen.

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

L'ouverture avec la vis tournante permet un échange facile et sécurisé pour toutes les lames de bistouris standards.

1145-30 F

F-line

150 mm

Leicht, drehbar und handlich für eine exakte Schnittführung

Light, rotatable and handy for precise circular incisions.

Facilement maniable pour une incision précise.



Griff durch Drehen öffnen und Klinge einschieben
Open handle by turning and insert the blade
Tourner la manche pour ouvrir et insérer la lame



Griff schließen > gebrauchsfertig
Close handle > ready for use
Fermer la manche > Prêt à l'emploi

Mikro-Skalpellklingen, Einweg- | steril

Micro scalpel blades, disposable | sterile

Micro lames de bistouris à usage unique | stériles



Alle hier abgebildeten Klingen sind aus rostfreiem Edelstahl hergestellt und steril in Packungen mit jeweils 10 „Rüttgers (R)“ Klingen oder 25 „Swann Morton (SM)“ Klingen erhältlich.



All pictured scalpel blades are made of stainless steel and are available in packages of 10 blades „Rüttgers (R)“ or 25 blades „Swann Morton (SM)“.



Toutes les lames illustrées sont en acier inoxydable avec emballage individuel stérile, en boîte de 10 lames „Rüttgers (R)“ ou en boîte de 25 lames „Swann Morton (SM)“.

1145-62	(OR)
1145-162	(SM)
# 62	



1145-64	(OR)
1145-164	(SM)
# 64	



1145-65	(OR)
1145-165	(SM)
# 65	



1145-67	(OR)
1145-167	(SM)
# 67	



1145-69	(OR)
1145-169	(SM)
# 69	



beidseitig schneidend
 two cutting edges
 tranchant de deux côtés



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!
ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!
ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!



Mikro-Skalpellklingen – biegsam, einweg- | steril

Micro scalpel blades – malleable, disposable | sterile

Micro lames de bistouris – malléable, pour usage unique | stériles



Diese Mikro-Skalpellklingen können ganz einfach mit einem Nadelhalter in die gewünschte Form gebracht werden. Sie ermöglichen ein einfacheres Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen wie zum Beispiel im mesialen/distalen Bereich sowie in Zahnzwischenräumen und sind daher ideal für minimal invasive Behandlungen.



The micro blades can be brought into shape with a needle holder easily. They enable an easy work in hard to reach areas like mesial or distal region and interdental spaces and they are perfectly for minimal invasive treatments.



Ces micro lames sont à courber facilement en porte-aiguille. Elles facilitent le travail dans les zones difficilement accessible (zones mesiales/distales/inter dentaires) et sont idéales pour traitement peu invasif.

1145-900

Fline

003

45 mm

biegsam
malleable
malléable

besonders für die Tunneltechnik geeignet
particularly suitable for tunnel technique
particulièrement adapté pour tunnelisation



1145-910

Fline

064

35 mm

biegsam
malleable
malléable



Die Klingen sind aus rostfreiem Edelstahl hergestellt, einzeln steril verpackt und werden in einer Packung mit 10 Klingen verkauft.

All scalpel blades are made of stainless steel, individually sterile packed and are available in packages of 10 pcs.

Les lames illustrées sont en acier inoxydable avec emballage individuel stérile, en boîte de 10 lames.



Die Klinge kann mit einem Nadelhalter vorsichtig zurecht gebogen werden

The blades has to be bent carefully with a needle holder

Lame est à courber en porte-aiguille soigneusement

ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!

ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!

ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiées dans tous les pays pour des raisons réglementaires!



Chirurgische Absaugkanülen

Suction cannulas
 Canules d'aspirations

Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Länge Length Longueur	Ø	Spitze tip pointe
2425	140 mm	OD ID	4,0 mm 3,0 mm
2422	190 mm	OD ID	4,0 mm 3,0 mm



ohne Bohrung
 without borehole
 sans perforation



Der besondere Winkel der Absaugkanülen ermöglicht einen noch besseren Zugang beim Absaugen. Besonders geeignet für den Bereich der Extraktionsalveole und der Endodontie (Wurzelspitzenresektion).



The special angulation of this suction cannulas provides even better access during suction. Particularly suited for use in extraction sockets and endodontic applications (apicoectomies).



L'angle particulier de cette canules d'aspiration permet un accès encore plus facile pour l'aspiration. Convient particulièrement à l'alvéole d'extraction et à l'endodontie (résection apicale).

NEW

Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Winkel angle angle	Ø	Spitze tip pointe
2431-15	110°	OD 1,5 mm ID 1,0 mm	
2431-30		OD 3,0 mm ID 2,0 mm	
2432-15	90°	OD 1,5 mm ID 1,0 mm	
2432-30		OD 3,0 mm ID 2,0 mm	

200 mm

mit Schlitz gegen Festsaugen
 slit prevents adhesion
 avec échancrure contre collage



Chirurgische Absaugkanülen

Suction cannulas

Canules d'aspirations

Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Länge Length Longueur	Ø	Spitze tip pointe
2426-30	140 mm	OD 3,0 mm ID 2,0 mm	
2426-40		OD 4,0 mm ID 3,0 mm	
2426-60		OD 6,0 mm ID 5,0 mm	
2427-30	171 mm	OD 3,0 mm ID 2,0 mm	
2427-40		OD 4,0 mm ID 3,0 mm	
2427-60		OD 6,0 mm ID 5,0 mm	

mit Bohrung
with borehole
avec perforation



OD = outer diameter
ID = inner diameter

i

Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Länge Length Longueur	Ø	Ende end bout
2421	130 mm	OD 11,0 mm ID 9,0 mm	
2421-2	160 mm	OD 11,0 mm ID 10,0 mm	
2421-3	130 mm	OD 16,0 mm ID 14,0 mm	



Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Ø	Spitze tip pointe
2428-15	OD 3,0 mm ID 2,0 mm	
2428-30	OD 4,0 mm ID 3,0 mm	
2428-50	OD 6,0 mm ID 5,0 mm	

170 mm

mit Schlitz gegen Festsaugen
slit prevents adhesion
avec échancrure contre collage



2424 B

160 mm

Reinigungsbürste
Cleaning brush
Coupillon de nettoyage



dev-aspir 1 | Absaugsystem

dev-aspir 1 | Suction system

dev-aspir 1 | System d'aspiration

2429-00

Basis Absaugrohr Basic suction tube Tube de base	160 mm
--	--------



ohne Bohrung zur Saugstärkenregulierung
 without hole to control the vacuum strength
 sans alésage pour régler l'écoulement d'air



Einsätze für Art. Nr. 2429-00

Inserts for art. no. 2429-00

Inserts pour réf. 2429-00



Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Ø	Spitze tip pointe
2429-15	OD 2,5 mm ID 1,5 mm	
2429-30	OD 4,0 mm ID 3,0 mm	
2429-50	OD 6,0 mm ID 5,0 mm	

31 mm

mit Schlitz gegen Festsaugen
 slit prevents adhesion
 avec échancrure contre collage



Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Ø	Spitze tip pointe
2429-65	OD 2,5 mm ID 1,5 mm	

39 mm

mit Schlitz gegen Festsaugen
 slit prevents adhesion
 avec échancrure

besonders geeignet für Sinus Lift
 particularly suited for sinus lift
 pour les procédures sinus lift



OD = outer diameter
 ID = inner diameter

dev-aspir 2 | Absaugsystem

dev-aspir 2 | Suction system

dev-aspir 2 | System d'aspiration

2430-00

Basis Absaugrohr	160 mm
Basic suction tube	
Tube de base	



mit Bohrung zur Saugstärkenregulierung
with hole to control the vacuum strength
avec alésage pour régler l'écoulement d'air



Einsätze für Art. Nr. 2430-00

Inserts for art. no. 2430-00

Inserts pour réf. 2430-00



Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Ø	Spitze tip pointe
2430-15	OD ID	2,5 mm 1,5 mm
2430-30	OD ID	4,0 mm 3,0 mm

31,0 mm

ohne Schlitz
without slit
sans échancrure

OD = outer diameter
ID = inner diameter



Wasserspritzen & Druckspritzen

Water syringes & Pressure Syringes

Seringues à eau & Seringue à pression

2665

Ganzmetall Wasserspritze
 All-metal water syringe
 Seringue à eau entièrement métallique

mit Luer-Lock Kanüle with Luer-Lock cannula avec canule Luer Lock	10 ml
---	-------

selbstfüllend
 self-filling
 autoremplissant



2665-001

Kanüle für Wasserspritze
 Cannula for water syringe
 Canule de recharge pour seringue à eau

Luer-Lock Ansatz
 Luer-Lock connector
 embout Luer Lock



2663

Druckspritze
 Pressure syringe
 Seringue à pression

1,8 ml

zur intra-ligamentalen Anästhesie
 for intra-ligamental anaesthesia
 pour l'anesthésie intra-ligamentaire



Zylinder-Ampullen-Spritze

Cartridge syringe

Seringue d'ampoules

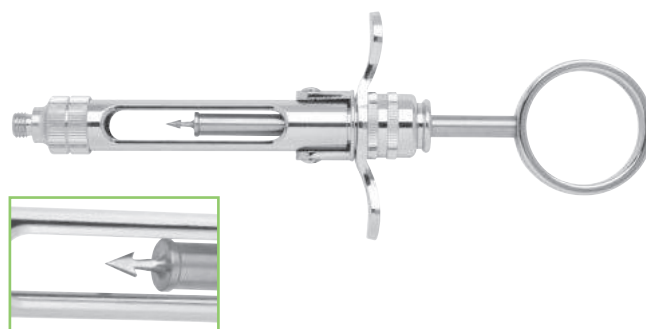
2650-00

verchromtes Messing
chromed brass
laiton chromé

1,8 ml

für Vollstopfen, Vorderteil abnehmbar
for solid plug, front part removable
pour l'obturation totale, partie avant interchangeable

Mit Aspirationspfeil und Klappmechanik
With aspiration arrow and hinged retainer
Avec flèche d'aspiration et mécanisme de pliage



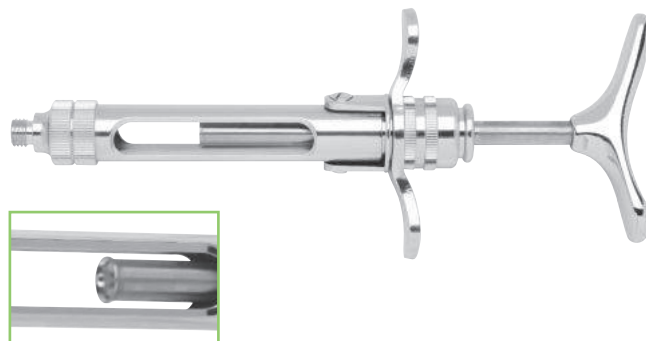
2666-00

verchromtes Messing
chromed brass
laiton chromé

1,8 ml

für Voll- und Lochstopfen, Vorderteil abnehmbar
for solid plug and hole plug, front part removable
pour obturation totale et de trou, partie avant interchangeable

Mit zylindrischer Druckplatte und Klappmechanik
With barrel and hinged retainer
Avec baril et mécanisme de pliage



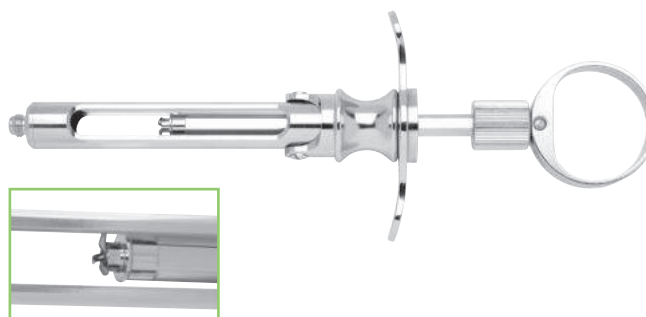
2659-00

verchromtes Messing
chromed brass
laiton chromé

1,8 ml

für Lochstopfen, metrisches Gewinde
for hole plug, metric thread
pour obturation de trou, filetage

Mit 3 Aspirationshäkchen und Klappmechanik
With 3 aspiration hooks and hinged retainer
Avec 3 crochets d'aspiration et mécanisme de pliage





Scheren

Scissors

Ciseaux

Folgende Schneiden halten wir für Sie in unserem Lieferprogramm bereit:

The following blades are available in our product range:

Plusieurs lames de ciseaux sont à votre disposition:



RC

Regular-Cut

Beide Schneiden sind glatt.

Regular-Cut

Both cutting edges are smooth.

Regular-Cut

Les deux lames sont lisses.

MC

Mini-Cut

Durch eine fein gezahnte Schneide wird ein Abrutschen von Faden und Gewebe verhindert.

Mini-Cut

One cutting edge is finely serrated. This prevents slipping from tissue and sutures.

Mini-Cut

Une lame finement dentelée empêche un glissement des ciseaux sur les tissus et le matériel de suture.

SC

Super-Cut

Die messerscharfe Schneide schneidet weich und mühelos auch durch dickes Material. Die gezahnte Schneide (Wellenschliff) auf der anderen Seite verhindert, dass das zu schneidende Material weggleitet. SuperCut ist nicht geeignet für Drähte, Knorpel und anderes hartes Material. Zur besseren Identifizierung ist ein Grifftring vergoldet. Scheren im F-Line Design werden mit einem **SC**-Symbol markiert geliefert.

Super-Cut

The razor sharp cutting edge cuts effortlessly and softly through even thicker material. The serrated cutting edge on the second blade prevents slipping from tissue and sutures. Super-Cut is not practical for wires, cartilage and other hard materials. One handle ring is gold plated for easier identification. Scissors in our F-line Design are marked by **SC**-symbol.

Super-Cut

Grâce à son affûtage spécial une lame est parfaitement tranchante et permet une coupe souple et facile des ciseaux. L'autre lame micro-dentelée empêche le glissement des ciseaux. Super-Cut ne s'utilise pas pour du fil de fer, du cartilage et autres matériaux durs. Pour une meilleure identification, un anneau est doré. Ciseaux en design F-Line sont marqués en symbole **SC**.

WC

Wolfram-Carbide

Durch die Wolfram-Carbide Beschichtung auf der Innenseite der Schneideblätter wird ein Abrutschen verhindert. Für eine Identifizierung der Scheren, haben wir für Sie die Griff-ringe vergoldet.

Wolfram-Carbide

The inner-edge of both cutting blades is wolfram-carbide coated, which prevents slipping. Both handle rings are gold-plated for easier identification.

Wolfram-Carbide

La surface intérieure des deux lames est en Wolfram-Carbide et empêche un glissement des ciseaux. Pour identifier ces ciseaux, nous avons doré les deux anneaux.

TC

Tungsten-Carbide

Hartmetallblättchen (aus Tungsten-Carbide) sind in beiden Schneideblättern eingearbeitet und ermöglichen Ihnen eine äußerst präzise und weiche Schnittführung sowie eine lange Lebensdauer. Hier wurden für die bessere Identifizierung beide Griff-ringe vergoldet. Instrumente im F-Line Design werden mit einem **TC**-Symbol markiert geliefert.

Tungsten-Carbide

Tungsten-carbide is incorporated into the blades which enables a precise and gentle incision, as well as a long lifespan. For easier identification, both handle rings are gold plated. Instruments in our F-line Design are marked by **TC**-symbol.

Tungsten-Carbide

Des plaquettes en carbure de tungstène rapportées sur les deux lames, garantissent une coupe précise et souple ainsi qu'une longue durée des ciseaux. Les deux anneaux sont dorés ce qui facilite l'identification. Instruments en design F-Line sont marqués en symbole **TC**.

Scheren für die minimalinvasive Chirurgie

Scissors for minimally invasive surgery

Ciseaux pour la chirurgie invasive minimisée

F-line RS



Diese Scheren verfügen über spitze Arbeitsenden mit einem Super-Cut-Schliff. Sie sind gebogen und wurden speziell für die minimalinvasive Chirurgie entwickelt. Wie bei unseren minimalinvasiven Nadelhaltern eignet sich der runde Griff für flexible Drehbewegungen. Somit sind die Instrumente optimal für die Verwendung beim Arbeiten mit der Lupe oder unter dem Mikroskop.



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



Ces ciseaux ont une partie travaillante très pointue avec un affûtage Super-Cut. Ils sont courbés et ont été spécialement conçus pour la chirurgie invasive minimisée. Comme pour les micro porte-aiguilles, les manches souples sont faciles à tourner et conviennent parfaitement au travail sous loupe ou microscope.

1170-65 F

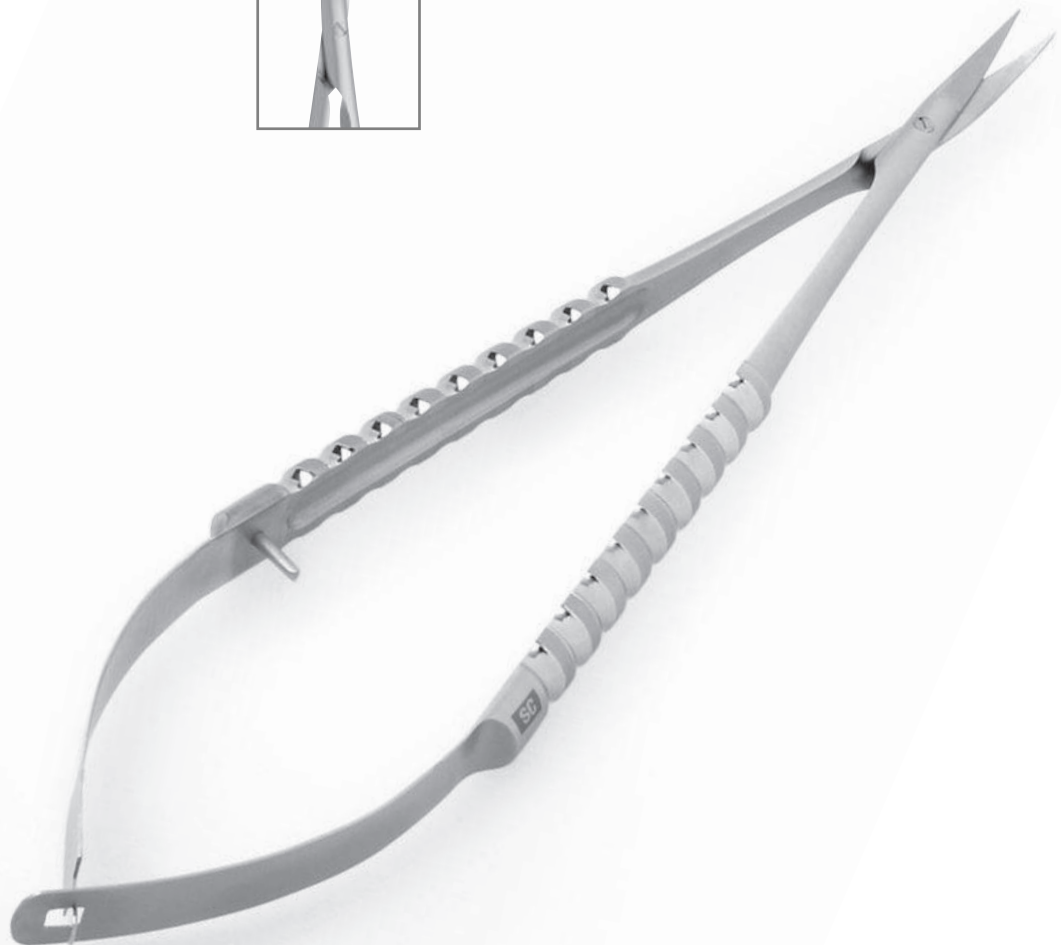
F-line

Gomel

160

gebogen
curved
courbés

SC





Chirurgische Scheren

Surgical scissors
 Ciseaux chirurgicaux

F-line RS

NEW

- 1156-00 F **F-line** **RC**
- 1156-10 F **F-line** **SC**
- 1156-15 F **F-line** **TC**

Iris 115 mm

gerade
 straight
 droits

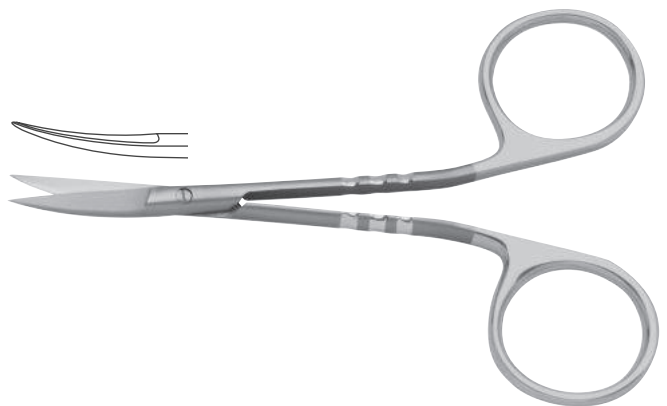


NEW

- 1156-01 F **F-line** **RC**
- 1156-11 F **F-line** **SC**
- 1156-16 F **F-line** **TC**

Iris 115 mm

gebogen
 curved
 courbés



Chirurgische Scheren

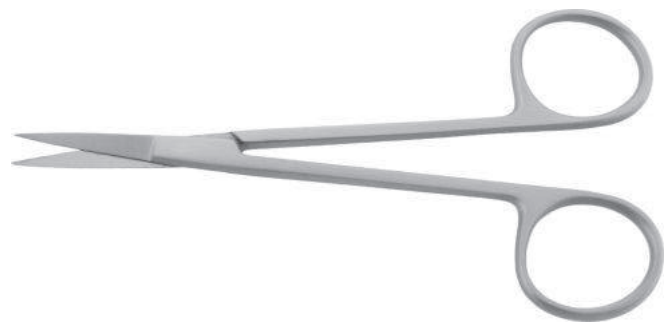
Surgical scissors

Ciseaux chirurgicaux

1155-1	RC
1155-10	SC
1158-1	WC

Iris 115 mm

gerade
straight
droits



1155-2	RC
1155-20	SC
1158-2	WC

Iris 115 mm

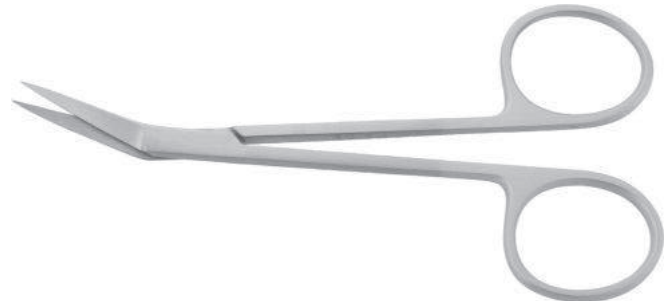
gebogen
curved
courbés



1155-4	RC
1158-4	WC

Iris 115 mm

45° abgewinkelt
45° angled
45° angulés



Durch die Biegung der Zahnfleischschere wird eine diagonale Schnittführung im distalen Bereich möglich. Mit Hilfe der einseitigen Mikroverzahnung kann eine Lappenausdünnung erfolgen.



The curved gum scissors enable a diagonal incision in the distal area. The single sided micro serration makes lobe thinning possible.

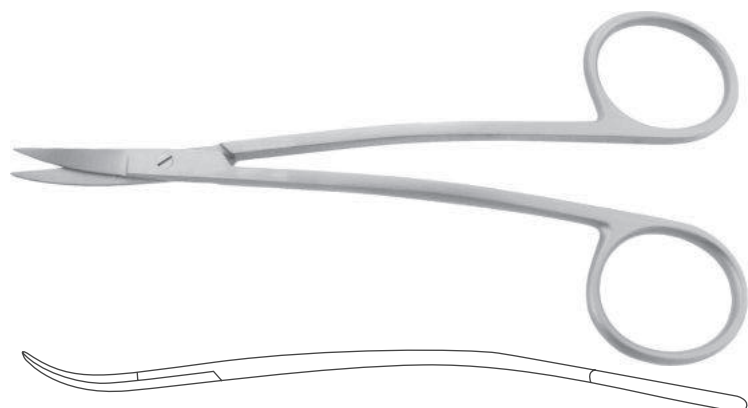


Ces ciseaux avec double courbure permettent une coupe diagonale dans les zones distales. Grâce à une lame micro-dentelée, ces ciseaux permettent de désépaissir les lambeaux.

1154-1	MC
1154-10	SC
1154-20	WC

La Grange 115 mm

S-gebogen
S-curved
S-courbés



Chirurgische Scheren

Surgical scissors

Ciseaux chirurgicaux



Das eingearbeitete Hartmetallblättchen (aus Tungsten-Carbide) ermöglicht eine präzise und weiche Schnittführung sowie eine lange Lebensdauer. Die zusätzliche Zahnung verhindert das Abrutschen von Faden und Gewebe.



The integrated hard metal blade (made from tungsten carbide) enables precise and soft incision guidance combined with a long service life. The additional serration prevents sutures and tissue from moving out of place.



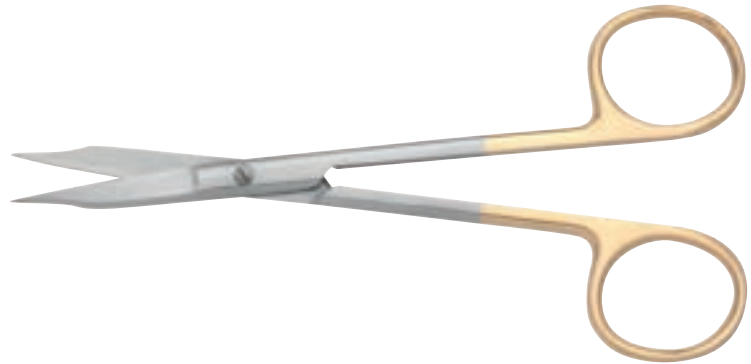
Les plaquettes en carbure de tungstène intégrées permettent une coupe précise et souple ainsi qu'une longue durée de vie. La denture supplémentaire empêche un glissement des tissus et du matériel de suture.

1165-61

TC

Goldman-Fox 130 mm

gerade, gezahnt
 straight, serrated
 droits, dentelés



1165-2

MC

1165-20

SC

1165-62

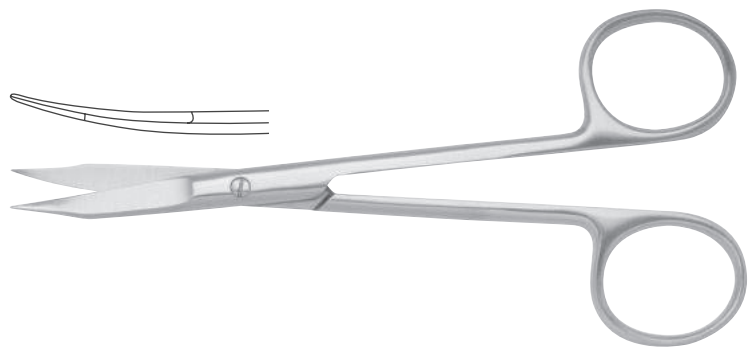
TC

1166-2

WC

Goldman-Fox 130 mm

gebogen
 curved
 courbés



1155-6

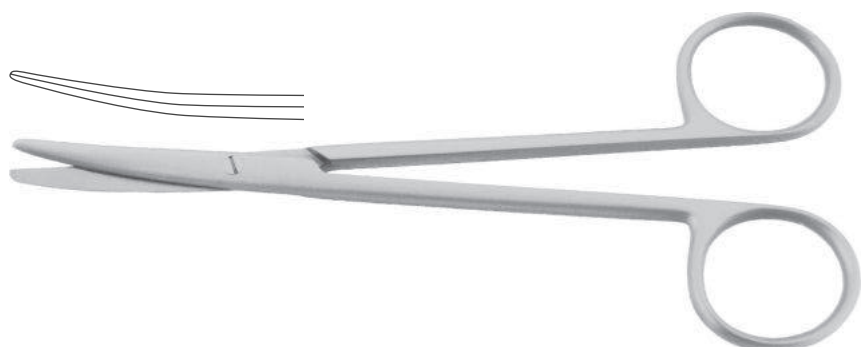
RC

1155-60

TC

Metzenbaum 145 mm

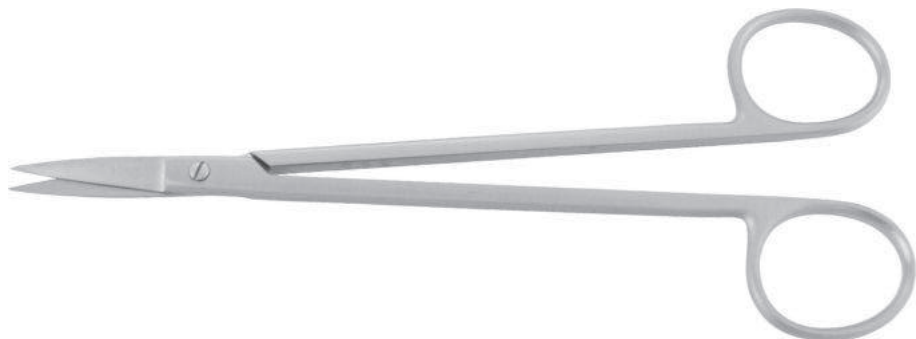
gebogen
 curved
 courbés



1153-1 **RC**

Kelly 160 mm

gerade
straight
droits

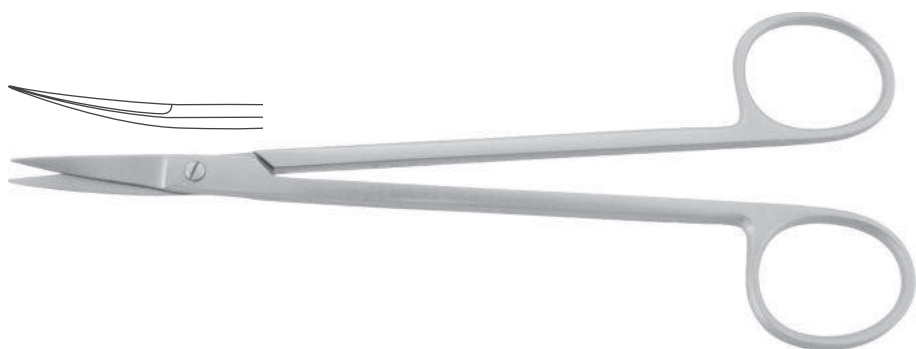


1153-2 **RC**

1153-20 **SC**

Kelly 160 mm

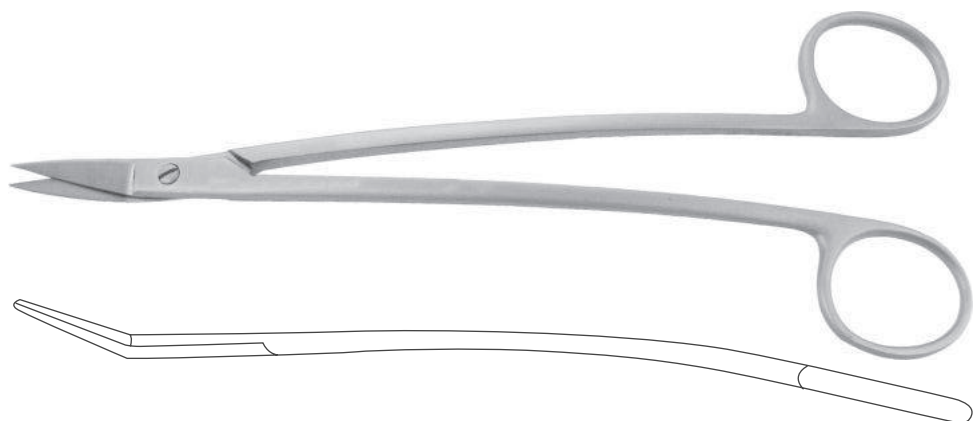
gebogen
curved
courbés



1172 **MC**

Dean 171 mm

gebogen
curved
courbés

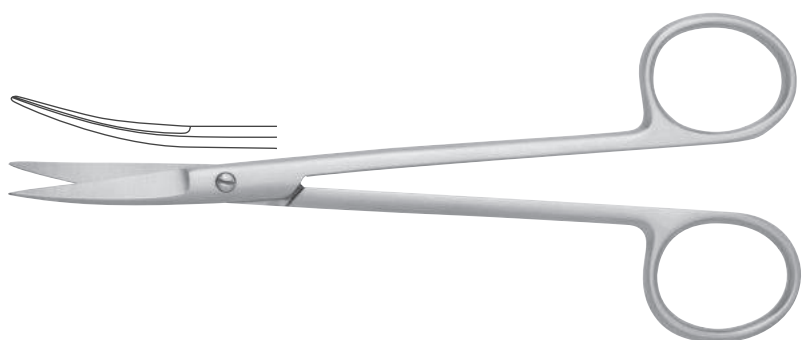


1164-10 **RC**

1164-11 **SC**

Joseph 140 mm

gebogen
curved
courbés



Chirurgische Scheren

Surgical scissors
 Ciseaux chirurgicaux

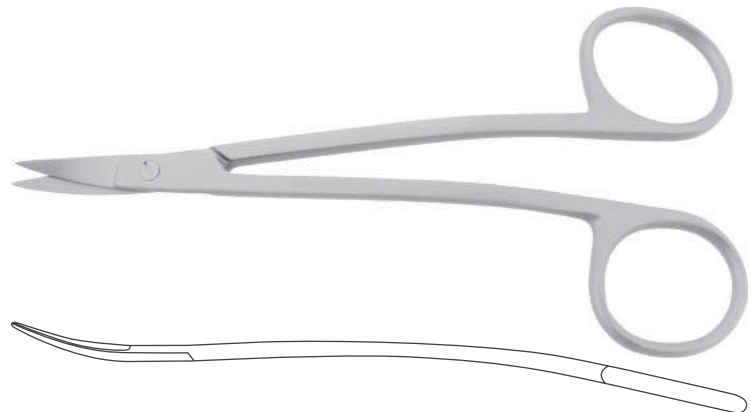
1173 **WC**
1173-30 **MC**
 Locklin 160 mm
 Griff gebogen
 Handle curved
 Manche courbés



1173-60 **MC**
 Locklin 160 mm
 Griff gerade
 Handle straight
 Manche droits



1162 **RC**
 Neumann 120 mm
 S-gebogen
 S-curved
 S-courbés



1178 **RC**
 stumpf-spitz
 blunt-tipped
 mousse-pointu 120 mm
 gerade
 straight
 droits



Turmspitzschere

Scissors with fine tower point
Ciseaux fins avec flèche étroite

1168

RC

1169

WC

115 mm

gebogen
curved
courbés



Ligaturscheren

Ligature scissors
Ciseaux à ligatures

1190-1

90 mm

RC

1190-12

120 mm

RC

1190-2

130 mm

RC

Spencer



1191-1

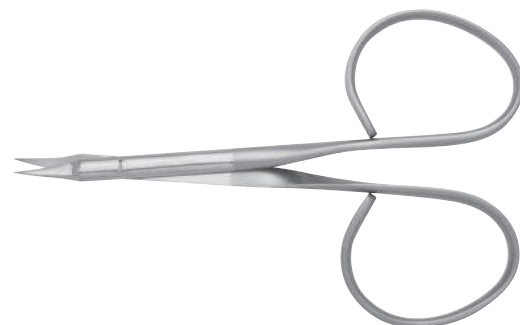
90 mm

RC

1191-2

130 mm

RC





Mikro-Pinzetten

Surgical micro-forceps
 Micro pinces chirurgicales

F-line RS



Chirurgische Mikro-Pinzetten sind mit ineinandergreifenden Zähnen (1:2) versehen. Der Vorteil ist, dass die erfassten Gewebeteile ohne ein festes Zusammendrücken der Pinzette sehr gut fixiert sind und ein stärkerer Zug ausgeübt werden kann. Dies verhindert eine Gewebequetschung. Feine Strukturen wie Blutgefäße und Nerven werden durch die Zahnung verletzt und dürfen damit keinesfalls gehalten werden. Hierfür sind anatomische Pinzetten besser geeignet.



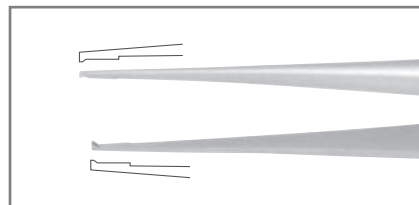
Surgical micro-forceps are equipped with interlocking teeth (1:2). The advantage of this is that soft tissue can be gripped without pressing the forceps firmly together and greater tensile force can be applied. This prevents the tissue from being damaged. The disadvantage is that easily injured structures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



Une **Micro-Pince chirurgicale** a la particularité que la denture qui s'engrène (1:2). L'avantage est de pouvoir saisir et fixer les tissus sans devoir exercer une forte pression sur la pince. Cela empêche l'endommagement des tissus. Effet négatif, des structures fragiles comme les vaisseaux sanguins et les nerfs peuvent être détruits par la denture pointue. Pour tenir ces structures, il est recommandé d'utiliser la pince anatomique.

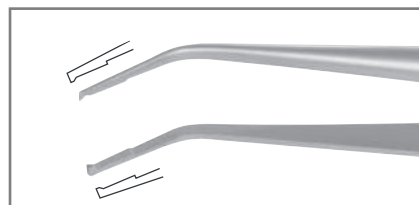
2302-56 F	F-line	0,6 mm		Ⓜ
2302-50 F	F-line	0,8 mm	171 mm	Ⓜ
2302-52 F	F-line	1,3 mm		

Chirurgische Mikro-Pinzette, 1:2
 Surgical micro-forceps, 1:2
 Micro-Pince chirurgicale, 1:2



2302-57 F	F-line	0,6 mm		Ⓜ
2302-51 F	F-line	0,8 mm	171 mm	Ⓜ
2302-53 F	F-line	1,3 mm		

Chirurgische Mikro-Pinzette, 1:2
 Surgical micro-forceps, 1:2
 Micro-Pince chirurgicale, 1:2





Atraumatische Mikro-Pinzetten sind ein Kompromiss zwischen den stark fixierenden, jedoch das Gewebe strapazierenden chirurgischen Pinzetten und den weniger gut, jedoch schonend fassenden anatomischen Pinzetten. Die feine Mikroverzahnung verhindert eine Perforation schon bei geringem Druck und ermöglicht somit ein schonenderes Fassen.



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.

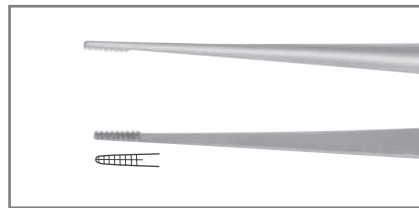


Une **Micro-Pince atraumatique** est un compromis entre la pince chirurgicale avec une fixation forte, mais avec le risque d'endommager les tissus, et la pince atraumatique avec fixation légère, mais en ménageant les tissus. La denture micro (très fine) empêche, par une légère pression de la pince, une perforation et un glissement des tissus. Cela permet la tenue en douceur.

2302-66 F	0,6 mm	171 mm
2302-60 F	0,8 mm	
2302-62 F	1,3 mm	

Cooley

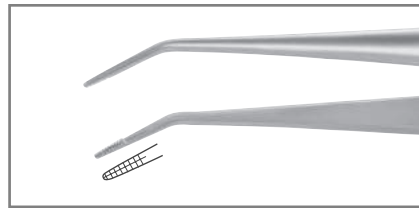
Atraumatische Mikro-Pinzette
Atraumatic micro-forceps
Micro-Pince atraumatique



2302-67 F	0,6 mm	171 mm
2302-61 F	0,8 mm	
2302-63 F	1,3 mm	

Cooley

Atraumatische Mikro-Pinzette
Atraumatic micro-forceps
Micro-Pince atraumatique



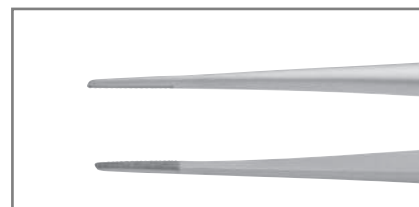
Anatomische Mikro-Pinzetten sind am Arbeitsende mit einem langlebigen Hartmetallplättchen (feine Kreuzriefungen) oder einer Diamantierung versehen. Sie eignen sich zum schonenden Fassen leicht verletzlicher Strukturen wie Blutgefäßen oder Nerven. Die gewebeschonende Eigenschaft hat allerdings den Nachteil, dass erfasste Strukturen aus der Pinzette entgleiten können. Deshalb ist ein starker Zug, im Gegensatz zur chirurgischen Pinzette, nicht empfehlenswert.

The working ends of the **anatomical micro tweezers** feature a durable carbide plate (fine cross grooves) or a diamond coating. They are suitable for gentle gripping of more vulnerable 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.

Les **micro-pincettes anatomiques** présentent une extrémité de travail avec une plaquette durable en carbure (rainures croisées délicates) ou un diamantage. Elle convient à saisir les structures fragiles comme les vaisseaux sanguins et les nerfs. Cette caractéristique a cependant l'inconvénient que les structures saisies peuvent glisser de la pince. Pour cette raison, une forte pression comme sur la pince chirurgicale, n'est pas possible.

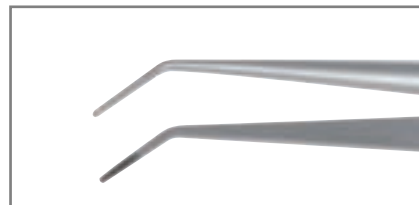
2302-76 F	0,6 mm	171 mm
2302-70 F	0,8 mm	
2302-72 F	1,3 mm	

Anatomische Mikro-Pinzette
Anatomical micro-forceps
Micro-Pince anatomique



2302-77 F	0,6 mm	171 mm
2302-71 F	0,8 mm	
2302-73 F	1,3 mm	

Anatomische Mikro-Pinzette
Anatomical micro-forceps
Micro-Pince anatomique



Gewebefasspinzette

Atraumatic micro-forceps
 Micro-pinces à tissu

F-line RS



Diese Pinzette wurde speziell für die optimale Arbeit im retro-molaren Bereich gebogen. Durch die ungewöhnliche Biegung erhalten Sie eine wesentlich bessere Sicht auf den Arbeitsbereich.



The especially curved forceps enable optimal functioning in the retro-molar area. The extraordinary bending provides a better visibility of the working area.



Cette pince présente une courbure spéciale qui facilite un travail dans la zone rétro-molaire. Grâce à cette courbure spéciale, elle permet une meilleure visualisation du champ opératoire.

2302-64 F **F-line**

Schmelzeisen / 171 mm
 Cooley 0,8 mm

atraumatisch, kniegebogen
 atraumatic, knee-bent
 atraumatique, coudée



Atraumatische Mikro-Gewebepinzette

Atraumatic micro tissue forceps
 Atraumatique micro-pinces à tissu

F-line RS

Diese glatte Mikro-Gewebepinzette ist besonders für das Abhalten des Zahnfleischlappens beim passiven Wundverschluss geeignet. Bei zu starkem Zug/Druck entgleitet das Gewebe der Pinzette. Dadurch wird das Risiko, das Gewebe zu Beschädigen oder die Vaskularisation zu beeinträchtigen, minimiert.

The flat tweezer is intended to held a flap passively for suturing. If there is any tension on the flap the tissue will slip away. Therefore the risk of damaging the structure of the soft tissue and impairment of vascularization is minimized.

Cette micro-pincette à tissu est particulièrement appropriée à écarter les gencives lors de la fermeture de la plaie. À trop de pression/traction le tissu échappera de la pincette. Par cela le risque de blesser le tissu ou de la vascularisation est minimisé.

2302-80 F **F-line**

Lerner 171 mm

gerade, glatt
 straight, smooth
 droit, plan

0,8 mm



Fasspinzette für Knochenringe

Fixation tweezers for bone rings
 Précelle pour bague osseuse

F-line RS

Die Fasspinzette ergreift sicher den Knochenring und ermöglicht somit eine präzise Bearbeitung und einfache Platzierung.

The fixation forceps ensure secure gripping of the bone ring and thus enable meticulous processing and placement.

La précelle garantit une préhension sûre de la bague osseuse et permet ainsi un traitement et un positionnement soigneux.

2230-80 F **F-line**

Lorean 171 mm

mit Sperre
 with lock
 avec cierre



Universalpinzette

Universal tweezers
Précelle universelle

F-line RS



Diese universelle Pinzette ist durch ihren 90° Winkel einzigartig. Die doppelte Abwinkelung vereinfacht das Anbringen von beispielsweise Matrizen oder Wurzelstiften und kann zum Abhalten von Weichgewebsstrukturen verwendet werden.

Außerdem lässt sie sich hervorragend bei der Wurzelspitzenresektion oder beim Nähen einsetzen. Die Kreuzriefung bietet einen besonders guten Halt der Objekte.



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.



L'angle à 90° de cette pince universelle la rend unique. L'angle double simplifie notamment la pose de matrices ou de tenons radiculaires et peut servir à écarter des structures de tissus mous.

Elle convient aussi tout particulièrement à la résection apicale ou à la suture. Le rainurage croisé permet un maintien particulièrement aisé des objets.



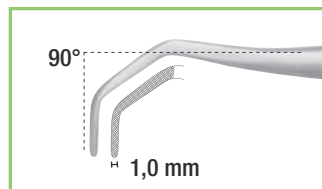
2271-00 F

F-line

90°

171 mm

gerieft
serrated
striée



Der 90° Winkel ermöglicht ein freies Sichtfeld
The 90° angle offers a free field of vision
L'angle de 90° permet de libérer le champ visuel

Geeignet zum Greifen von runden oder eckigen Objekten wie beispielsweise von Wurzelkanalinstrumenten, Kronen oder rotierenden Instrumenten sowie zum sicheren Entfernen von Abdeckungen (bei Spritzen, Kanülen).

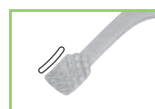
Suitable for gripping any kind of round or square objects. For example, root canal instruments, crowns or rotating instruments and for the safe removal of covers (from syringes, canulas).

Sert à saisir objets de toutes sortes – ronds ou carrés. Par exemple des instruments canalaires, des couronnes ou instruments à rotation et permet de retirer en toute sécurité les protections (des seringues et canules).

2230-20 F

F-line

171 mm



2230-21 F

F-line

171 mm

mit Sperre
with lock
avec blocage



NEW

Universalzange / Abnahmezange

Universal removing pliers
 Pince universelle

F-line PS



Diese Universalzange ist hervorragend geeignet zum Auf-/Abnehmen und Anbringen von Objekten wie Matrizen, Interdentalkeilen, Kanülen und Spritzen, Kronen, Nervnadeln, Wurzelkanalfeilen, rotierenden Instrumenten und vieles mehr.

Durch das abgeflachte Maulende und die integrierten Hartmetallblättchen wird ein einfaches und sicheres Halten der Objekte gewährleistet.

Ein besonderer Vorteil sind die nach außen geschwungenen Zangen-Schenkel. Sie ermöglichen einen guten Blick auf das Zangenmaul sowie auf das Arbeitsfeld und erleichtern somit die Arbeit.



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 pliers jaws and onto the area of use, thus making work easier.



Cette pince universelle est particulièrement appropriée pour recueillir/enlever et tenir des objets comme: des matrices, coins interdentaires, canules et seringues, couronnes, tire-nerfs, limes pour canal radiculaire, instruments rotatifs etc.

Grâce aux mors aplatis et aux plaquettes en carbure de tungstène intégrées, la pince permet une tenue simple et sûre de tous les objets.

Un avantage particulier: les branches de la pince sont courbées vers l'extérieur. Cela permet une visibilité idéale sur les mors et le champ de travail et facilite ainsi le travail du praticien.



7500-00 F **F-line**
 160 mm

TC

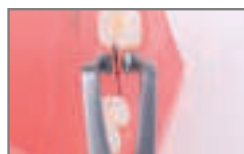
NEW



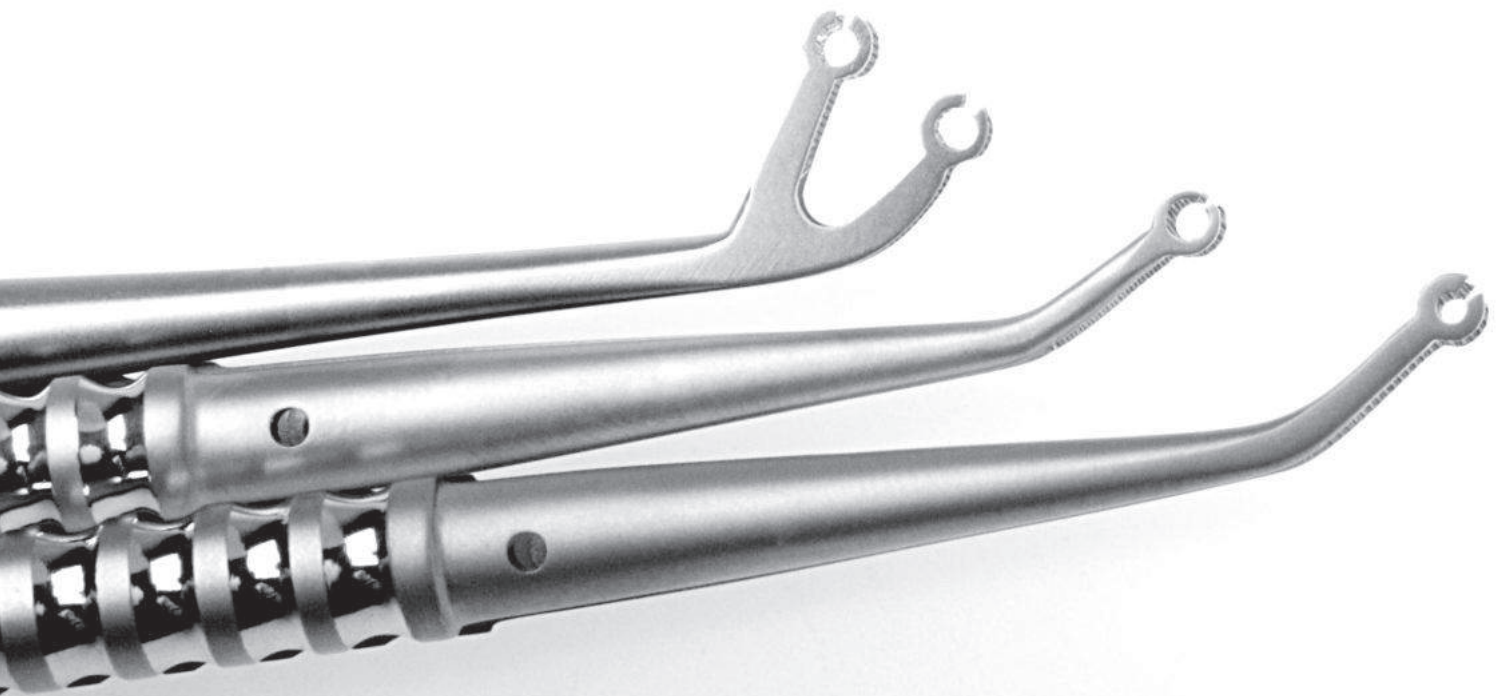
abgeflachtes Maulende
 flattened jaw
 mors aplatis



sicheres Greifen durch Hartmetallblättchen
 integrated hard metal blades ensure a great grip
 prise sécurisée grâce aux plaquettes en carbure de tungstène



Nach außen geschwungene Zangen-Schenkel ermöglichen gute Sicht auf Maulende und Arbeitsfeld.
 Outwards curved forceps limbs enable a good view of the forceps jaws and onto the area.
 Les branches largement écartées permettent une vue parfaite sur l'extrémité des mors et le champ de travail.



Naht- und Membranpinzetten

Suture and membrane forceps

Pincettes à suture et à membrane

F-line RS



Eine Nahtpinzette ermöglicht eine optimale Einführung von Regenerationsmembranen, gleichzeitig wird ein Vernähen der Gingiva gewährleistet.

Beim Festhalten des Lappens kann die Nadel präzise durch die Öffnung geführt werden. Durch die Präzisionsarbeit kann ein Ausreißen weitestgehend verhindert werden.



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.




Cette pince double, offre un maintien optimal pour suturer et fixer.

Le doublement des anneaux assurent un repositionnement précis des tissus mous greffés et évitent toutes déchirures.

2315-70 F 

TEAM-ATLANTA 171 mm




ID = 1,3 mm 

ID = inner diameter

2315-50 F 

TEAM-ATLANTA 171 mm



ID = 2,2 mm 

i

Naht- und Membranpinzetten

Suture and membrane forceps
 Pincettes à suture et à membrane

F-line RS



2315-60 F	F-line
Rabie	171 mm



Dr. Bassam Rabie empfiehlt:
 Dr. Bassam Rabie recommends:
 Dr. Bassam Rabie recommande:

» Diese Pinzette dient optimal als Fixations- und Nahtpinzette. Aufgrund der Formgebung der Doppelpinzette ist eine sichere Repositionierung des Weichgewebstransplantates gewährleistet. Die ringförmigen Enden des Arbeitsteils vermeiden ein Ausreißen des Weichgewebes.

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

Cette précelle sert à pince de fixation et de suture. Les deux parties de cette pince assurent un repositionnement sûr des tissus mous greffés. Les mors circulaires évitent une déchirure des tissus.



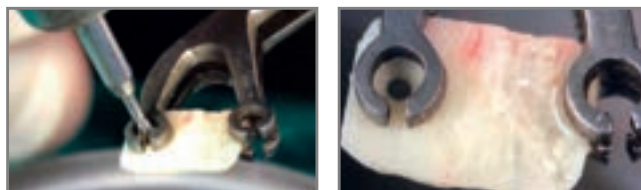
Anwendungsbeispiel 1:
 Example for use 1:
 Exemple d'utilisation 1:



Anwendungsbeispiel 2:
 Example for use 2:
 Exemple d'utilisation 2:



Anwendungsbeispiel 3:
 Example for use 3:
 Exemple d'utilisation 3:



Gefäßpinzetten

Vascular forceps

Pince à dissection vasculaire

F-line RS

2330-10 F **F-line**

De Bakey 171 mm

atraumatisch, gerade
atraumatic, straight
atraumatique, droit



2330-20 F **F-line**

De Bakey 171 mm

atraumatisch, gebogen
atraumatic, angulated
atraumatique, courbé



Chirurgische Pinzetten

Surgical forceps

Pince à dissection à griffes

F-line RS

2302-10 F **F-line**

2:3 171 mm

gerade
straight
droit



2302-15 F **F-line**

3:4 171 mm

gebogen
curved
courbé



Cross-Action Chirurgische Mikro-Pinzette

Cross-Action surgical micro-forceps

Cross-Action Micro-Pince chirurgicale

F-line RS



Die doppelte Übersetzung durch das zusätzliche Gelenk ermöglicht sicheres Halten mit geringerem Kraftaufwand.



Double transmission ratio through the additional joint enables safe holding with less effort.



La double transmission due à l'articulation supplémentaire garantit une préhension sûre avec peu d'efforts.

2303-50 F **F-line**

1:2 171 mm

gerade
straight
droit



TC



Anatomische Pinzetten

Anatomic forceps
 Pincers anatomiques

F-line RS



2240-20 F **F-line**

College 171 mm
 mit Querriefung
 with lateral serration
 striure en forme de transversale



2265-30 **TC**

Meriam 160 mm
 mit Kreuzriefung
 with cross serration
 striure en forme de croix



2302-012 120 mm **TC**

2302-015 150 mm **TC**

Adson
 mit Kreuzriefung
 with cross serration
 striure en forme de croix



2302-212 120 mm

2302-215 150 mm

Adson micro
 mit Querriefung
 with lateral serration
 striure en forme de transversale



2310

180 mm



mit Querriefung
 with lateral serration
 striure en forme de transversale





Chirurgische Pinzetten

Surgical forceps



Pinces chirurgicales

2302-112	120 mm	1,5 mm
2302-115	150 mm	
Adson		





2302-312	120 mm	0,8 mm
2302-315	150 mm	
Adson micro		



2302-500		1,5 mm
Semken	155 mm	
		



2302-501		1,5 mm
Semken	155 mm	
		



Arterienklemmen

Haemostatic forceps
 Pincés hémostatiques

1051-12

Halstead-Mosquito 125 mm

gerade
 straight
 droit



1052-12

Halstead-Mosquito 125 mm

gebogen
 curved
 courbée



1051-32

Halstead-Mosquito 125 mm

gerade
 straight
 droit



1052-32

Halstead-Mosquito 125 mm

gebogen
 curved
 courbée



1055-1

Peaen 140 mm

gerade
 straight
 droit



1055-2

Peaen 140 mm

gebogen
 curved
 courbée



Arterienklemmen

Haemostatic forceps
Pincès hémostatiques

1060-1

Kocher 140 mm

gerade
straight
droit



1060-2

Kocher 140 mm

gebogen
curved
courbée



Tupfer- und Kornzangen

Cotton plier and dressing forceps
Pincès à tampons et pansements

1045-1

Gross-Maier 140 mm

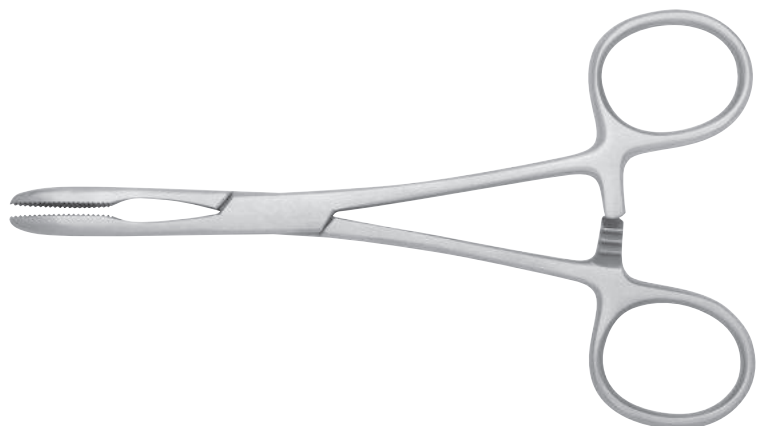
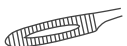
gerade
straight
droit



1045-2

Gross-Maier 140 mm

gebogen
curved
courbée



Tuchklemmen

Cloth clamps
Pincès à champs

1065

Backhaus 110 mm



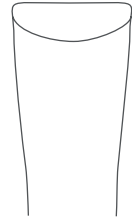
Wundhaken

Retractors

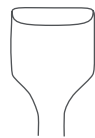
Ecarteurs



965-1	30,0 x 11,0 mm
965-2	30,0 x 16,0 mm
965-3	40,0 x 11,0 mm
965-4	50,0 x 11,0 mm
Langenbeck	215 mm



968-1	55,0 x 11,0 mm
968-2	40,0 x 11,0 mm
Kocher	215 mm



968-3	40,0 x 11,0 mm
968-4	55,0 x 11,0 mm
Obwegeser	215 mm



969-10	55,0 x 11,0 mm
969-20	35,0 x 11,0 mm
969-30	25,0 x 6,0 mm
Kocher-Langenbeck	215 mm



Wundhaken, Wangenabhalter, Lippenhalter

Retractors, cheek and lip retractors

Ecarteurs, Ecarteurs des joues et des lèvres



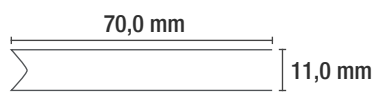
969-80	45,0 x 10,0 mm
Kocher-Langenbeck mod.	
165 mm	



969-90	55,0 x 11,0 mm
Müller	220 mm



969-99	70,0 x 11,0 mm
Ramus-Obwegeser	220 mm



962-10	14,0 x 17,0 mm
962-20	20,0 x 22,0 mm
Middeldorpf	215 mm



Wundhaken, Wangen- und Lippenhalter

Retractors, cheek and lip retractors

Ecarteurs, Ecarteurs des joues et des lèvres

964-1	10,0 mm
964-2	15,0 mm
964-3	20,0 mm
	200 mm

biegbar
 malleable
 malléable



Der beidseitig abgewinkelte Abhalter wird zum gezielten Darstellen des Operationsbereichs eingesetzt.



This retractor with a bend at both sides is used for specific surgery in defined regions.



Cet écarteur coudé sur les deux cotés est utilisé pour la visualisation du champ opératoire.

F-line SL

999-10 F	F-line
Emos	171 mm



980-5	
devedmed	150 mm



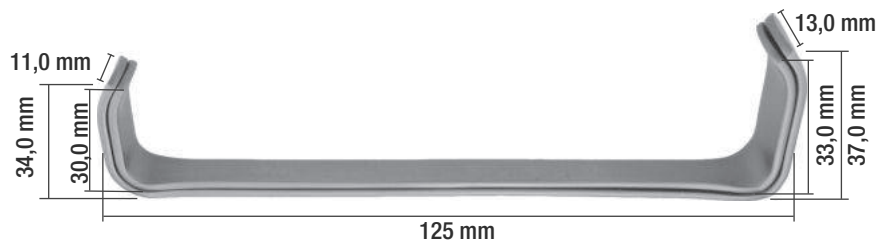
Wundhaken

Retractors

Ecarteurs

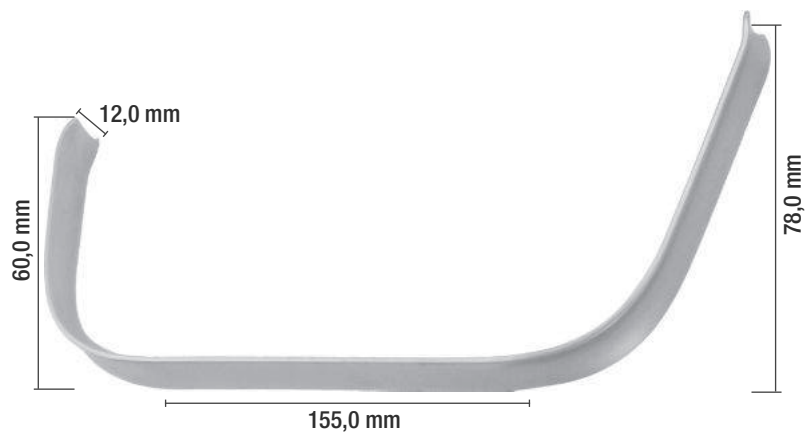
998-13

Farabeuf SET 125 mm



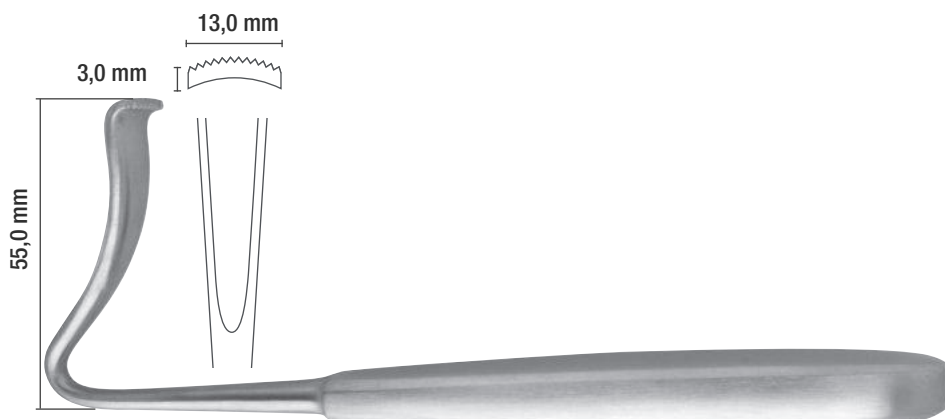
999-6

devemed 160 mm



999-30

Bowdler Henry 160 mm



Der gezahnte Haken Bowdler Henry dient der Behandlung unterer Weisheitszähne.



The Bowdler Henry toothed hook is used to treat lower wisdom teeth.



Le crochet denté Bowdler Henry sert à traiter les dents de sagesse inférieures.

Wangenabhalter

Cheek retractors

Ecarteurs des joues



Dieser sehr leichte Wangenabhalter wurde ursprünglich für schwer zugängliche Mundbereiche entwickelt. Er wird sehr gerne bei offenen Kürettagen eingesetzt.



This light weight cheek retractor was developed for areas which are difficult to reach. It is often used in open curettage.



Ecarteur des joues ultra-léger et maniable utilisé spécialement dans les régions difficilement accessibles et surtout pour un curettage ouvert.

998-20

University of Cawood-Minnesota 155 mm

998-22

University of Cawood-Minnesota 150 mm

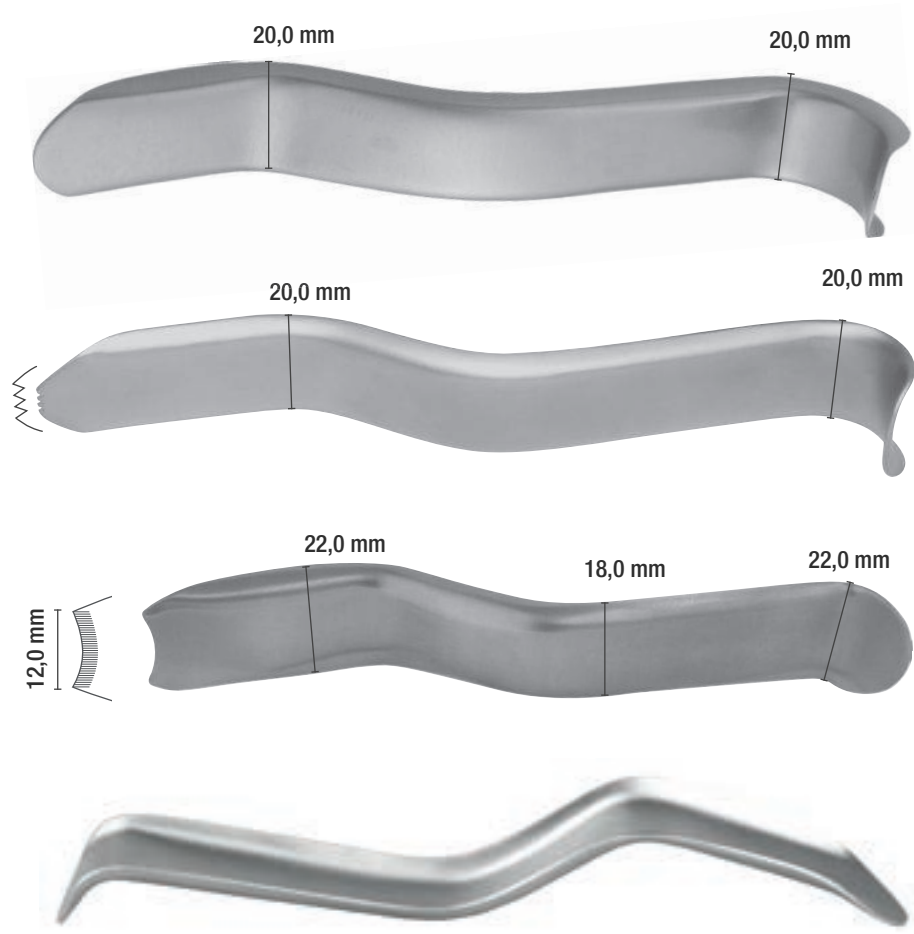
gezahnt
serrated
dentelés

998-21

University of Cawood-Minnesota modified acc. to Dr. Ziv Mazor 135 mm

998-19

Minnesota 140 mm



Zungendrücker | Wundhaken

Tongue depressor | Retractor

Poussoir à languette | Écarteur

999-20



Wangen- und Zungenabhalter, Lippenhalter

Cheek, tongue and lip retractors

Ecarteurs des joues, linguale et des lèvres



Diese beiden Simas Wangenabhalter (links und rechts) eignen sich besonders gut für Eingriffe im molaren Bereich und Sinusbonelevationen.



These two Simas cheek retractors (left and right) are particularly suitable for posterior area and a sinus lift.

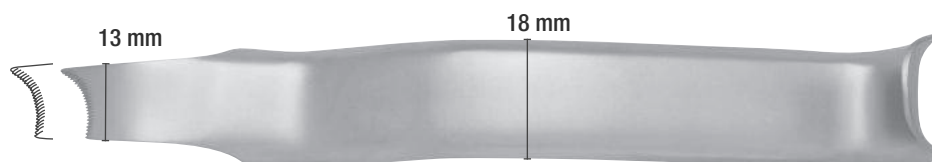


Ces deux écarteurs de joue Simas (à droite et à gauche) sont parfaits pour dents postérieures et le sinus lift.

998-23

Simas 145 mm

rechts
right
droite



998-23 & 998-24

NEW

998-24

Simas 145 mm

links
left
gauche

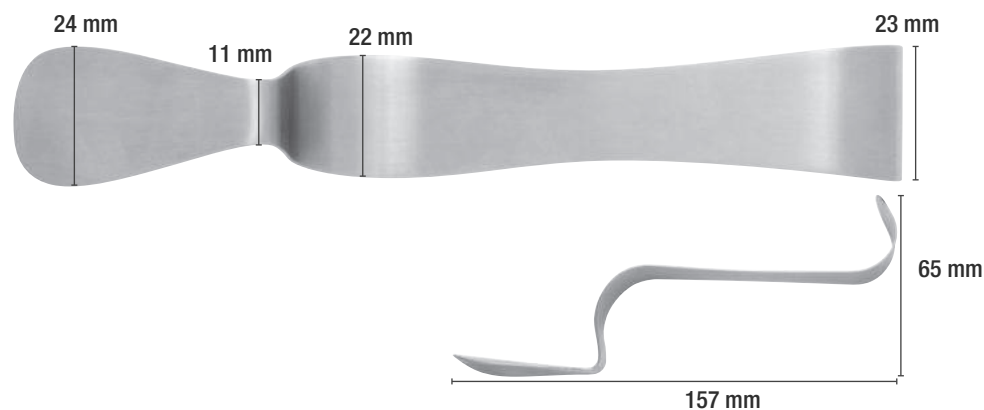


NEW

998-30

Bishop 157 mm

Wangen- und Zungenabhalter
Cheek and tongue retractor
Ecarteur jugale et linguale



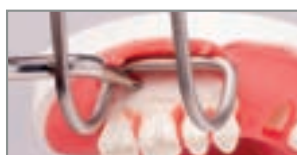
1005-12 120 mm

1005-14 140 mm

1005-16 160 mm

Sternberg

Lippenhalter
Lip retractor
Ecarteur des lèvres



Vestibulumhaken

Vestibulum retractor

Ecarteur pour vestibulum



Dieser Vestibulumhaken gewährleistet, dass Sie mit einer Hand die Lippe im UK und OK abhalten können. Bei der Anwendung wird ein übersichtliches Operationsfeld freigehalten. Somit eignet sich der Lippenhalter auch für fotografische Dokumentationen.



This vestibulum retractor allows to hold the whole lip in upper and lower jaw areas with only one hand. A clear view of the operation field is ensured. Therefore, this lip retractor is perfectly adapted for photographic documentation.



Cet écarteur des vestibulum permet d'écarter et de retenir la lèvre supérieure et inférieure avec une seule main. Il facilite ainsi la visualisation du champ opératoire. Utile pour toutes les documentations et clichés photographiques.

967-1

190 mm

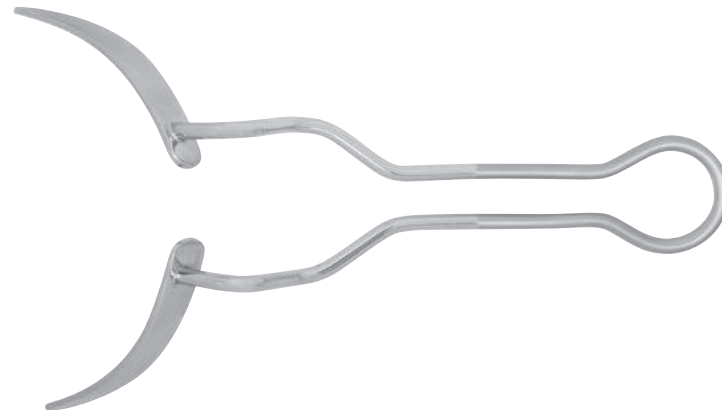
Vestibulumhaken
 Vestibulum retractor
 Ecarteur pour vestibulum



967-5

175 mm

Vestibulumhaken
 Vestibulum retractor
 Ecarteur pour vestibulum



Zungendrucker, Zungenspatel

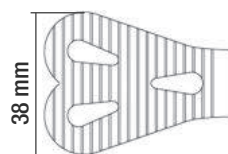
Tongue blades, Tongue spatula

Abaisse-langue

999-21

Wieder # 1 140 mm

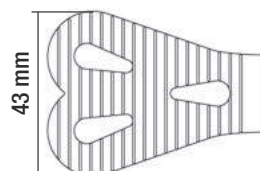
Zungendrucker
 Tongue blade
 Abaisse-langue



999-22

Wieder # 2 150 mm

Zungendrucker
 Tongue blade
 Abaisse-langue



Zungendrucker, Zungenspatel

Tongue blades, Tongue spatula

Abaisse-langue

1015-2

Bruenings 195 mm

Zungenspatel
Tongue spatula
Abaisse-langue



Zungenzange

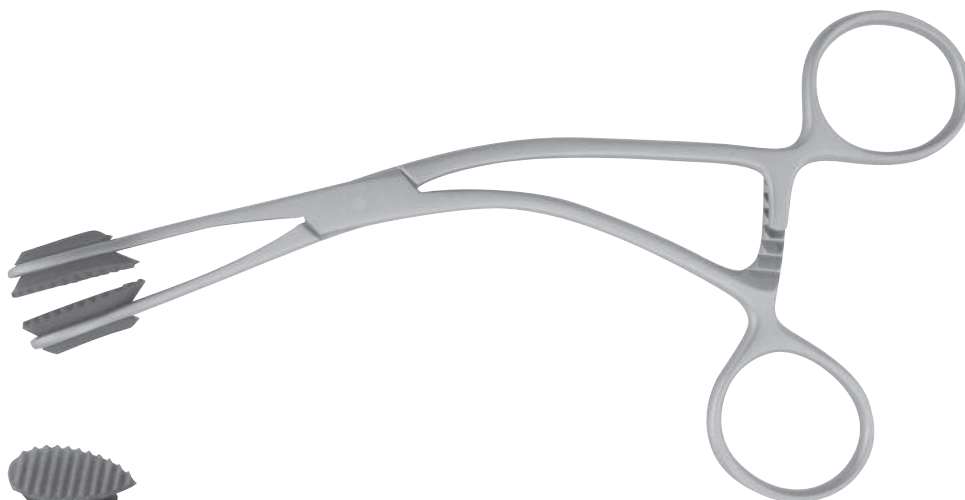
Tongue holding forceps

Pincés tire-langue

1025-5

Young 160 mm

Zungenzange
Tongue holding forceps
Pince tire-langue



1025-6

Young 25 mm

Gummiemsetz für Art Nr. 1025-5
Rubber insert for Art No. 1025-5
Embout caoutchouc pour Art No. 1025-5



Mundkeile

Mouth gags

Baïllons

1125-50	60,0 mm 45,0 mm 30,0 mm	# XXL	für Zahnlose for edentulous pour édentées	grau grey gris
1125-52	50,0 mm 40,0 mm 30,0 mm	# XL	für Erwachsene for adults pour adultes	grau grey gris
1125-54	50,0 mm 45,0 mm 30,0 mm	# L	für Erwachsene for adults pour adultes	schwarz black noir
1125-56	45,0 mm 30,0 mm 30,0 mm	# M	für Kinder for children pour enfants	schwarz black noir
1125-58	40,0 mm 25,0 mm 30,0 mm	# S	für Babys for babies pour bébés	schwarz black noir

McKesson

kunststoffbeschichteter Metallrahmen
plastic coated metal frame
cadre métal avec revêtement synthétique



Mundsperrer

Mouth Gags
 Ouvre-bouches

1115-11	110 mm
1115-14	140 mm
Molt	



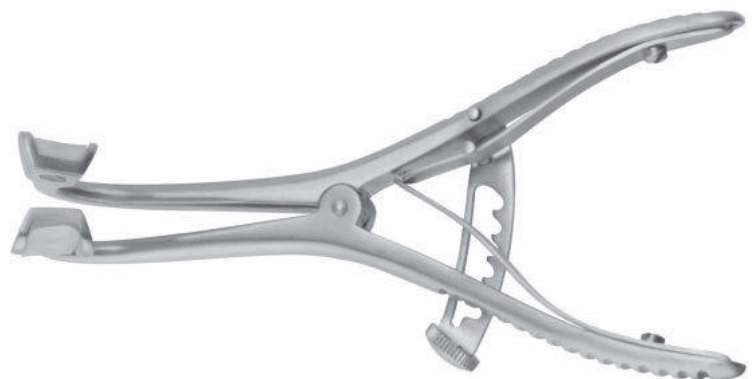
1115-21	110 mm
1115-24	140 mm
Molt mod.	

mit Zungendrucker
 with tongue blade
 avec abaisse-langue



1115
 Schutzhüllen (2 Stück)
 Protective covers (2 units)
 Enveloppe protectrice (2 unités)
 für 1115-11 /-14 /-21 /-24
 for 1115-11 /-14 /-21 /-24
 pour 1115-11 /-14 /-21 /-24

1122	
Denhart	130 mm



1122 E
 Silikoneinlagen (2 Stück)
 Silicon inserts (2 units)
 Protecteurs silicones (2 unités)
 für 1122 Denhart
 for 1122 Denhart
 pour 1122 Denhart



Griff für Fotospiegel

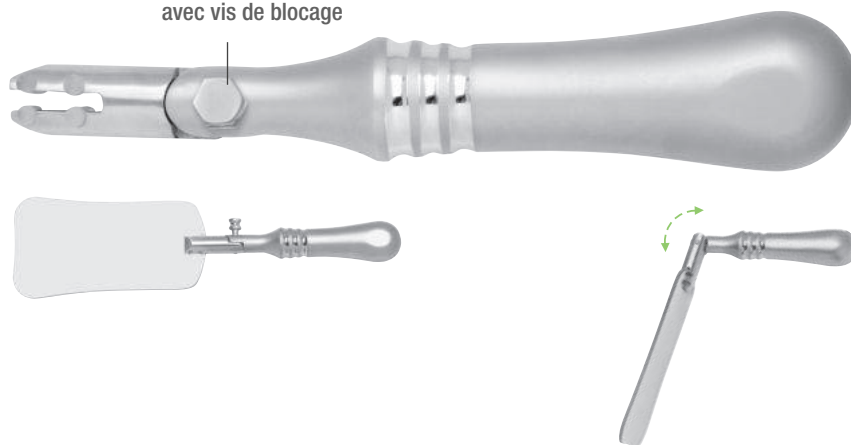
Handle for photographic mirror
Manche pour miroirs photographiques

F-line PH

2365-10 F **F-line**

150 mm

mit Stellschraube
with fixing screw
avec vis de blocage

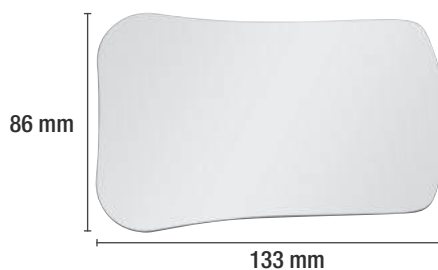


Titanium Fotospiegel

Titanium photographic mirrors
Titanium miroirs photographiques

2366-10

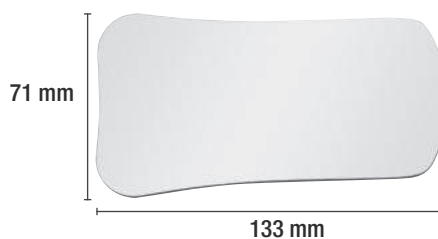
okklusal, für Erwachsene
occlusal, for adults
occlusale, pour adultes



NEW

2366-20

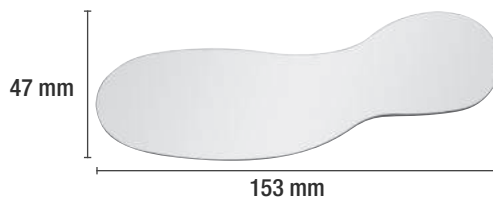
okklusal, für Kinder
occlusal, for kids
occlusale, pour enfants



NEW

2366-30

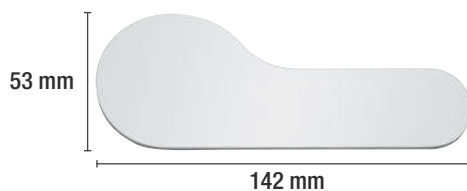
vestibulär
vestibular
vestibulaire



NEW

2366-40

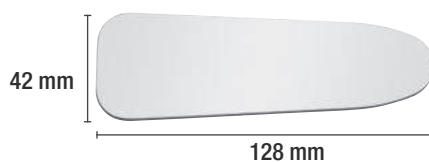
lingual
lingual
lingual



NEW

2366-50

lateral
lateral
latéral



NEW

Chirurgische Kürette / Sichel Reiniger

Periodontal surgical curette / Sickle scalers
 Curette chirurgicales / Détartreurs faucilles

F-line SL



Die Kombination aus Sichelscaler und gerader Kürette machen das Instrument vielseitig einsetzbar. (Paradontologie, Chirurgie, Prothetik,...)



The combination of sickle scaler and straight curette lends the instrument versatility in use. (e.g. periodontology, surgery, prosthetics,...)



La combinaison de détartreur faucille et curette droite confère sa polyvalence à l'instrument. (exemple: paradontologie, chirurgie, dentisterie prothétique,...)

NEW

ZRK RWH F **F-line**
 Rheinwaldhäkchen 171 mm



Knochenküretten

Bone cures
 Curettes chirurgicales

F-line SL

Die Zahnung ermöglicht ein besseres Greifen und Lösen von Knochenrückständen, welche sonst nur schwer entfernt werden können. Eignet sich hervorragend zur Entfernung von Zysten. Außerdem verursacht sie eine leichte Blutung, die eine bessere Einheilung unterstützt.

The serration enables better gripping and loosening of bone residues that can otherwise only be removed with difficulty. Great for removing cysts. Furthermore, it causes a slight bleeding with result of a better healing.

La denture permet une meilleure saisie et un meilleur détachement des résidus osseux difficiles à enlever sinon. Idéal pour éliminer les kystes. De plus, les dents fines causent un léger saignement pour une meilleure guérison.

NEW

920-60 F **F-line**
 Lucas #0R-0L 171 mm
 gezahnt
 serrated
 dentelés



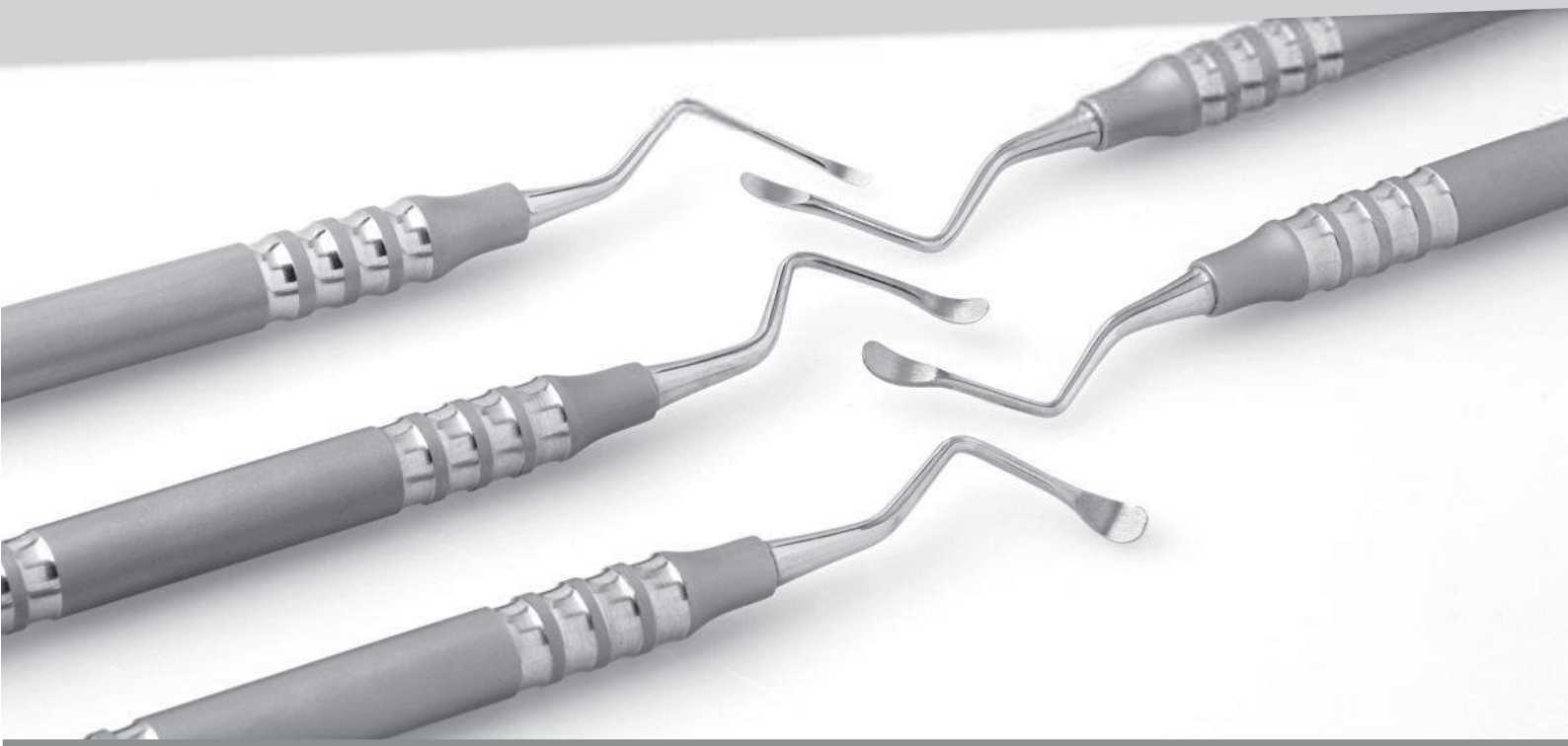
NEW

920-61 F **F-line**
 Lucas #1R-1L 171 mm
 gezahnt
 serrated
 dentelés



920-62 F **F-line**
 Lucas # 2R-2L 171 mm
 gezahnt
 serrated
 dentelés

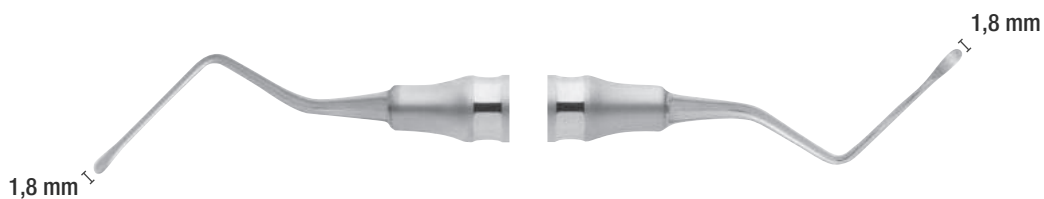




Knochenküretten
 Bone curettes
 Curettes chirurgicales

F-line SL

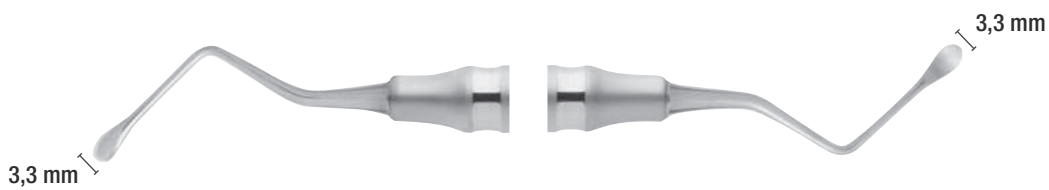
920-00 F 
 Lucas # 0R-0L 171 mm



920-11 F 
 Lucas # 1R-1L 171 mm



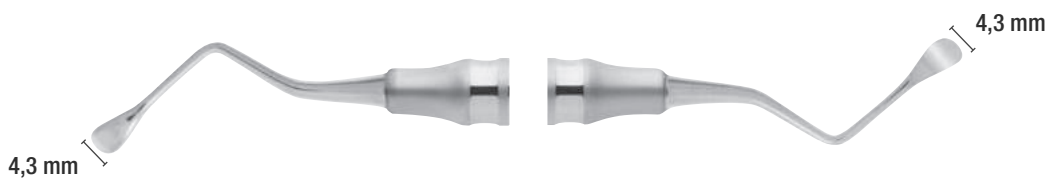
920-22 F 
 Lucas # 2R-2L 171 mm



920-33 F 
 Lucas # 3R-3L 171 mm



920-44 F 
 Lucas # 4R-4L 171 mm



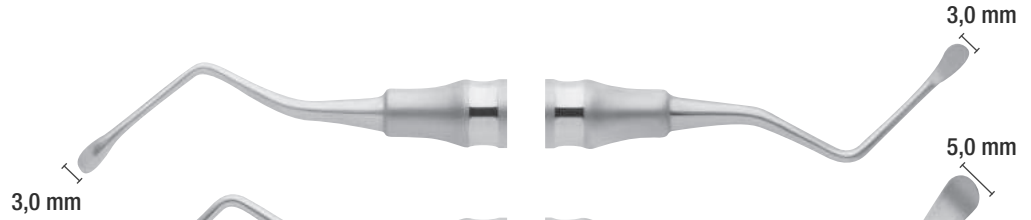
Knochenküretten

Bone curettes

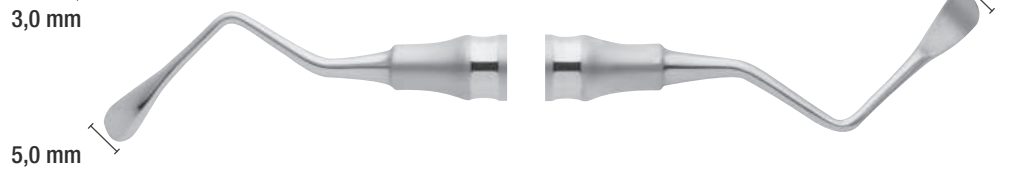
Curettes chirurgicales

F-line SL

919-30 F	F-line
Lucas	171 mm



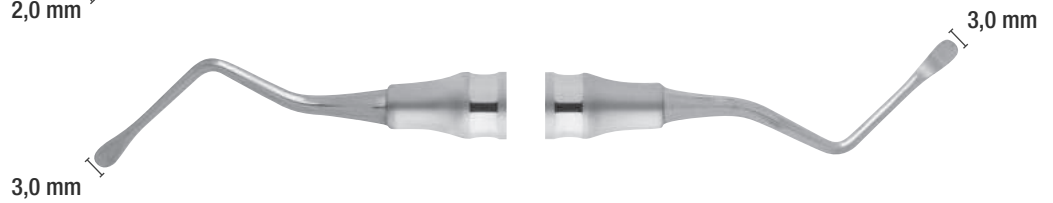
919-50 F	F-line
Lucas	171 mm



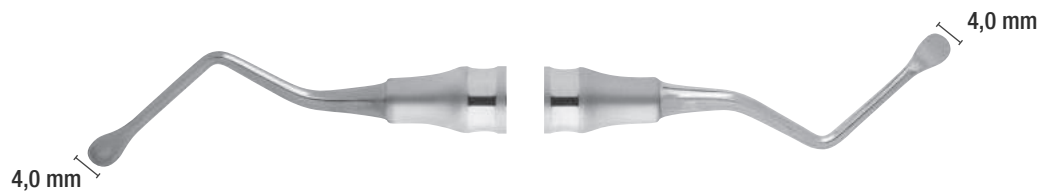
901-24 F	F-line
Miller-Colburn # 9	171 mm



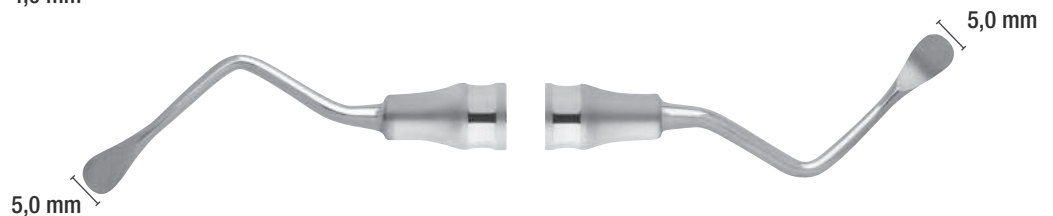
901-25 F	F-line
Miller-Colburn # 10	171 mm



901-26 F	F-line
Miller-Colburn # 11	171 mm



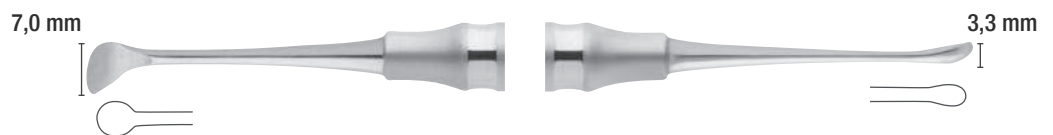
901-27 F	F-line
Miller-Colburn # 12	171 mm



901-28 F	F-line
Miller-Colburn # 13	171 mm



901-35 F	F-line
Molt # 2/4	171 mm



Scharfe Löffel

Sharp spoons

Curettes tranchantes chirurgicales

F-line SL

930-00 F

F-line

Hemingway

171 mm



930-40 F

F-line

Hemingway

171 mm



930-50 F

F-line

Hemingway

171 mm



930-60 F

F-line

Hemingway

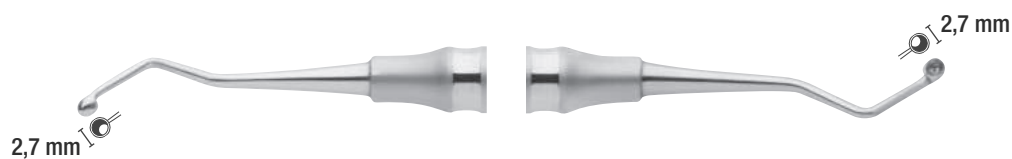
171 mm



932-27 F

F-line

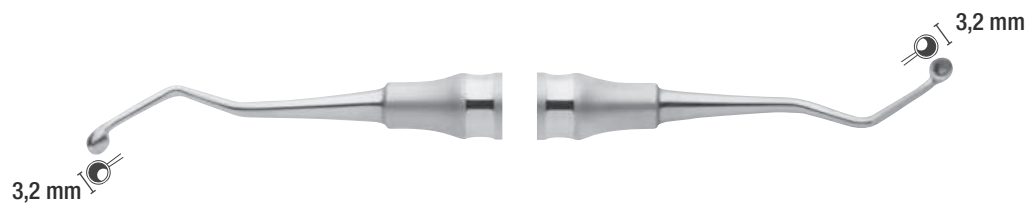
171 mm



932-32 F

F-line

171 mm



932-38 F

F-line

171 mm





Knochenfeilen | Kreuzriefung

Bone files | Cross cut file

Limes à os | Striure en forme de croix



F-line SL

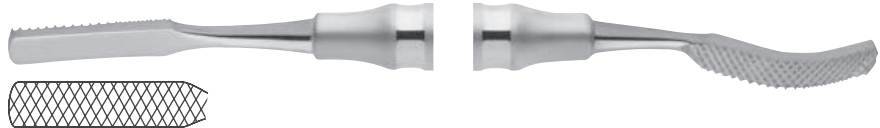
876-11 F 

Miller-Colburn # 1X 171 mm



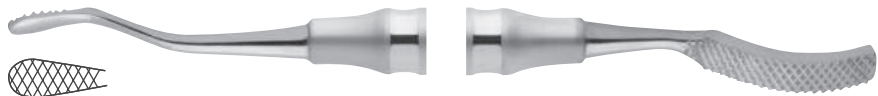
876-12 F 

Miller-Colburn # 2X 171 mm



876-13 F 

Miller-Colburn # 3X 171 mm



Knochenfeilen | Querhiebfeile

Bone files | Straight cut file

Limes à os | Striure transversale



F-line SL

877-21 F

F-line

Miller # 21

171 mm

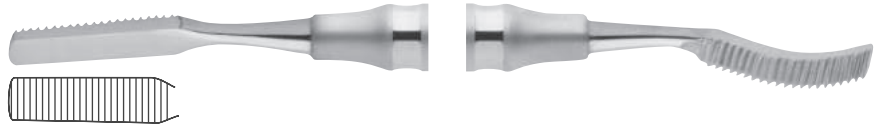


877-45 F

F-line

Miller # 45

171 mm

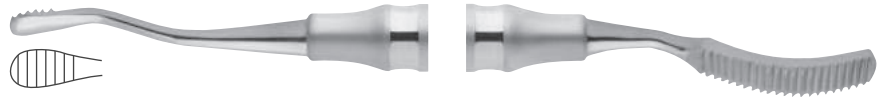


877-52 F

F-line

Miller # 52

171 mm



877-64 F

F-line

Miller # 64

171 mm



878-10 F

F-line

10

171 mm

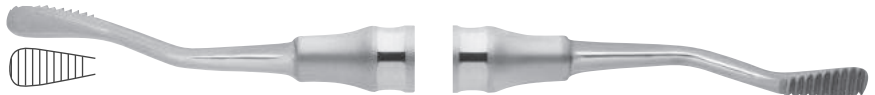


878-12 F

F-line

Howard # 12

171 mm



878-33 F

F-line

33

171 mm



Raspatorien

Periosteal elevators
Rugines, décolleurs

F-line SL

888-18 F **F-line**
Williger # 1 171 mm



888-19 F **F-line**
Williger # 2 171 mm



888-99 F **F-line**
Sicard 171 mm
stumpf
blunt
émoussé



Dieses Raspatorium gewährleistet das Lösen und Abhalten des Mukoperiostlappens.



This periosteal elevator allows gentle detachment of the mucoperiosteal flap as well as the flap retraction.



Convient particulièrement au détachement du lambeau muco-périoste de grande taille ainsi que pour la l'écartement du lambeau.

888-92 F **F-line**
Palti 190 mm



Die besondere Winkelung des Raspatoriums erleichtert das Arbeiten im hinteren vestibularen und lingualen Bereichen.

The special angulation of the working part facilitates the work in the rear vestibular and lingual area.

Grâce à ses deux extrémités, de dimensions variées et angulées à 45°, l'élevateur de périoste offre un accès facile et atraumatique pour la muqueuse. Il s'adapte à chaque situation que ce soit en vestibulaire ou en lingal.

NEW

888-12 F **F-line**
905-12 171 mm



888-20 F **F-line**
Hirschfeld # 20 171 mm



Raspatorien

Periosteal elevators
Rugines, décolleurs

F-line SL

888-21 F

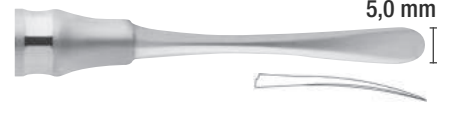
F-line

Freer # 1

171 mm

scharf | stumpf
sharp | blunt
tranchant | émoussé

5,0 mm



5,0 mm



Für die Präparation des Gewebes aus den Ecken im Approximalraum wird das abgeschrägte Arbeitsteil (Lappenmesser) verwendet. Auf der anderen Seite befindet sich ein sehr feines Raspatorium, mit dem man ohne Probleme unter das Periost gehen kann. Das Glickmann Raspatorium wird hauptsächlich zum Präparieren bei PA-Behandlungen eingesetzt.



For the preparation of tissue in the corners of the approximal cavity, the bevelled instrument part (lobe knife) can be used. The delicate periosteal elevator at the other end can be used to reach underneath the periosteum. The Glickmann periosteal elevator is used mainly for preparing for PA treatments.



Avec sa partie biseautée tranchante, il permet de poursuivre la dissection des lambeaux. L'autre partie est un décolleur fin qui peut être utilisé pour atteindre sous le périoste. Cet instrument Glickmann s'utilise surtout dans la parodontologie.

888-24G F

F-line

Glickmann

171 mm

4,0 mm



3,5 mm

888-98 F

F-line

A2

171 mm

scharf | stumpf
sharp | blunt
tranchant, émoussé

4,0 mm



3,5 mm

888-16 F

F-line

16

171 mm

7,0 mm



4,0 mm

888-94 F

F-line

Molt # 9

171 mm

4,5 mm



7,5 mm

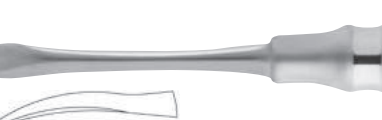
888-30 F

F-line

Molt # 3

171 mm

5,0 mm



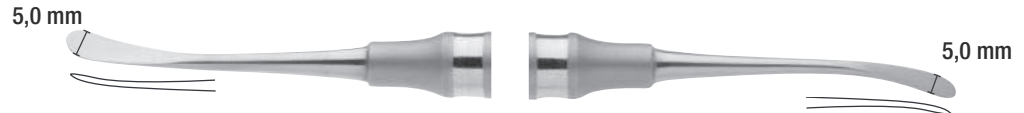
4,5 mm

Raspatorien

Periosteal elevators
 Rugines, décolleurs

F-line SL

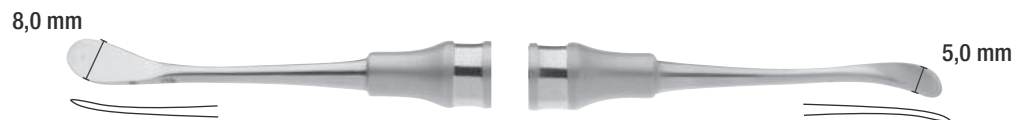
888-70 F	3,0 mm
888-71 F	5,0 mm
De Wijs	171 mm




888-72 F	F-line
De Wijs mod.	171 mm




888-93 F	F-line
Khoury	171 mm



 Erweitertes Sichtfeld durch die Aussparung /
 Öffnung im Arbeitsteil.

 Extended field of view through the opening in
 the working part.

 Champ de vision supérieur grâce au trou.

888-97 F	F-line
# A1	171 mm

für Weichgewebe
 for tissue
 pour tissu



Die Bohrung dient zur möglichen Fixierung
 einer Membran mittels eines Pins.

The perforation is for fixation of a membrane
 by using a pin.

Fixation de la membrane avec pin par
 l'ouverture d'instrument.

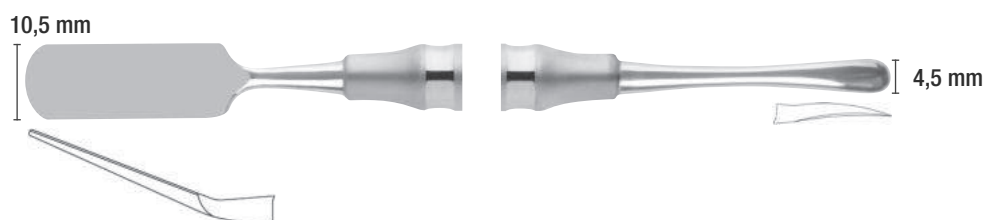
888-91 F	F-line
Palti / Molt	171 mm

mit Bohrung
 with hole
 avec alésage



888-P3S F	F-line
Prichard # 3S	171 mm

gerade
 straight
 droit



Raspatorien

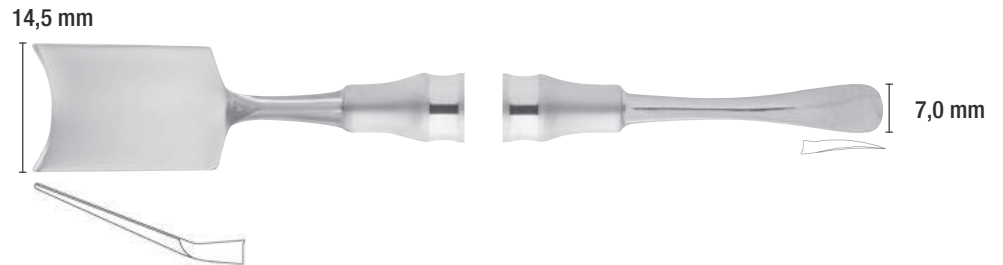
Periosteal elevators
Rugines, décolleurs

F-line SL

888-M3S F

Mazor # 3S mod. 171 mm

gerade
straight
droit



Das speerförmige Arbeitsteil ermöglicht das Ablösen der Papillen sowie das Lösen des marginalen Gingivarandes. Mit der schaufelförmigen Gegenseite wird im Anschluß gewebeschonend der Mukoperiostlappen abgelöst.



The lance-shaped end of the workpiece enables the detachment of the papilla as well as of the marginal gingiva crest. The mucoperiosteal flap can then be gently detached with the shovel-shaped end of the workpiece on the opposite.



Ce décolleur double à une extrémité en forme de lance qui permet de séparer les papilles ainsi que le bord gingiva marginal. Son extrémité ronde contribue à éloigner le lambeau muco-périosté tout en préservant le tissu.

888-90 F

Palti 171 mm



888-80 F

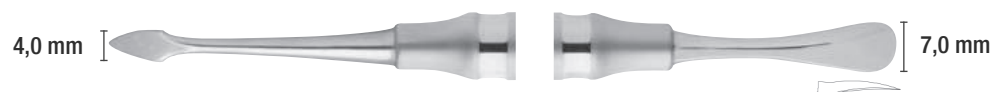
Iglhaut 171 mm

Mikro-Raspatorium
Micro periosteal elevator
Micro-décolleur



888-M1 F

Mazor # 1 171 mm



888-B1 F

Buser # 1 171 mm



888-B2 F

Buser # 2 171 mm

Mikro-Raspatorium
Micro periosteal elevator
Micro-décolleur



Raspatorien


Periosteal elevators
Rugines, décolleurs


F-line SL


NEW

888-82 F	F-line
Hourigan	171 mm
Mikro-Raspatorium Micro periosteal elevator Micro-décolleur	



 speziell für den Einsatz in der Parodontalchirurgie konzipiert

 specifically for use in periodontal surgery

 spécifiquement conçue pour une utilisation dans le cadre de la parodontologie

888-81 F	F-line
Palti	171 mm
Interdentalraspatorium Interdental periosteal elevator Rugine interdentaire	



2500-50 F	F-line
Wachtel	171 mm
Papillenelevatorium Papilla elevator Décolleur papilles	



2500-51 F	F-line
Wachtel	171 mm
Papillenelevatorium Papilla elevator Décolleur papilles	



Biegung verhindert ein Abrutschen
bending avoids slippage
La flexion prévient tout glissement

2500-55 F	F-line
	171 mm
Papillenelevatorium, gebogen Papilla elevator, curved Décolleur papilles, courbé	



speziell für Weichgewebe
especially for soft tissue
spécialement pour tissus mous

2500-38 F	F-line
# A1	171 mm
Implant-Spatel, scharf Implant spatula, sharp Implant-spatule, tranchant	



Mikro-Nadelhalter mit Sperre für minimalinvasive Chirurgie

Micro needle holders with lock for minimally invasive surgery

Porte-aiguilles pour la chirurgie invasive minimisée avec verrouillage

F-line RS



Für atraumatisches und minimalinvasives Nähen wurden diese feinen und leicht drehbaren Nadelhalter entwickelt. Solche Nahtmethoden findet man immer wieder bei freien Schleimhauttransplantationen sowie bei Verschiebelappen im apikalen und lateralen Bereich. Interproximale Bereiche können mit den schlanken Formen der Barraquer sowie Castroviejo Nadelhalter leicht erreicht werden. Diese Nadelhalter eignen sich optimal für den Einsatz mit der Lupe oder unter dem Mikroskop.



These fine and slightly turnable needle holders have been developed for atraumatic and minimally invasive sewing. Such sutures are used with free mucous membrane transplantation and apical and lateral shifting lobes. Interproximal places can be reached with the slight form of the Barraquer and Castroviejo needle holders. These needle holders are suited for a surgery with loupe or microscope.



Ces porte-aiguilles très fins avec ressort à lames permettent une suture précise et atraumatique. Des sutures fines sont indispensables au niveau des lambeaux de repositionnement latéraux et apicaux, ainsi que pour les transplantations de muqueuse. Grâce à leur forme fine et souple, les porte-aiguilles de Barraquer et de Castroviejo conviennent parfaitement au travail sous loupe ou microscope.



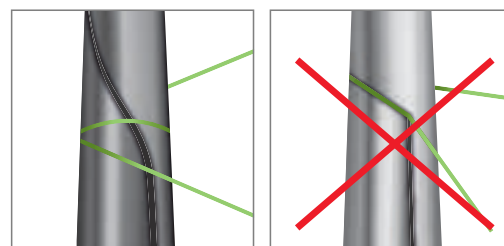
Der „pivot-curved“-Verschluss an den Mikro-Nadelhaltern und Mikro-Scheren verhindert das Verfangen und Abreißen des Nahtmaterials im Instrument. Das gedrehte Gelenk stabilisiert die Arbeitsenden, der Rundgriff erleichtert die Drehbewegung in der Hand.

The of the “pivot-curved” lock of micro needle holders and micro scissors prevent the suture from getting caught and torn in the instrument. The drilled pivot stabilises the working tips and the round handle eases the rotation of the hand.

Avec son articulation “pivot curved”, notre micro porte-aiguilles et micro ciseaux empêchent l'accrochage et la rupture du fil à suture. Son articulation stabilise la partie travaillante, le manche arrondi facilite le mouvement manuel.

prevents a cut-off of the suture

drilled pivot stabilises the working tips



Mikro-Nadelhalter mit Sperre für minimalinvasive Chirurgie

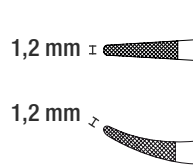
Micro needle holders with lock for minimally invasive surgery

Porte-aiguilles pour la chirurgie invasive minimisée avec verrouillage

F-line RS

1086-10 F <i>F-line</i>	gerade straight	150 mm
1086-20 F <i>F-line</i>	droit droit	171 mm
1086-11 F <i>F-line</i>	gebogen curved	150 mm
1086-21 F <i>F-line</i>	courbé courbé	171 mm
Barraquer	1,2 mm	

mit Kreuzriefung
 with cross serration
 striure en forme de croix

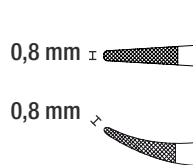


Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

5-0 – 6-0

1086-30 F <i>F-line</i>	gerade straight	150 mm
1086-40 F <i>F-line</i>	droit droit	171 mm
1086-31 F <i>F-line</i>	gebogen curved	150 mm
1086-41 F <i>F-line</i>	courbé courbé	171 mm
Barraquer	0,8 mm	

mit Kreuzriefung
 with cross serration
 striure en forme de croix



Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

5-0 – 8-0

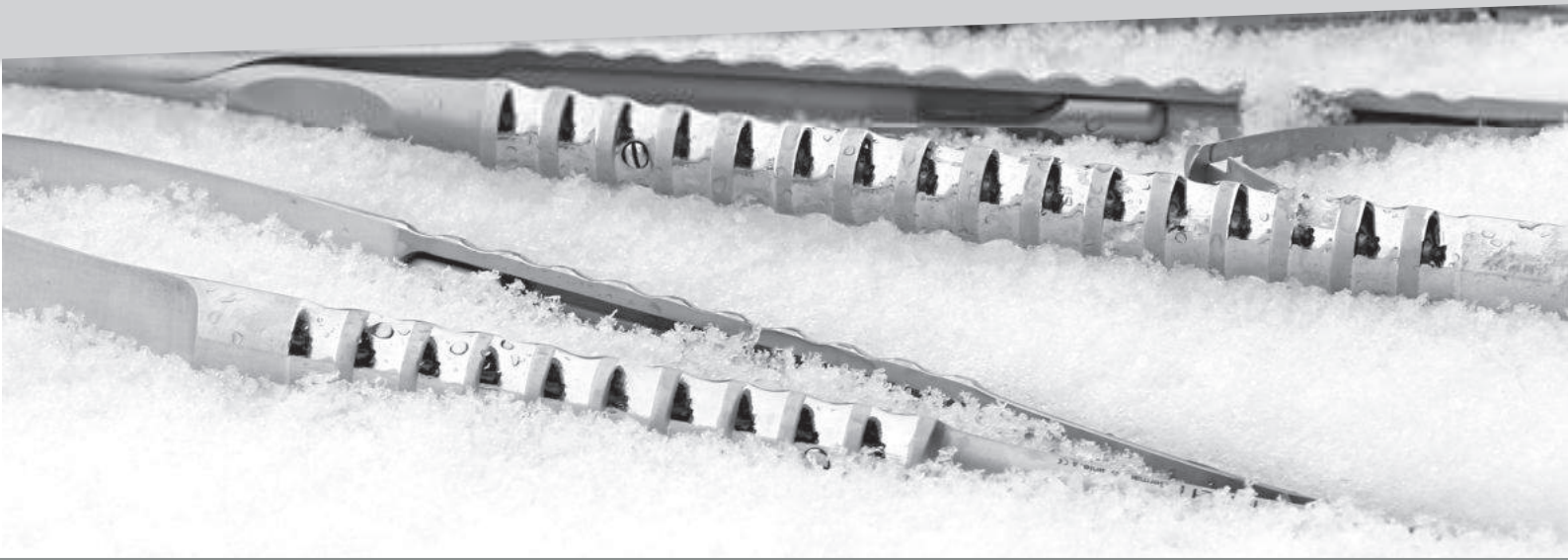
1086-60 F <i>F-line</i>	gerade straight	171 mm
Barraquer	0,6 mm	

diamantierte Arbeitsenden
 diamond coated working tips
 embouts diamantés




Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

7-0 – 8-0



F-line RS

1087-20 F 	gerade straight droit	171 mm
Castroviejo	1,2 mm	

mit Kreuzriefung
with cross serration
striure en forme de croix

TC

1,2 mm 




Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

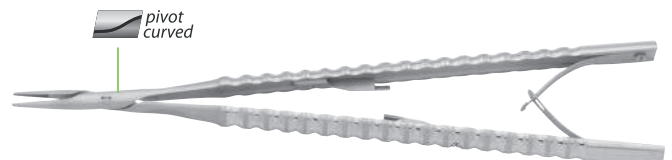
5-0 – 6-0

1087-40 F 	gerade straight droit	171 mm
Castroviejo	0,8 mm	

mit Kreuzriefung
with cross serration
striure en forme de croix

TC

0,8 mm 



Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

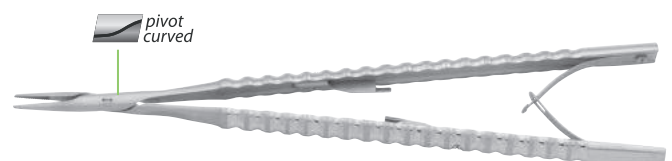
5-0 – 8-0

1088-10 F 	gerade straight droit	150 mm
Castroviejo Genon	2,2 mm	

mit Kreuzriefung
with cross serration
striure en forme de croix

TC

2,2 mm 



Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

4-0

Nadelhalter

Needle Holder

Porte-aiguilles

Der Nadelhalter mit dem schlanken Maul ist speziell für die Mikrochirurgie geeignet und ermöglicht das Halten von feinen Fäden.

The needle holder with the slim jaw is particularly suited for microsurgery and permits holding fine threads.

Le porte-aiguilles équipé de mors fins convient tout particulièrement à la microchirurgie et permet le maintien de fils de suture fins.

1082-13

Ryder

130 mm

mit schlankem Maul
slight working tips
avec mors fins

TC



Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

4-0 – 6-0

NEW

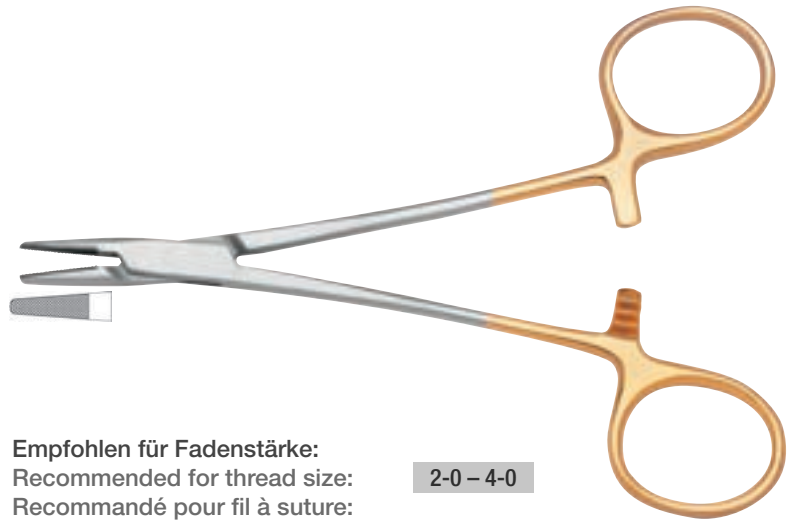
Nadelhalter

Needle holders
 Porte-aiguilles

1097-14	140 mm	TC
1097-16	160 mm	TC
1097-18	180 mm	TC
1097-20	200 mm	TC

Mayo-Hegar

gerade
 straight
 droit



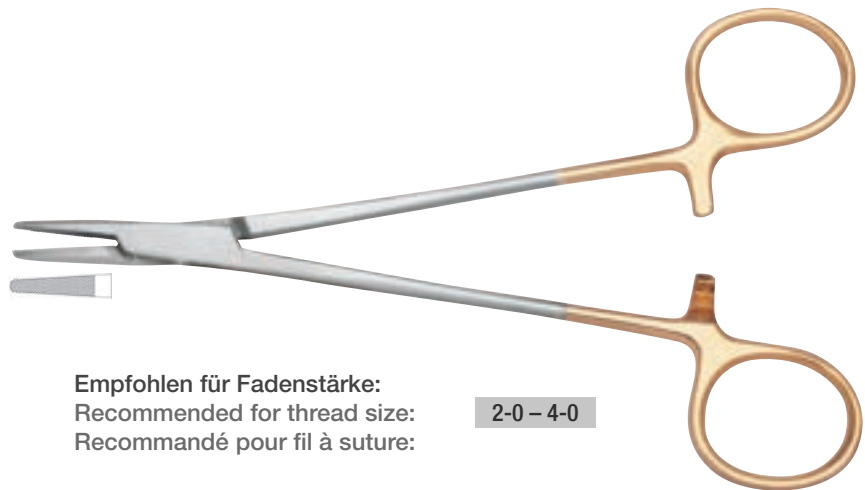
Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

2-0 – 4-0

1099-15	150 mm	TC
1099-18	180 mm	TC

Crile-Wood

gerade
 straight
 droit

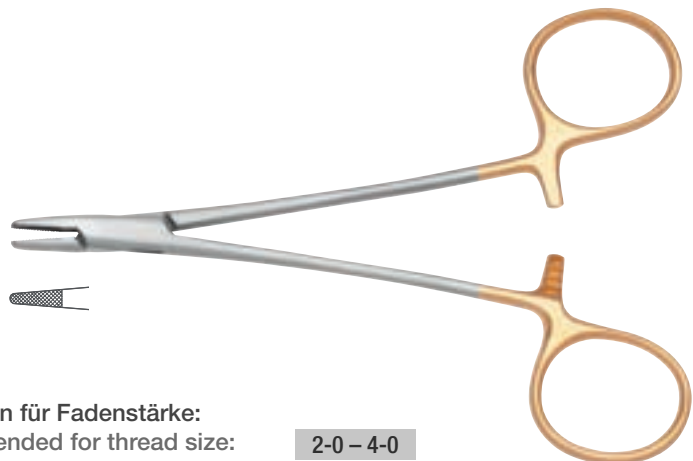


Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

2-0 – 4-0

1090-12		TC
----------------	--	-----------

Derf 120 mm



Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

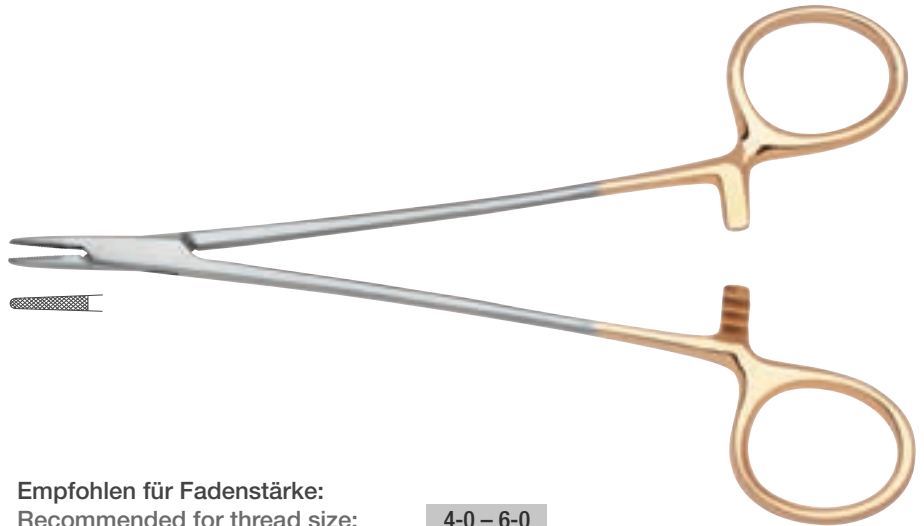
2-0 – 4-0

Nadelhalter
Needle holders
Porte-aiguilles

1091-16

De Bakey 160 mm

TC



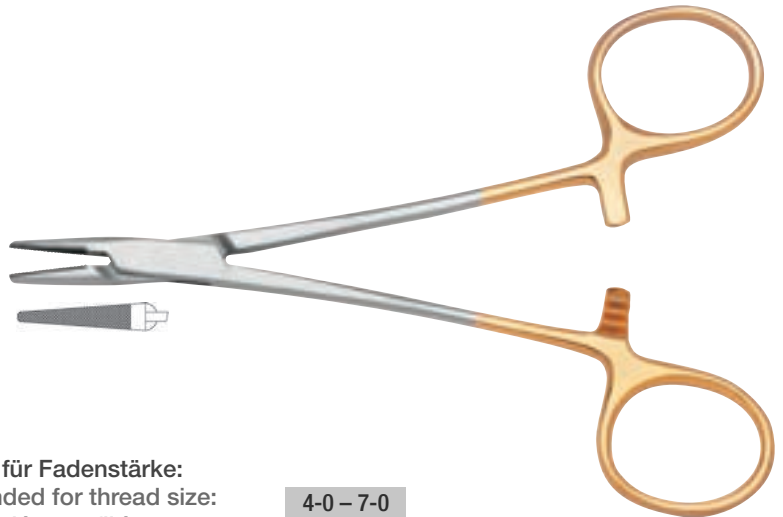
Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

4-0 – 6-0

1099-13

Halsey 135 mm

TC



Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

4-0 – 7-0

1084-14

140 mm

TC

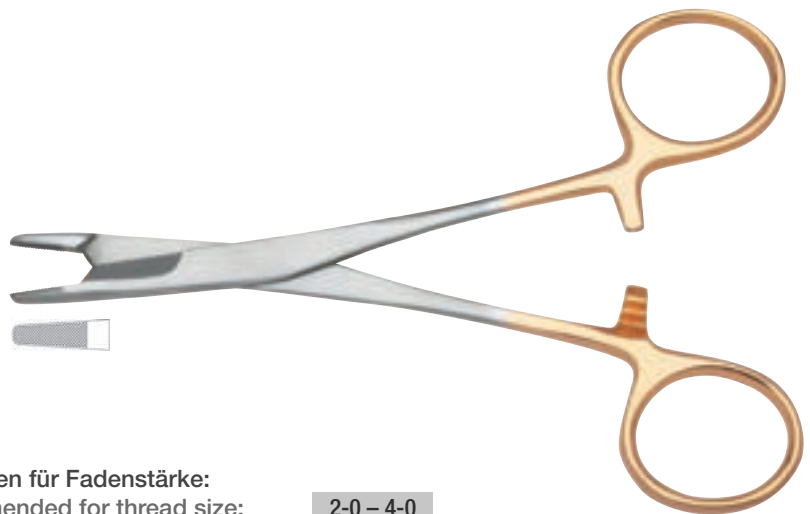
1084-17

170 mm

TC

Olsen-Hegar

mit Schere
with scissors
avec ciseaux



Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

2-0 – 4-0

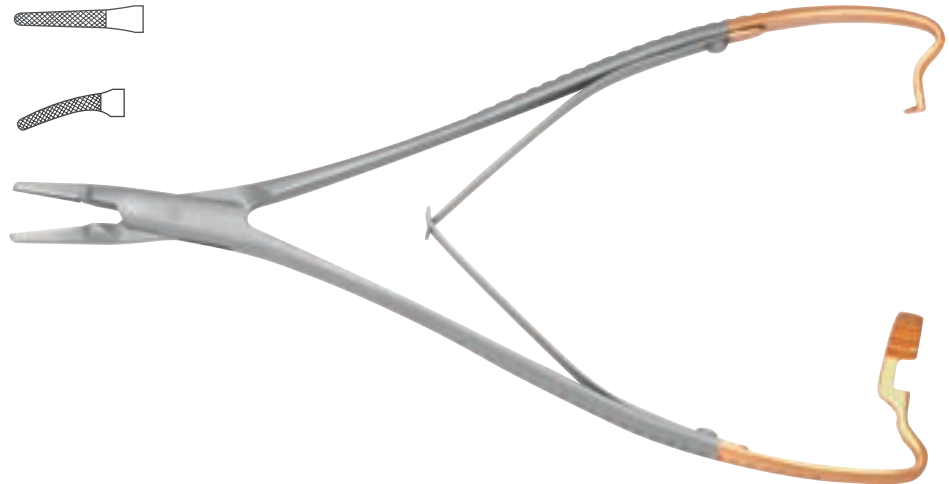
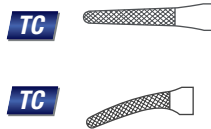
Nadelhalter

Needle holders

Porte-aiguilles

1098-30	gerade straight droit	TC
1098-31	gebogen curved courbé	TC
Lichtenberg-Ryder	165 mm	

mit Kreuzriefung
 with cross serration
 striure en forme de croix



Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

3-0 – 4-0

1092-14	Standard	140 mm	TC
1092-17	Standard	170 mm	TC
1093-14	mit schlankem Maul with slender jaws	140 mm	TC
1093-17	avec mors fins	170 mm	TC
Mathieu			

mit Kreuzriefung
 with cross serration
 striure en forme de croix



Empfohlen für Fadenstärke:
 Recommended for thread size:
 Recommandé pour fil à suture:

2-0 – 4-0

Nadelhalter

Needle holders

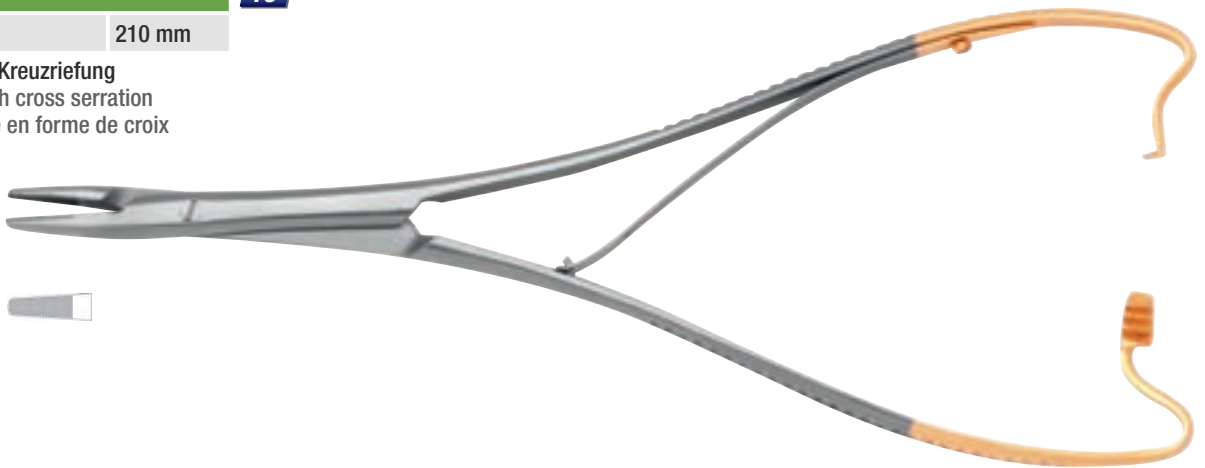
Porte-aiguilles

1085-21

TC

Hösel 210 mm

gerade, mit Kreuzriefung
straight, with cross serration
droit, striure en forme de croix



Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

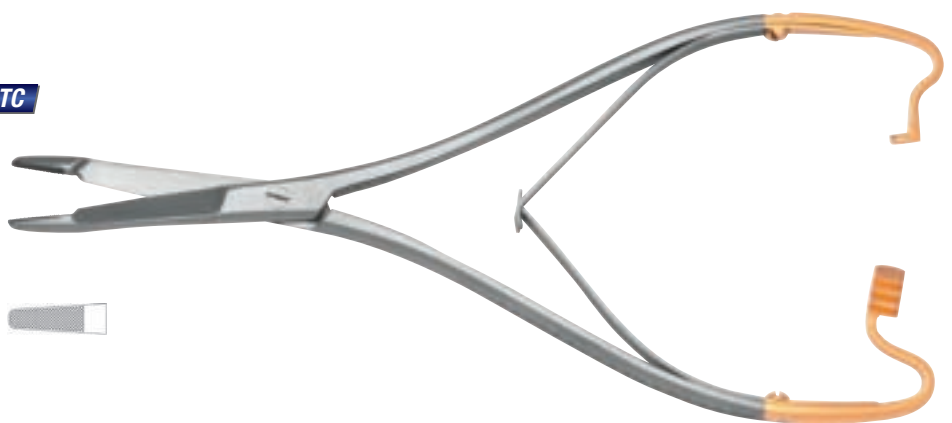
2-0 – 4-0

1067-17

TC

Mathieu-Olsen 165 mm

mit Schere, mit Kreuzriefung
with scissors, with cross serration
avec ciseaux, striure en forme de croix



Empfohlen für Fadenstärke:
Recommended for thread size:
Recommandé pour fil à suture:

2-0 – 4-0

Weichgewebe- und Knochenzange

Soft tissue and bone forceps

Pince coupante pour les tissus mous et à os

F-line PS



Zum Entfernen von Knochenüberständen und überschüssigem Weichgewebe. Die Maulspitzen sind sehr scharf und fein.



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



Pour éliminer les excédents osseux et les restes de tissus mous. Les branches sont très tranchantes et fines.



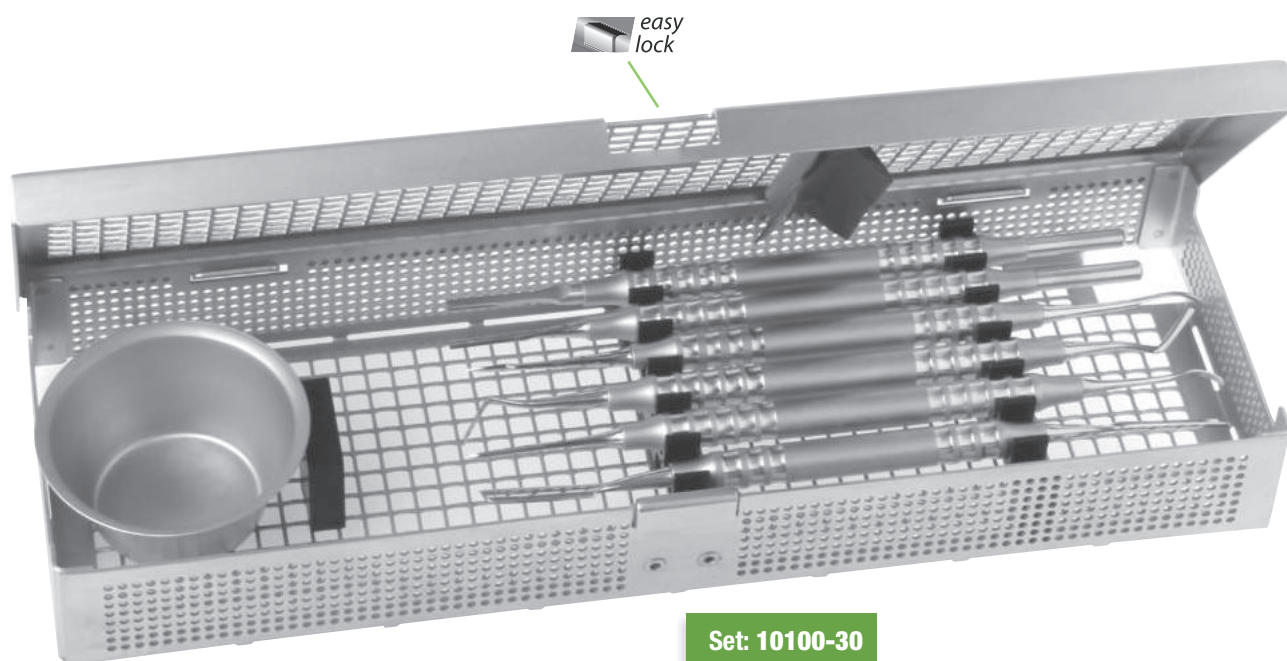
6825-90 F

F-line

140 mm

sehr fein
extremely fine
très fin

SOCKET PRESERVATION SET
 SOCKET PRESERVATION SET
 SOCKET PRESERVATION SET



Set: 10100-30

Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-30 Item no. of the set: 10100-30 Set complet réf.: 10100-30
1151-30 F	Skalpellegriff # 3 Scalpel handle # 3 Manche pour bistouri # 3	160 mm, gerade, passend für 1 Klinge 160 mm, straight, suitable for 1 blade 160 mm, droit, pour 1 lame
2500-15 F	Periotom Periotome Périotome	171 mm, 2,0 mm, gerade, einendig 171 mm, 2,0 mm, straight, single-ended 171 mm, 2,0 mm, droit, à un seul bout
2500-18 F	Periotom Periotome Périotome	171 mm, 2,0 / 2,0 mm, abgewinkelt/über Fläche gebogen 171 mm, 2,0 / 2,0 mm, angled/curved over surface 171 mm, 2,0 / 2,0 mm, coudé/coudé sur le plat
888-90 F	Raspatorium „Palti“ Periosteal Elevator „Palti“ Décolleur „Palti“	171 mm, 3,0 / 5,0 mm
888-81 F	Mikro-Interdentalraspatorium „Palti“ Micro Interdental-Periost. Elevator „Palti“ Micro décolleur interdenteaire „Palti“	171 mm, 2,0 mm
2500-30 F	Applikator „Palti“ Applicator „Palti“ Applicateur „Palti“	171 mm, für Knochenmaterial 171 mm, for bone grafting material 171 mm, pour matériaux osseux
2550-60	Mischdose für Knochenmaterial Mixing bowl for bone material Cuvette de mélange pour mat. d'os	Ø 60,0 mm, 25 cc
9100-50	GPM Wash Tray (275,0 x 87,0 x 35,0 mm)	mit Deckel ohne Haltegriff with cover without handle avec couvercle sans poignée

Weichgewebsmanagement

Flap Design

Intervention sur tissusmous



Für minimalinvasive Eingriffe und atraumatisches Weichgewebsmanagement haben wir spezielle Instrumente entwickelt, die aufgrund ihrer Funktionalität und Ästhetik unverzichtbar sind. Die Grundausstattung dafür haben wir im Flap-Design Set zusammen gestellt.



We have developed special instruments for minimally invasive procedures and atraumatic soft tissue management which are indispensable due to their functionality and esthetics. We have compiled the relevant basic instruments in a Flap Design Set.



Nous avons développé des instruments spécifiques pour les interventions mini-invasives et la gestion atraumatique des tissus mous qui sont indispensables en raison de leur fonctionnalité et de leur esthétique. Nous avons rassemblé l'équipement de base correspondant dans un set d'intervention sur tissus mous.

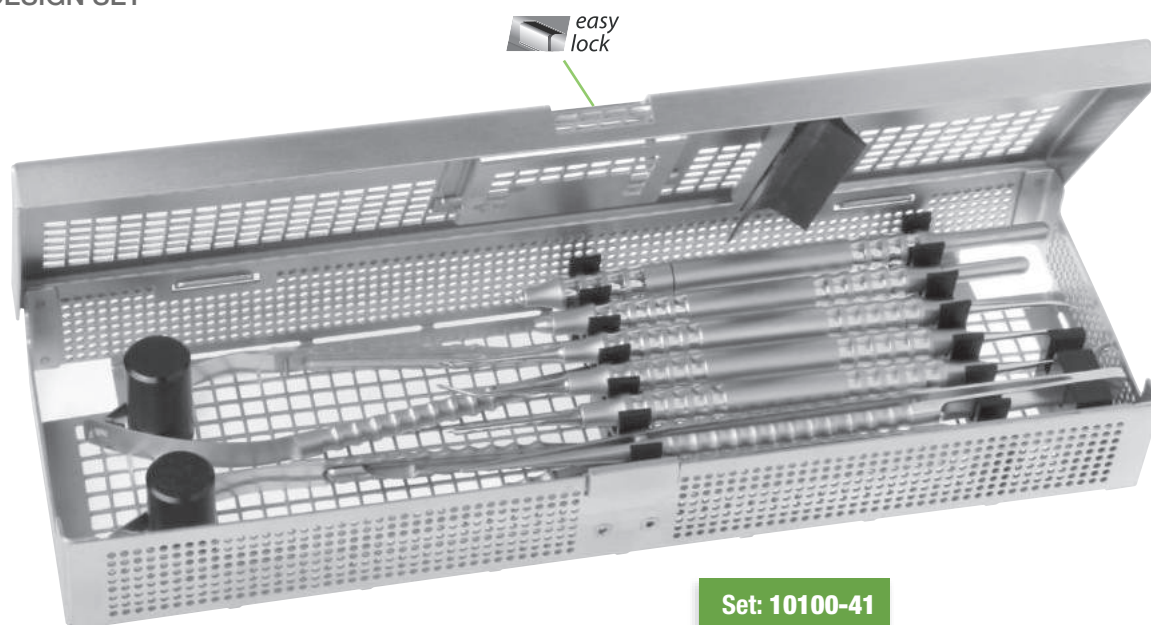


Images provided by
 www.consult-pro.com
 Consult-PRO™
 Dental Patient Education Software

FLAP DESIGN SET

FLAP DESIGN SET

FLAP DESIGN SET



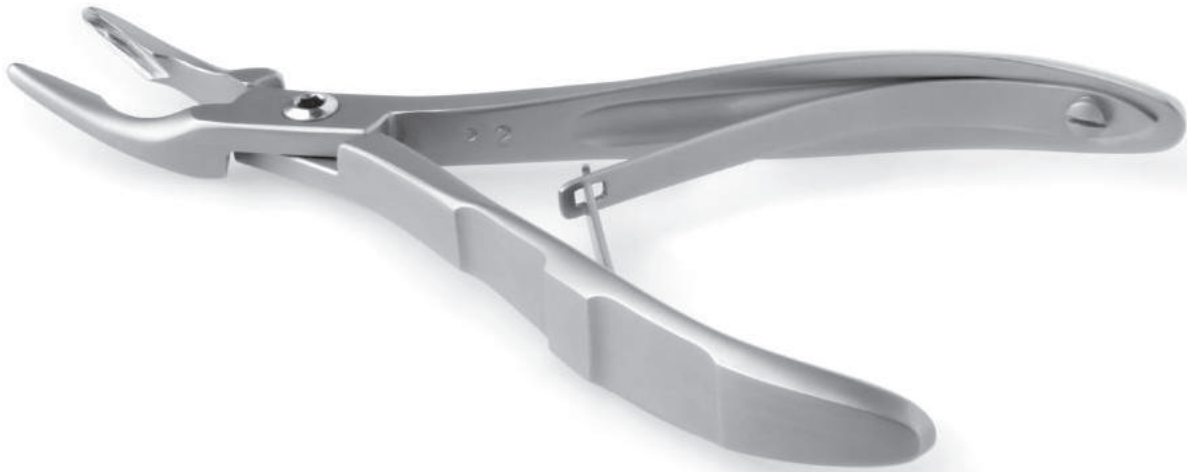
Set: 10100-41

Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-41 Item no. of the set: 10100-41 Set complet réf.: 10100-41
888-B2 F 	Mikro-Raspatorium „Buser # 2“ Micro periosteal elevator „Buser # 2“ Micro-décolleur „Buser # 2“	171 mm, 3,0 / 3,0 mm
2500-81 F 	Membran Platzierungsinstrument „Buser“ Membrane positioning instrument „Buser“ Instrument pour placement des membranes „Buser“	171 mm, 2,0 / 2,0 mm
2302-76 F 	Chirurgische Mikro-Pinzette Surgical micro-forceps Pince à dissection à griffe, micro	171 mm, TC, 0,6 mm, gerade 171 mm, TC, 0,6 mm, straight 171 mm, TC, 0,6 mm, droit
2302-66 F 	Atraumatische Mikro-Pinzette „Cooley“ Atraumatic tweezers, micro „Cooley“ Pince atraum. à dissection, micro „Cooley“	171 mm, 0,6 mm, gerade, gerieft 171 mm, 0,6 mm, straight, serrated 171 mm, 0,6 mm, droits, striée
1145-30 F 	Mikro-Skalpellklingenthaler Holder for micro blades Manche pour micro lames	150 mm
1170-65 F 	Chirurgische Mikro-Schere „Gomel“ Operating micro-scissors „Gomel“ Micro-ciseaux chirurgicaux „Gomel“	160 mm, gebogen, fein gezahnt 160 mm, curved, fine serrated 160 mm, courbés, denture fine
2500-51 F 	Papillenelevatorium „Wachtel“ Papilla elevator „Wachtel“ Décolleur papilles „Wachtel“	171 mm, 2,0 / 3,0 mm
2385-00 F 	Mundspiegelgriff I M 2,5 Mouth mirror handle I M 2,5 Manche à miroir I M 2,5	135 mm
1086-41 F 	Micro-Nadelhalter „Barraquer“ Micro needle holder „Barraquer“ Porte-aiguille pour la chirurgie invasive minimisée „Barraquer“	171 mm, TC, Ø 0,8 mm, gebogen 171 mm, TC, Ø 0,8 mm, curved 171 mm, TC, Ø 0,8 mm, courbés
9200-32 	GPM Wash Tray (275,0 x 87,0 x 35,0 mm)	mit Deckel mit Haltegriff with cover with handle avec couvercle avec poignée

Hohlmeißelzangen

Bone rongeurs
 Pincés-gouges

F-line PS



6611-00 F **F-line**
 devemed 150 mm
 30°



6611-01 F **F-line**
 devemed # F 150 mm
 30°



6611-02 F **F-line**
 devemed # S 145 mm
 30°



6825-10 F **F-line**
 Friedmann 145 mm
 30°



6825-10S F **F-line**
 Mini Friedmann mod. 145 mm
 30°



6825-11 F **F-line**
 Luer # 1 140 mm
 30°

Hohlmeißelzangen

Bone rongeurs
Pincès-gouges



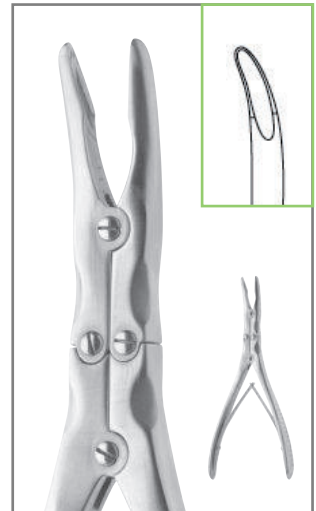
825-40



825-40

Ruskin 180 mm
15°

mit Übersetzung
with double action
avec multiplication



825-41

Beyer 180 mm
15°

mit Übersetzung
with double action
avec multiplication

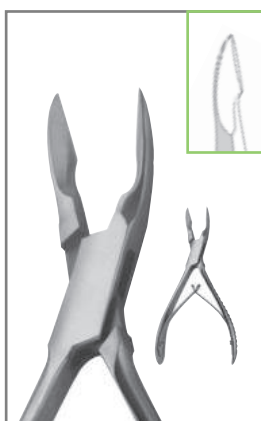
Knochensplitterzangen

Bone cutting forceps
Pince coupante à os



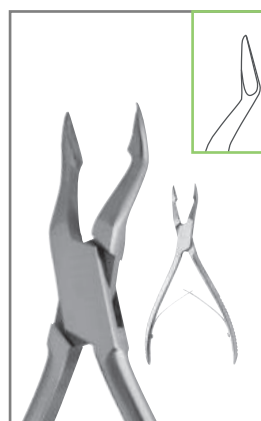
825-16

Cleveland # 5 170 mm
30°



825-29

Cleveland # 5s 140 mm
30°



825-60

18 170 mm



825-70 0°

825-71 15°

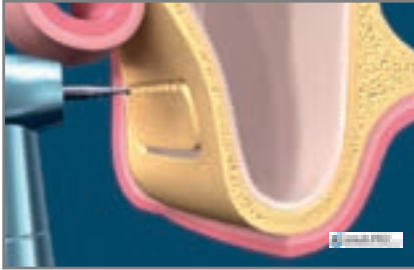
Ruskin-Liston 185 mm

mit Übersetzung
with double action
avec multiplication

Einsatz der Sinus-Lift-Instrumente | extern

Utilization of the Sinus-Lift instruments | extern

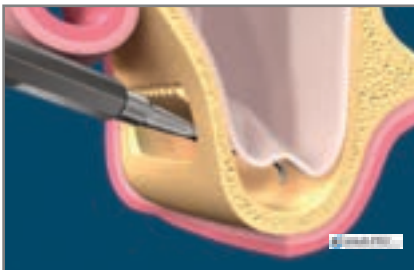
Utilisation des instruments Sinus-Lift | extérieur



Ablösen der Gingiva, anschließend Öffnung eines Sinus-„Fensters“ mit einem diamantierten Kugelbohrer.

Elevation of the gingiva, followed by opening a sinus „window“ with a diamond ball drill.

Élévation de la gencive, puis ouverture d'une «fenêtre sinusale» au moyen d'un foret à boule diamanté.



Lösen der Schneiderschen Membran vom Knochen mit speziell gebogenen Sinus-Lift-Elevatoren (oder Sinus-Lift-Küretten). Zusätzlicher Schutz der Membran durch Einklappen des „Knochenfensters“.

Detaching the Schneiderian membrane from the bone with specially curved sinus lift elevators (or sinus lift curettes). Additional protection of the membrane by folding in the „bone window“.

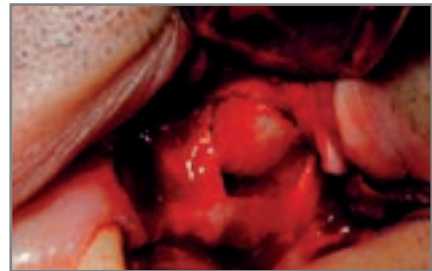
Décollement de la membrane de Schneider du tissu osseux au moyen d'élévateurs de sinus à courbure spécifique (ou de curettes pour élévation de sinus). Protection supplémentaire de la membrane par la fermeture du volet de la « fenêtre osseuse ».



Vermessung und Aufbereitung des knöchernen Implantatbettes.

Measurement and preparation of the bony implant bed.

Mesure et conditionnement du lit implantaire osseux.



Einbringung des Knochen(-ersatz)materials

Insertion of the bone (replacement) material.

Implantation du matériau osseux (de substitution)



Nach dem Nähen und Fixieren der Schleimhaut beginnt die Umwandlung in festen Knochen.

The transformation into firm bone begins after suturing and fixation of the mucosa.

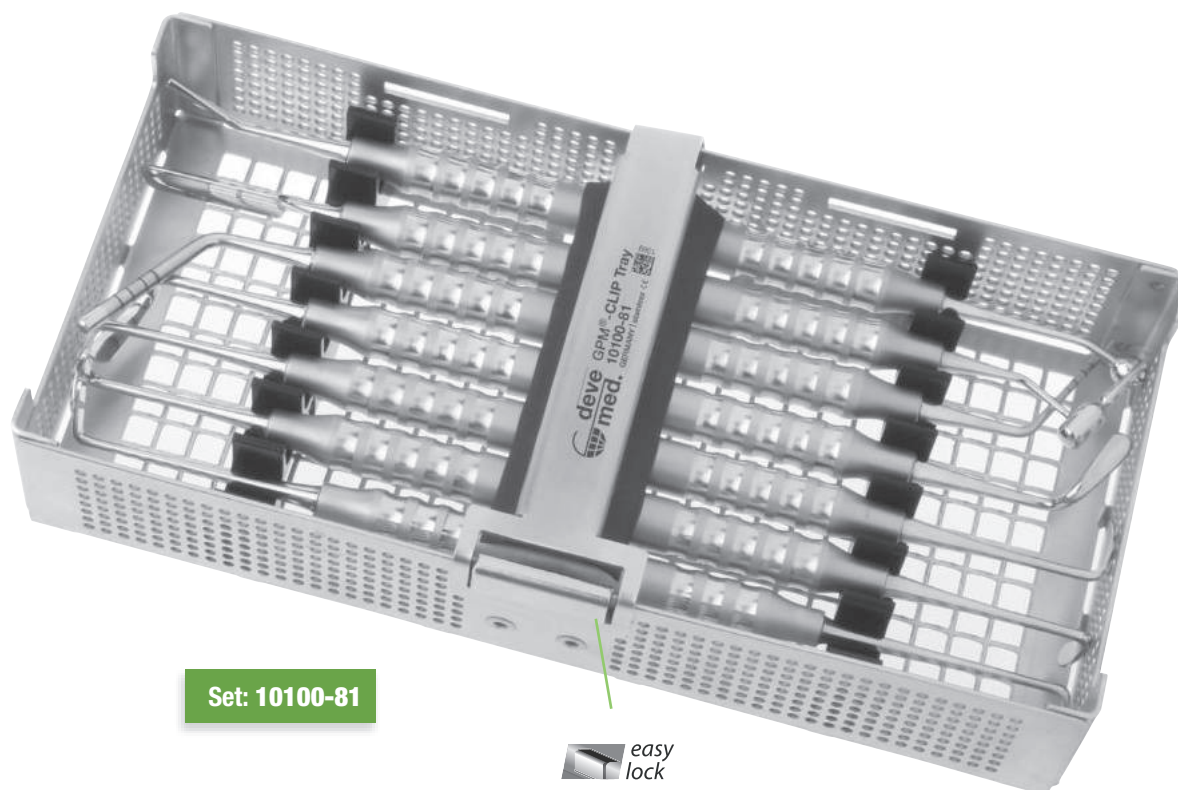
Suite à la suture et à la fixation de la muqueuse, il se produit une transformation en un tissu osseux rigide.



SINUS-LIFT SET – SMALL

SINUS-LIFT SET – SMALL

SINUS-LIFT SET – SMALL



Set: 10100-81

easy lock

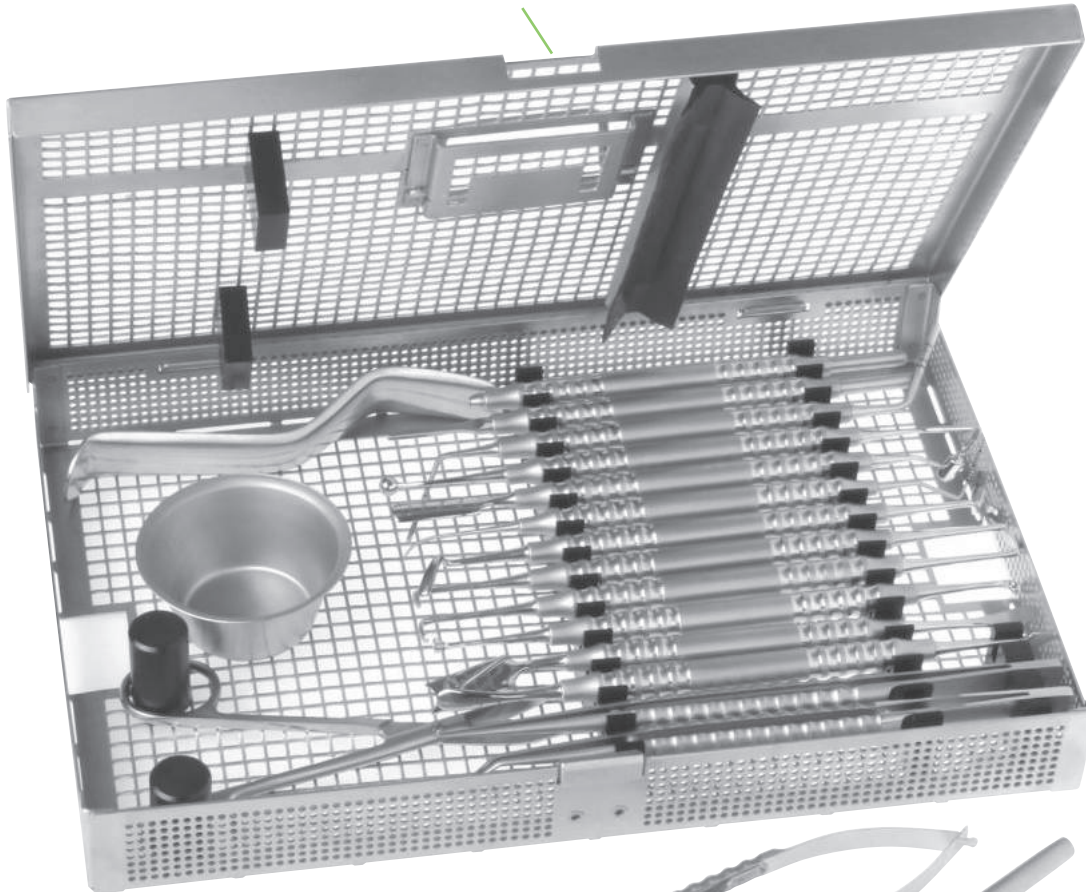
Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-81 Item no. of the set: 10100-81 Set complet réf.: 10100-81
922-60 F	 Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 1 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 1 Sinus-Lift éleveur „Mazor“ # 1	171 mm
922-61 F	 Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 2 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 2 Sinus-Lift éleveur „Mazor“ # 2	171 mm
922-62 F	 Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 3 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 3 Sinus-Lift éleveur „Mazor“ # 3	171 mm
922-64 F	 Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 5 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 5 Sinus-Lift éleveur „Mazor“ # 5	171 mm
2500-21 F	 Membran Lift / Granulatstopfer „Mazor“ # 6 Membrane lift / Granulate plugger „Mazor“ # 6 Lift membrane / Fouloir à granulat „Mazor“ # 6	171 mm, 6,0 mm / 2,0 mm
2406-91 F	 Tiefenmeßgerät „Mazor“ # 7 Depth gauge „Mazor“ # 7 Jauge de profondeur „Mazor“ # 7	171 mm, 1,5 mm / 3,0 mm, graduiert 171 mm, 1,5 mm / 3,0 mm, graduated 171 mm, 1,5 mm / 3,0 mm, graduée
2500-42 F	 Universal Instrument „Mazor“ Universal instrument „Mazor“ Instrument universel „Mazor“	171 mm, für Augmentationschirurgie 171 mm, for augmentation surgery 171 mm, pour augmentation chirurgie
9200-70	 GPM Wash Tray	177,5 x 84,5 x 33,0 mm

SINUS-LIFT SET – LARGE

SINUS-LIFT SET – LARGE

SINUS-LIFT SET – LARGE

easy
lock



Set: 10100-82













Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-82 Item no. of the set: 10100-82 Set complet réf.: 10100-82
2302-50 F	Chirurgische Mikro-Pinzette Dissecting tweezers, micro Pince à dissection à griffe, micro	171 mm, 1x2, 0,8 mm, gerade 171 mm, 1x2, 0,8 mm, straight 171 mm, 1x2, 0,8 mm, droit
2302-71 F	Chirurgische Mikro-Pinzette Dissecting tweezers, micro Pince à dissection à griffe, micro	171 mm, 0,8 mm, gebogen, TC 171 mm, 0,8 mm, curved, TC 171 mm, 0,8 mm, courbé, TC
2385-00 F	Mundspiegelgriff M 2,5 Mouth mirror handle M 2,5 Manche à miroir M 2,5	135 mm
2525-10 F	Parodontometer # EX3A/CP15 Periodontal probe # EX3A/CP15 Sonde paradontale # EX3A/CP15	171 mm, graduert 171 mm, graduated 171 mm, graduation
1151-30 F	Skalpellegriff # 3 Scalpel handle # 3 Manche p. bistouri # 3	158 mm, gerade, passend für 1 Klinge 158 mm, straight, suitable for 1 blade 158 mm, droit, pour 1 lame

SINUS-LIFT SET – LARGE

SINUS-LIFT SET – LARGE

SINUS-LIFT SET – LARGE

Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-82 Item no. of the set: 10100-82 Set complet réf.: 10100-82
888-M3S F 	Raspatorium „Mazor“ # 3S mod. Periosteal elevator „Mazor“ # 3S mod. Décolleur „Mazor“ # 3S mod.	171 mm, gerade 171 mm, straight 171 mm, droit
888-M1 F 	Raspatorium „Mazor“ # 1 Periosteal elevator „Mazor“ # 1 Décolleur „Mazor“ # 1	171 mm
922-60 F 	Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 1 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 1 Sinus-Lift éleveurs „Mazor“ # 1	171 mm
922-61 F 	Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 2 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 2 Sinus-Lift éleveurs „Mazor“ # 2	171 mm
922-62 F 	Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 3 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 3 Sinus-Lift éleveurs „Mazor“ # 3	171 mm
922-64 F 	Sinus-Lift Elevator „Mazor“ # 5 Sinus-Lift elevator „Mazor“ # 5 Sinus-Lift éleveurs „Mazor“ # 5	171 mm
2500-21 F 	Membran Lift / Granulatstopfer „Mazor“ # 6 Membrane lift / Granulate plugger “Mazor“ # 6 Lift membrane / Foulloir à granulat “Mazor“ # 6	171 mm, 6,0 mm, 2,0 mm
2406-91 F 	Tiefenmeßgerät „Mazor“ # 7 Depth gauge „Mazor“ # 7 Jauge de profondeur „Mazor“ # 7	171 mm, 1,5 mm / 3,0 mm; graduert 171 mm, 1,5 mm / 3,0 mm; graduated 171 mm, 1,5 mm / 3,0 mm; graduée
2500-42 F 	Universal Instrument „Mazor“ Universal instrument „Mazor“ Instrument universel „Mazor“	171 mm, für Augmentationschirurgie 171 mm, for augmentation surgery 171 mm, pour augementation chirurgie
998-21	Wangenabhalter „University of Cawood-Minnesota“ modifiziert Cheek retractor „University of Cawood-Minnesota“ modified Ecarteur des joues „University of Cawood-Minnesota“ mod.	155 mm
2550-60	Mischdose für Knochenmaterial Mixing bowl for bone material Cuvette de mélange pour mat. osseux	25 cc, Ø 60,0 mm
1086-20 F 	Mikro-Nadelhalter „Barraquer“ Micro needle holder „Barraquer“ Micro porte-aiguilles „Barraquer“	171 mm, TC, 1,2 mm, gerade 171 mm, TC, 1,2 mm, straight 171 mm, TC, 1,2 mm, droit
1165-2	Chirurgische Schere „Goldman-Fox“ Surgical scissors „Goldman-Fox“ Ciseaux chirurgicaux „Goldman-Fox“	130 mm, gebogen 130 mm, curved 130 mm, courbés
2426-60	Chirurgischer Absauger Suction cannula Tube d'aspiration	140 mm, Ø 6 mm, mit Bohrung 140 mm, Ø 6 mm, with hole 140 mm, Ø 6 mm, avec alésage
9200-10 	GPM Wash Tray (275,0 x 180,0 x 35,0 mm)	mit Deckel mit Haltegriff with cover with handle avec couvercle avec poignée

Sinus-Lift Elevatorien – flexibel | anpassbar

Sinus-Lift elevators – flexible | adaptable
 Sinus-Lift éleveurs – flexible | adaptable



Die biegbaren Arbeitseenden sind für die normalen Gegebenheiten vorgebogen. Diese können aber durch vorsichtiges Nachbiegen der Arbeitseenden an die örtliche Anatomie angepasst werden und erleichtern somit die Arbeit.



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.



Les parties travaillantes flexibles sont pré-courbés pour les circonstances normales. Elles peuvent être recourbés prudemment afin de les adapter à l'anatomie locale désirée, ce qui facilite le travail du praticien.

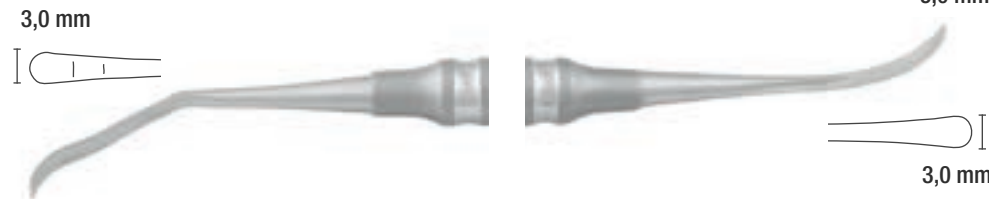
922-55 F	
# A6 Lorean/Barbu	171 mm



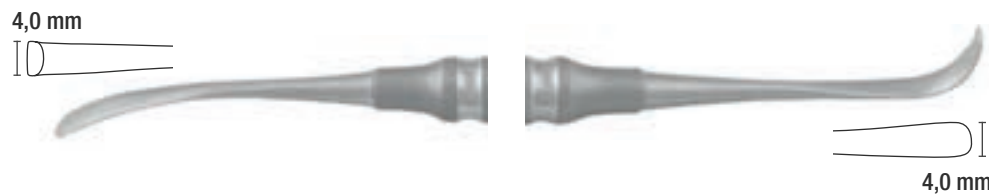
922-56 F	
# A7 Lorean/Barbu	171 mm



922-57 F	
# A6 mod.	171 mm
flexibel / anpassbar	
flexible / adaptable	
flexible / adaptable	



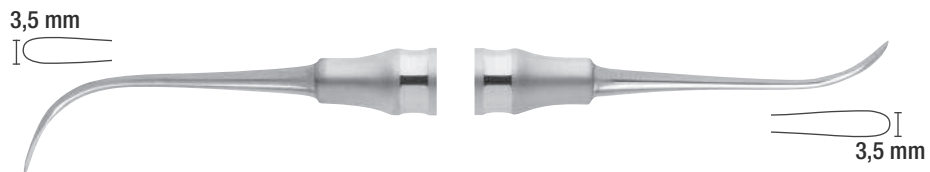
922-58 F	
# A7 mod.	171 mm
flexibel / anpassbar	
flexible / adaptable	
flexible / adaptable	



Sinus-Lift Elevatorien

Sinus-Lift elevators
 Sinus-Lift éleveurs

923-70 F	
	171 mm



923-73 F	
	171 mm



Sinus-Lift Elevatorien

Sinus-Lift elevators
Sinus-Lift éleveurs

F-line SL

923-76 F

F-line

171 mm



922-60 F

F-line

Mazor # 1

171 mm

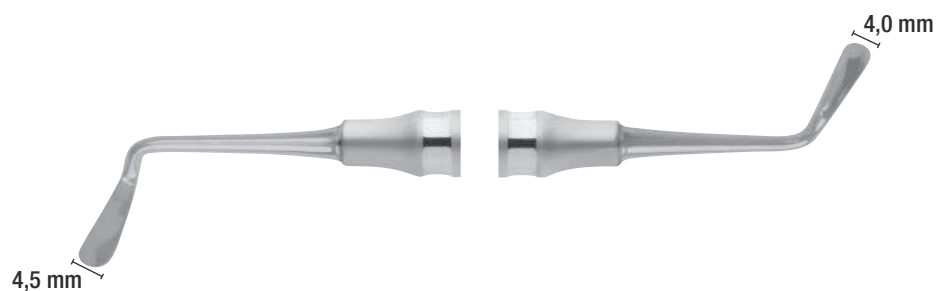


922-61 F

F-line

Mazor # 2

171 mm



922-62 F

F-line

Mazor # 3

171 mm



922-63 F

F-line

Mazor # 4

171 mm



922-64 F

F-line

Mazor # 5

171 mm

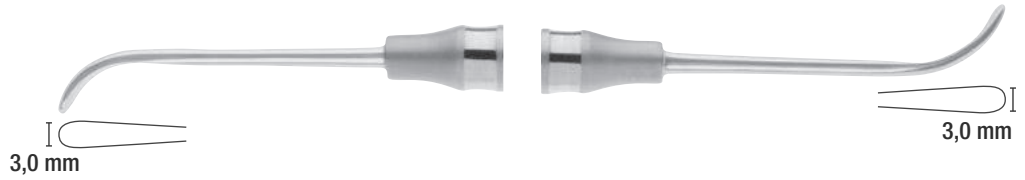


Sinus-Lift Elevatorien

Sinus-Lift elevators
 Sinus-Lift éleveurs

F-line SL

922-10 F *F-line*
 # A1 171 mm



922-20 F *F-line*
 # A2 171 mm



922-30 F *F-line*
 # A3 171 mm



922-40 F *F-line*
 # A4 171 mm



922-50 F *F-line*
 # A5 171 mm



Sinus-Lift Küretten

Sinus-Lift curettes

Sinus-Lift curettes

F-line SL

921-10 F 

Palti # 1 171 mm



921-11 F 

Palti # 2 171 mm



923-60 F 

Tatum/Palti 150 mm



Die leichte Flexibilität der Sinus-Lift Küretten vermindert die Verletzungsgefahr der Membrane und steigert das operative Feingefühl.



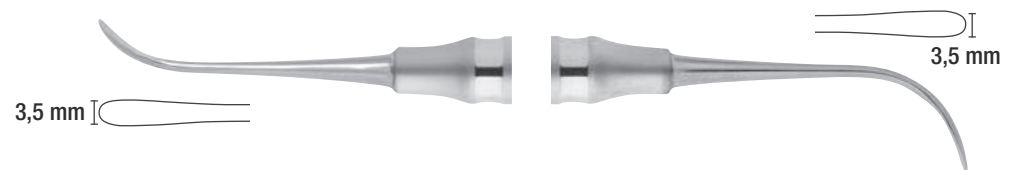
Injuries to the membrane are prevented and operating sensitivity increases, due to the flexibility of the Sinus-Lift curettes.



La flexibilité des curettes Sinus-Lift minimise le risque de blessures de la membrane et augmente ainsi la sensibilité opératoire.

923-80 F 

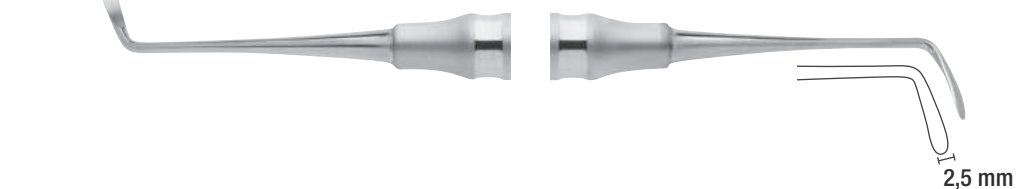
171 mm



2,5 mm

923-83 F 

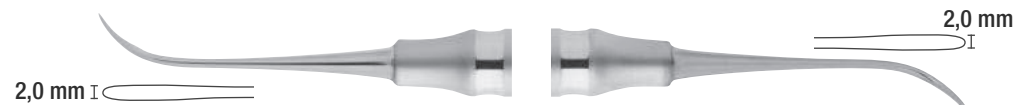
171 mm



2,5 mm

923-86 F 

171 mm



2,0 mm







2,0 mm

RIDGE SPLITTING SET

RIDGE SPLITTING SET
RIDGE SPLITTING SET



Set: 10100-22


Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-22 Item no. of the set: 10100-22 Set complet réf.: 10100-22
2500-30 F 	Applikator Applicator Applicateur	171 mm, für Knochenmaterial 171 mm, for bone grafting material 171 mm, pour matériaux osseux
2800-30 F 	Knochenschaber „Steigmann“ Bone scraper „Steigmann“ Râpe à os courbee „Steigmann“	171 mm, zur Gewinnung von autologem Knochenmaterial 171 mm, for recovering autologous bone material 171 mm, pour gagner le matériel d'os autologue
2500-35 F 	Universal-Instrument „Biehler“ Universal instrument „Biehler“ Universel instrument „Biehler“	171 mm, für Augmentationschirurgie 171 mm, for augmentation surgery 171 mm, pour chirurgie augmentation
2385-00 F 	Mundspiegelgriff I M 2,5 Mouth mirror handle I M 2,5 Manche à miroir I M 2,5	135 mm
2501-90 F 	Flachmeißel Bone chisel Ciseau-burin à os	171 mm, 4,0 mm, gerade, graduert 171 mm, 4,0 mm, straight, graduated 171 mm, 4,0 mm, droit, gradué
2501-92 F 	Flachmeißel Bone chisel Ciseau-burin à os	171 mm, 8,0 mm, gerade, graduert 171 mm, 8,0 mm, straight, graduated 171 mm, 8,0 mm, droit, gradué
2501-95 F 	Flachmeißel Bone chisel Ciseau-burin à os	171 mm, 4,0 mm, gebogen, graduert 171 mm, 4,0 mm, curved, graduated 171 mm, 4,0 mm, courbé, gradué
2501-97 F 	Flachmeißel Bone chisel Ciseau-burin à os	171 mm, 8,0 mm, gebogen, graduert 171 mm, 8,0 mm, curved, graduated 171 mm, 8,0 mm, courbé, gradué
2501-98 F 	Flachmeißel „Kramer-Nevins“ Bone chisel „Kramer-Nevins“ Ciseau-burin à os „Kramer-Nevins“	171 mm, gerade, 5,0 mm 171 mm, straight, 5,0 mm 171 mm, droit, 5,0 mm
825-60	Knochensplitterzange # 18 Bone cutting forceps # 18 Pince coupante à os # 18	170 mm, mit auswechselbaren Kunststoffeinsätzen 170 mm, with interchangeable plastic inserts 170 mm, avec plaques à changer en matière plastique
860-50 F 	Hammer „Vickers“ Mallet „Vickers“ Maillet „Vickers“	170 mm, 180 g
9100-12 	GPM Wash Tray (275,0 x 180,0 x 35,0 mm)	mit Deckel mit Haltegriff with cover with handle avec couvercle avec poignée


Kieferkammspaltung


Ridge-Splitting

Segmentation Alveolaire



 Um die Markierung der Frakturlinie im OK anzubringen wird eine diamantierte Scheibe benutzt.

 A diamond-coated disk is used to mark the fracture line on the upper jaw.

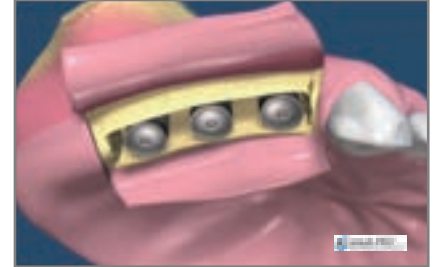
 Pour marquer la ligne de fracture dans le maxillaire, on utilise un disque diamanté.



Beim eigentlichen Ridge-Splitting wird beim Erweitern bzw. der Luxierung des Kieferkammes ein Flachmeißel eingesetzt.

A flat chisel is used for the widening/luxation of the alveolar ridge in the actual ridge-splitting process.

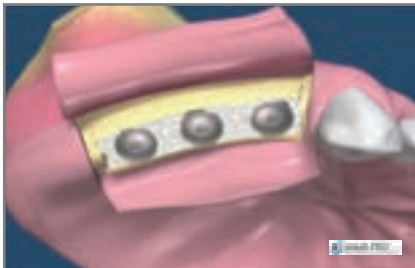
Pour la méthode Ride-Splitting, on se sert d'un ciseau-burin qui permet l'ouverture et l'étiement de la crête alvéolaire.





Nach dem Einsetzen der Implantate sieht man die bei dem Eingriff (Ridge-Splitting) entstehenden Auffüllflächen.


After the implants have been inserted, the filling areas can be seen resulting from the ridge-splitting.

Après le placement des implants et l'intervention par la méthode Ridge-Splitting, on aperçoit les surfaces à couvrir.



 Diese Auffüllflächen werden in diesem Beispiel mit Knochenersatzmaterial großzügig gefüllt.

 In this example, these filling areas have been generously filled with bone grafting material.

 Les surfaces autour des implants seront recouvertes avec du matériau de comblement.



Nach rund sieben Monaten Einheilungsphase wird die Kieferkammverbreiterung deutlich.

After about seven months of regeneration, the widening of the ridge is clearly visible.

Après une cicatrisation d'environ sept mois, on peut constater une extension de la crête alvéolaire.

Hammer

Mallets

Maillets

F-line PH

860-50 F 

Vickers	170 mm 180 g
---------	-----------------

Hohlgriff
 Hollow handle
 Poignée creuse



mit auswechselbarem Kunststoffeinsatz aus Teflon
 with interchangeable plastic insert made from teflon
 avec plaque en plastique interchangeable en téflon

860-50 A

Kunststoffeinsatz Plastic insert Plaque en plastique
--

für 860-50 F
 for 860-50 F
 pour 860-50 F

860-2

	165 mm 140 g
--	-----------------

bleigefüllt
 lead filled
 rempli de plomb



860-4

Mead	190 mm 320 g
------	-----------------

860-4 E

Kunststoffeinsätze (2 Stück) Plastic inserts (2 units) Plaques en plastique (2 unités)
--

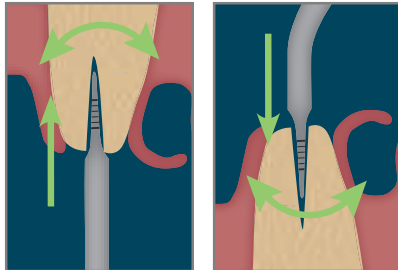
für 860-4
 for 860-4
 pour 860-4





Knochenspreizer


Bone Spreader
Ecarteur de l'os

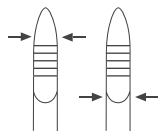
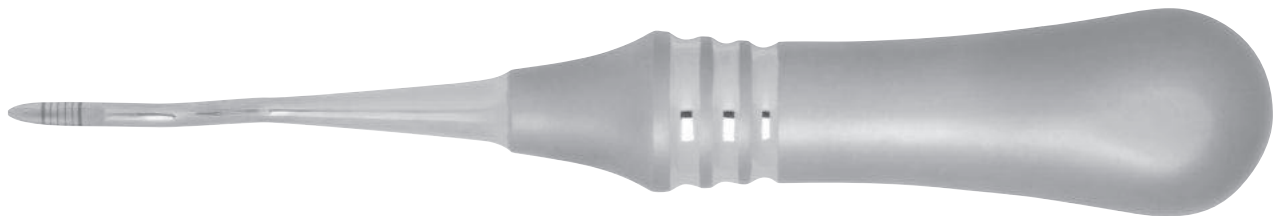
F-line PH







 Der Kieferkamm wird für das Bone Spreading mit einer rotierenden Scheibe oder mit einem feinen Meißel vorbereitet. Um das Implantatlager zu erhalten erfolgt die sagittale Spreizung des Kieferkamms mit den ellipsenförmigen Knochenspreizern.

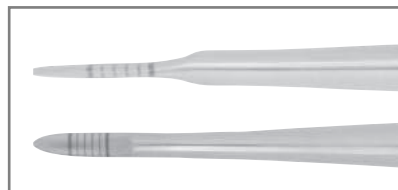
 The alveolar ridge is prepared for bone spreading with a rotating disk or with a fine chisel. Use the elliptical spreaders to sagittally widen the alveolar ridge, in order to maintain the implant site.

 Pour pouvoir faire l'extension d'os, la crête osseuse est préparée avec un disque rotatif ou avec un ciseau-burin très fin. La préparation du lit implantaire est faite avec un écarteur sagittale de la crête osseuse avec les instruments elliptiques.







2508-16 F 	1,6 mm	2,2 mm
2508-22 F 	2,2 mm	2,8 mm
2508-28 F 	2,8 mm	3,4 mm
2508-34 F 	3,4 mm	4,0 mm
5-6-7-8-9-10	171 mm	

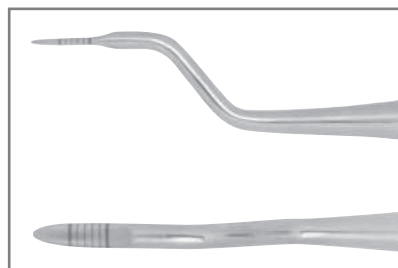
gerade, graduiert, nicht kalibriert
straight, graduated, non-calibrated
droit, gradué, non calibré



besonders für den Frontzahnbereich geeignet
particularly suitable for the front teeth area
approprié pour les dents antérieures

2509-16 F 	1,6 mm	2,2 mm
2509-22 F 	2,2 mm	2,8 mm
2509-28 F 	2,8 mm	3,4 mm
2509-34 F 	3,4 mm	4,0 mm
5-6-7-8-9-10	171 mm	

bajonett, graduiert, nicht kalibriert
bayonet, graduated, non-calibrated
baïonnette, gradué, non calibré



für den molaren und prämolaren Bereich geeignet
suitable for the area of molars and premolars
approprié pour les molaires et prémolaires

Knochenmeißel

Bone chisels
 Ciseaux-burins

F-line RS



Durch das scharfe Ende des Meißels kann der Kieferkamm, nach dem Einsatz einer Diamantscheibe oder einer Knochenfräse, optimal geöffnet und gedehnt werden. Die Graduierung im Abstand von 2 mm gewährleistet eine präzise Überwachung der Eindringtiefe.



The sharp workpiece end can be used to optimally open and stretch the alveolar ridge, after the use of a diamond cutting wheel. The 2 mm graduations ensure precise monitoring of the penetration depth.



Grâce à l'extrémité très tranchante, l'ouverture et l'étirement de la crête alvéolaire est possible, après l'utilisation d'un disque diamanté. La graduation par intervalle de 2 mm garantit un contrôle exact de la profondeur.

graduirt, nicht kalibriert
 graduated, non-calibrated
 gradué, non calibré



2501-90 F	F-line
171 mm	
8-10-12-14-16-18	
gerade	
straight	
droit	



2501-92 F	F-line
171 mm	
8-10-12-14-16-18	
gerade	
straight	
droit	



2501-95 F	F-line
171 mm	
8-10-12-14-16-18	
abgewinkelt	
angled	
angulé	



2501-97 F	F-line
171 mm	
8-10-12-14-16-18	
abgewinkelt	
angled	
angulé	



2501-98 F	F-line
Kramer-Nevins	171 mm
gerade	
straight	
droit	









BONE SPREADING SET

BONE SPREADING SET

BONE SPREADING SET



Set: 10100-23

Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-23 Item no. of the set: 10100-23 Set complet réf.: 10100-23
2502-40 F 	Knochenmeißel, spitz zulaufend Bone chisels, tapered Ciseaux burins à os, s'effiler	4,0 mm, 171 mm, graduert 4,0 mm, 171 mm, graduated 4,0 mm, 171 mm, graduée
2502-60 F 	Knochenmeißel, spitz zulaufend Bone chisels, tapered Ciseaux burins à os, s'effiler	6,0 mm, 171 mm, graduert 6,0 mm, 171 mm, graduated 6,0 mm, 171 mm, graduée
2502-80 F 	Knochenmeißel, spitz zulaufend Bone chisels, tapered Ciseaux burins à os, s'effiler	8,0 mm, 171 mm, graduert 8,0 mm, 171 mm, graduated 8,0 mm, 171 mm, graduée
2506-35 F 	Knochenspreizer Bone Spreader Ecarteur de l'os	3,5 mm, 171 mm, graduert 3,5 mm, 171 mm, graduated 3,5 mm, 171 mm, graduée
2506-50 F 	Knochenspreizer Bone Spreader Ecarteur de l'os	5,0 mm, 171 mm, graduert 5,0 mm, 171 mm, graduated 5,0 mm, 171 mm, graduée
2506-70 F 	Knochenspreizer Bone Spreader Ecarteur de l'os	7,0 mm, 171 mm, graduert 7,0 mm, 171 mm, graduated 7,0 mm, 171 mm, graduée
2507-35 F 	Knochenspreizer Bone Spreader Ecarteur de l'os	3,5 mm, 171 mm, graduert 3,5 mm, 171 mm, graduated 3,5 mm, 171 mm, graduée
2507-50 F 	Knochenspreizer Bone Spreader Ecarteur de l'os	5,0 mm, 171 mm, graduert 5,0 mm, 171 mm, graduated 5,0 mm, 171 mm, graduée
2507-70 F 	Knochenspreizer Bone Spreader Ecarteur de l'os	7,0 mm, 171 mm, graduert 7,0 mm, 171 mm, graduated 7,0 mm, 171 mm, graduée
9200-80 	GPM CLIP Wash Tray	177,5 x 127,5 x 33,0 mm



Knochenmeißel, spitz zulaufend

Bone chisels, tapered
 Ciseaux burins à os, s'effiler



Der Spitzmeißel wird für die erste Weitung des Kieferkamms verwendet.



The pointed chisel is used for the initial widening of the alveolar ridge.



Le ciseau burin est utilisé pour un premier élargissement de la crête osseuse.



2502-40 F	F-line	4,0 mm	■
2502-60 F	F-line	6,0 mm	■
2502-80 F	F-line	8,0 mm	■
6-8-10-12-14		171 mm	

graduiert, nicht kalibriert
 graduated, non-calibrated
 gradué, non calibré



Knochenspreizer

Bone Spreader
Ecarteur de l'os

F-line RS



2506-35 F	F-line	3,5 mm
2506-50 F	F-line	5,0 mm
2506-70 F	F-line	7,0 mm
6-8-10-12-14		171 mm

flach, graduiert, nicht kalibriert
plane, graduated, non-calibrated
plate, gradué, non calibré



2507-35 F	F-line	3,5 mm
2507-50 F	F-line	5,0 mm
2507-70 F	F-line	7,0 mm
6-8-10-12-14		171 mm

oval, graduiert, nicht kalibriert
oval, graduated, non-calibrated
ovale, gradué, non calibré



Knochenspreizer, konisch

Bone Spreader, conical
Ecarteur de l'os, conique

F-line RS



Durch das Ankörnen des Knochens kann das Implantat besser eingeschraubt werden. (Kein Abrutschen oder schiefes Eindrehen)



The implant can be better screwed in by punching the bone (no movement out of place or screwing in askew).

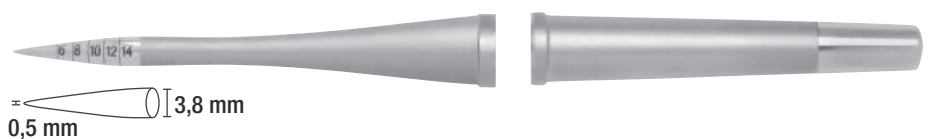


Grâce au perçage dans l'os, l'implant se laisse visser plus facilement (sans glissement ou vissage oblique).



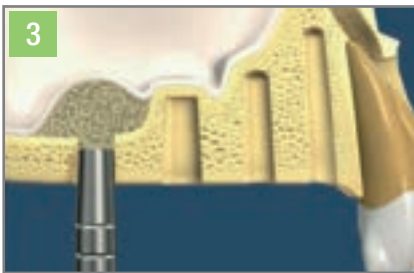
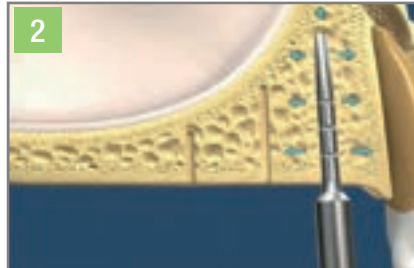
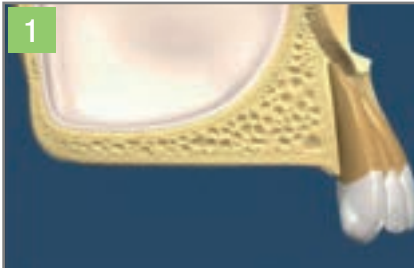
2506-00 F	F-line	
Vivas		171 mm
6-8-10-12-14		

konisch, graduiert, nicht kalibriert
conical, graduated, non-calibrated
conique, gradué, non calibré



BONE CONDENSING SET

BONE CONDENSING SET
 BONE CONDENSING SET



1 Nach der Extraktion muss mit einer Ausdehnung der Kieferhöhle, sowie mit einer Kieferkammresorption gerechnet werden. Falls dieser Fall eintritt, sollte kondensiert werden.

After the extraction an extension of the maxillary sinus and resorption of the ridge can be expected. If this occurs, bone condensation should be applied.

Après une extraction, on constate souvent une résorption osseuse du sinus maxillaire et de la crête alvéolaire. Dans ce cas il est indispensable de faire une condensation osseuse.

2 Bei einer geschlossenen Sinusbodenelevation in Verbindung mit einer lateralen Kondensation (Bone Condensing) wird eine Pilotbohrung mit 2 mm Durchmesser bis zum kortikalen Boden der Kieferhöhle durchgeführt. Bei der Einführung des ersten Osteotoms (am besten Art No. 2821-27 F) in die bereits vorgebohrte Kavität, sollte mit leichtem Druck oder leichten Hammerschlägen versucht werden, die Schneidersche Membran in der Kieferhöhle anzuheben.

When executing a closed sinus elevation in conjunction with a lateral condensation (Bone Condensing), a pilot hole with 2 mm diameter is drilled to the cortical floor of the maxillary sinus. When inserting the first osteotome (Art. No. 2821-27 F is recommended) into the predrilled cavity, attempts should be made with light pressure or light hammer blows to lift the Schneiderian membrane.

Pour une élévation fermée du plancher sinu-sien avec condensation latérale de l'os (Bone Condensing) on perce un trou de 2 mm de diamètre. Pour insérer le premier ostéotome (de préférence ref. 2821-27 F) dans la cavité préparée, on procède au soulèvement précautionneux de la membrane de Schneider.

3 Wenn Sie Ihren gewünschten Durchmesser erreicht haben, sollten Sie mit dem jeweiligen Bone-Pusher das Augmentationsmaterial einbringen und kondensieren.

If you have reached the desired diameter, the augmentation material should be inserted and condensed with the respective bone pusher.

Après avoir atteint le diamètre voulu, vous pouvez procéder à l'augmentation et la condensation osseuse à l'aide des différents embouts fouloirs.

4 Wenn Sie die für das Implantat entsprechende Höhe erreicht haben (plus 2-3 mm beachten), werden die Implantate gesetzt. Bitte fragen Sie Ihren Implantat-Lieferanten nach den geeigneten Implantaten für diesen Eingriff. Ab jetzt beginnt die vier bis acht monatige Einheilphase.

When you have reached the appropriate height for the implants (plus 2-3 mm), they can be inserted. Please ask your implant supplier for correct implants for this surgical procedure. As from now on a healing period of between four to eight months begins.

Après avoir atteint la hauteur nécessaire pour la pose de l'implant (plus de 2-3 mm) le placement définitif de l'implant peut être effectué. Pour le choix de l'implant, veuillez consulter votre fournisseur d'implants. Le temps de cicatrisation dure environ quatre à huit mois.

BONE CONDENSING SET – SMALL

BONE CONDENSING SET – SMALL

BONE CONDENSING SET – SMALL

NEW

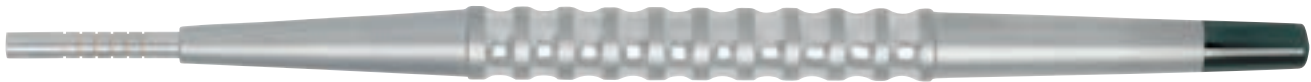


Set: 10100-13

Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-13 Item no. of the set: 10100-13 Set complet réf.: 10100-13
2824-27 F	 Osteotom, konvex, bajonett Osteotome, convex, bayonet Ostéotome, convexe, baïonnette	171 mm, 2,7 mm
2824-32 F	 Osteotom, konvex, bajonett Osteotome, convex, bayonet Ostéotome, convexe, baïonnette	171 mm, 3,2 mm
2824-37 F	 Osteotom, konvex, bajonett Osteotome, convex, bayonet Ostéotome, convexe, baïonnette	171 mm, 3,7 mm
2825-27 F	 Osteotom, konkav, bajonett Osteotome, concave, bayonet Ostéotome, concave, baïonnette	171 mm, 2,7 mm
2825-32 F	 Osteotom, konkav, bajonett Osteotome, concave, bayonet Ostéotome, concave, baïonnette	171 mm, 3,2 mm
2825-37 F	 Osteotom, konkav, bajonett Osteotome, concave, bayonet Ostéotome, concave, baïonnette	171 mm, 3,7 mm
860-50 F	 Hammer „Vickers“ Mallet „Vickers“ Maillet „Vickers“	170 mm, 180 g
9100-07	 GPM CLIP Wash Tray	177,5 x 127,5 x 33,0 mm

Osteotome und Bone Pusher

Osteotomes and bone pushers
 Ostéotomes et fouloirs



2815-27 F <i>F-line</i>	2,7 mm	
2815-32 F <i>F-line</i>	3,2 mm	
2815-37 F <i>F-line</i>	3,7 mm	
2815-42 F <i>F-line</i>	4,2 mm	
2815-50 F <i>F-line</i>	5,0 mm	
Bone Pusher, gerade Bone pusher, straight Fouloir-os, droit	171 mm	
8-10-12-14-16-18		

flach, graduiert, nicht kalibriert
 flat, graduated, non-calibrated
 plat, gradué, non calibré

2821-27 F <i>F-line</i>	2,0 < 2,7 mm	
2821-32 F <i>F-line</i>	2,7 < 3,2 mm	
2821-37 F <i>F-line</i>	3,2 < 3,7 mm	
2821-42 F <i>F-line</i>	3,7 < 4,2 mm	
2821-50 F <i>F-line</i>	4,2 < 5,0 mm	
Osteotom, gerade Osteotome, straight Ostéotome, droit	171 mm	
8-10-12-14-16-18		

konvex, graduiert, nicht kalibriert
 convex, graduated, non-calibrated
 convexe, gradué, non calibré

2822-27 F <i>F-line</i>	2,0 < 2,7 mm	
2822-32 F <i>F-line</i>	2,7 < 3,2 mm	
2822-37 F <i>F-line</i>	3,2 < 3,7 mm	
2822-42 F <i>F-line</i>	3,7 < 4,2 mm	
2822-50 F <i>F-line</i>	4,2 < 5,0 mm	
Osteotom, gerade Osteotome, straight Ostéotome, droit	171 mm	
8-10-12-14-16-18		

konkav, graduiert, nicht kalibriert
 concave, graduated, non-calibrated
 concave, gradué, non calibré



2816-27 F <i>F-line</i>	2,7 mm	
2816-32 F <i>F-line</i>	3,2 mm	
2816-37 F <i>F-line</i>	3,7 mm	
2816-42 F <i>F-line</i>	4,2 mm	
2816-50 F <i>F-line</i>	5,0 mm	
Bone Pusher, bajonett Bone pusher, bayonet Fouloir-os, baïonnette	171 mm	
8-10-12-14-16-18		

flach, graduiert, nicht kalibriert
 flat, graduated, non-calibrated
 plat, gradué, non calibré

2824-27 F <i>F-line</i>	2,0 < 2,7 mm	
2824-32 F <i>F-line</i>	2,7 < 3,2 mm	
2824-37 F <i>F-line</i>	3,2 < 3,7 mm	
2824-42 F <i>F-line</i>	3,7 < 4,2 mm	
2824-50 F <i>F-line</i>	4,2 < 5,0 mm	
Osteotom, bajonett Osteotome, bayonet Ostéotome, baïonnette	171 mm	
8-10-12-14-16-18		

konvex, graduiert, nicht kalibriert
 convex, graduated, non-calibrated
 convexe, gradué, non calibré

2825-27 F <i>F-line</i>	2,0 < 2,7 mm	
2825-32 F <i>F-line</i>	2,7 < 3,2 mm	
2825-37 F <i>F-line</i>	3,2 < 3,7 mm	
2825-42 F <i>F-line</i>	3,7 < 4,2 mm	
2825-50 F <i>F-line</i>	4,2 < 5,0 mm	
Osteotom, bajonett Osteotome, bayonet Ostéotome, baïonnette	171 mm	
8-10-12-14-16-18		

konkav, graduiert, nicht kalibriert
 concave, graduated, non-calibrated
 concave, gradué, non calibré

Osteotom- und Bone Pusher Aufsätze

Osteotom and bone pushers tips
Ostéotomes et embouts de fouloirs



2815-27	2,7 mm
2815-32	3,2 mm
2815-37	3,7 mm
2815-42	4,2 mm
2815-50	5,0 mm
Bone Pusher, gerade Bone pusher, straight Fouloir-os, droit	60 mm
Palti, 8-10-12-14-16-18	

flach, graduiert, nicht kalibriert
flat, graduated, non-calibrated
plat, gradué, non calibré



2821-20	1,5 < 2,0 mm
2821-27	2,0 < 2,7 mm
2821-32	2,7 < 3,2 mm
2821-37	3,2 < 3,7 mm
2821-42	3,7 < 4,2 mm
2821-50	4,2 < 5,0 mm
Osteotom, gerade Osteotome, straight Ostéotome, droit	60 mm
Palti, 8-10-12-14-16-18	

konvex, graduiert, nicht kalibriert
convex, graduated, non-calibrated
convexe, gradué, non calibré



2822-27	2,0 < 2,7 mm
2822-32	2,7 < 3,2 mm
2822-37	3,2 < 3,7 mm
2822-42	3,7 < 4,2 mm
2822-50	4,2 < 5,0 mm
Osteotom, gerade Osteotome, straight Ostéotome, droit	60 mm
Palti, 8-10-12-14-16-18	

konkav, graduiert, nicht kalibriert
concave, graduated, non-calibrated
concave, gradué, non calibré



2816-27	2,7 mm
2816-32	3,2 mm
2816-37	3,7 mm
2816-42	4,2 mm
2816-50	5,0 mm
Bone Pusher, bajonett Bone pusher, bayonet Fouloir-os, baïonnette	60 mm
Palti, 8-10-12-14-16-18	

flach, graduiert, nicht kalibriert
flat, graduated, non-calibrated
plat, gradué, non calibré



2824-20	1,5 < 2,0 mm
2824-27	2,0 < 2,7 mm
2824-32	2,7 < 3,2 mm
2824-37	3,2 < 3,7 mm
2824-42	3,7 < 4,2 mm
2824-50	4,2 < 5,0 mm
Osteotom, bajonett Osteotome, bayonet Ostéotome, baïonnette	60 mm
Palti, 8-10-12-14-16-18	

konvex, graduiert, nicht kalibriert
convex, graduated, non-calibrated
convexe, gradué, non calibré



2825-27	2,0 < 2,7 mm
2825-32	2,7 < 3,2 mm
2825-37	3,2 < 3,7 mm
2825-42	3,7 < 4,2 mm
2825-50	4,2 < 5,0 mm
Osteotom, bajonett Osteotome, bayonet Ostéotome, baïonnette	60 mm
Palti, 8-10-12-14-16-18	

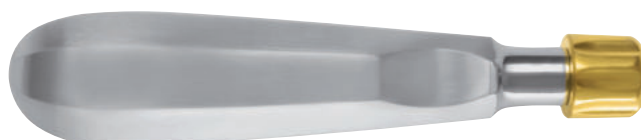
konkav, graduiert, nicht kalibriert
concave, graduated, non-calibrated
concave, gradué, non calibré

für Osteotom- und Bone Pusher Aufsatz
for osteotome- and bone pusher attachment
pour embouts d'ostéotomes et fouloirs à os

2811-00

Palti 115 mm

Handgriff
Handle
Manche



Schnellspanner
Quick release
Serrage rapide



Knochenschaber

Bone scraper
 Râpe à os

F-line SL



Durch die scharfen Arbeitsenden wird die Kortikalis (Knochenrinde) ohne großen Kraftaufwand in feine Scheiben geschnitten. Für die optimale Schärfe empfehlen wir nach jeder Anwendung die Arbeitsteile mit einem Arkansasstein nachzuschleifen.



The sharp working ends allow the bone material to be cut into fine slices without great efforts. For optimum sharpness after each use we recommend that the tips are regrinded with an Arkansas stone.

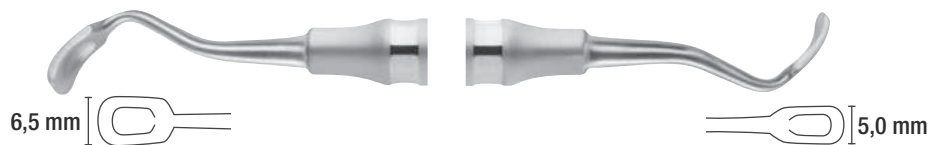


Grâce aux parties tranchantes ces ciseaux permettent de couper des tranches osseuses fines. Pour l'affûtage, nous vous conseillons d'utiliser après chaque emploi la pierre Arkansas.

2800-30 F **F-line**

Steigmann 171 mm

Knochenschaber
 Bone scraper
 Ciseau à os



Knochenentnahme und -applikation

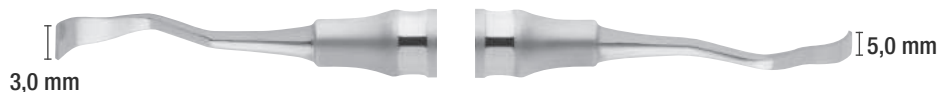
Bone extraction and application

Instruments et applicateurs pour l'augmentation

F-line SL

2800-34 F	F-line	3,0 / 4,0 mm
2800-35 F	F-line	3,0 / 5,0 mm
2800-45 F	F-line	4,0 / 5,0 mm
Buser		171 mm

Knochenschaber
Bone scraper
Ciseau à os



Dieser Applikator gewährleistet ein optimales Anmischen und Transportieren von Knochenersatzmaterial. Für kleinere benötigte Mengen steht das schmale und bei größeren Mengen das breite Arbeitsteil zur Verfügung.



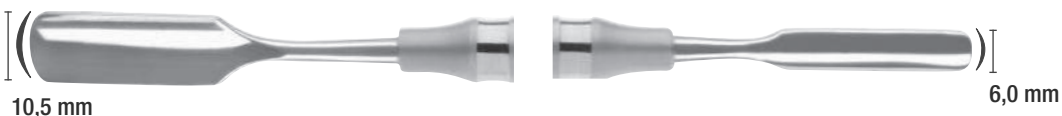
This applicator ensures the optimal blending and transportation of bone grafting material. The narrow workpiece is available for smaller and the wider workpiece for larger quantities.



Cet applicateur sert au transport et à la préparation de matériaux de comblement. L'extrémité fine s'utilise en cas de petits défauts, l'extrémité large en cas de grands défauts.

2500-30 F	F-line	
Palti		171 mm

Applikator
Applicator
Applicateur



2500-31 F	F-line	
Steigmann		171 mm

Stopfer | Applikator
Compactor | Applicator
Compacteur | Applicateur



2500-32 F	F-line	
		171 mm

Stopfer | Applikator
Compactor | Applicator
Compacteur | Applicateur



Knochenapplikation

Bone application

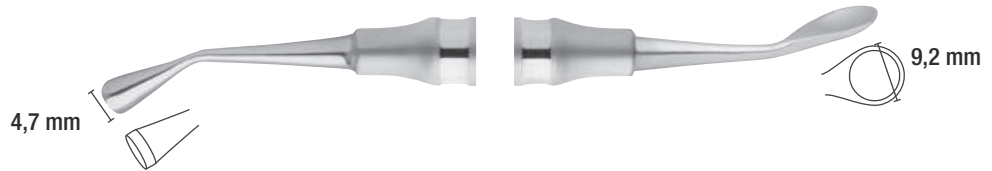
Instruments et applicateurs pour l'augmentation

F-line SL

2500-20 F 

„Mazor“ # 5 | 171 mm

Planstopfer | Applikator
 Compactor | Applicator
 Compacteur | Applicateur



2500-33 F 

| 171 mm

Stopfer | Applikator
 Compactor | Applicator
 Compacteur | Applicateur



2500-34 F 

| 171 mm

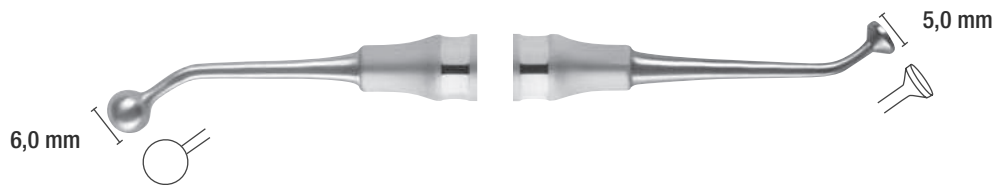
Stopfer
 Compactor
 Compacteur



2500-36 F 

Biehler | 171 mm

Membran Lift | Granulatstopfer
 Membrane lift | Granulate plugger
 Lift membrane | Fouloir à granulat



2500-21 F 

Mazor # 6 | 171 mm

Membran Lift | Granulatstopfer
 Membrane lift | Granulate plugger
 Lift membrane | Fouloir à granulat



Knochenapplikation

Bone application

Instruments et applicateurs pour l'augmentation

F-line SL

2500-37 F

F-line

Jovanovic # 4

171 mm

Granulatstopfer
Granulate plugger
Fouloir à granulat



2500-39 F

F-line

8-10-13-15-16-18

160 mm

Granulatstopfer, graduiert, nicht kalibriert
Granulate plugger, graduated, non-calibrated
Fouloir à granulat, graduation, non calibré

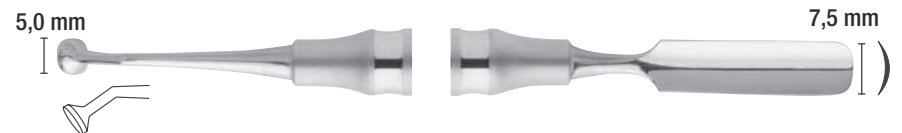


2500-40 F

F-line

171 mm

Stopfer | Applikator
Compactor | Applicator
Compacteur | Applicateur



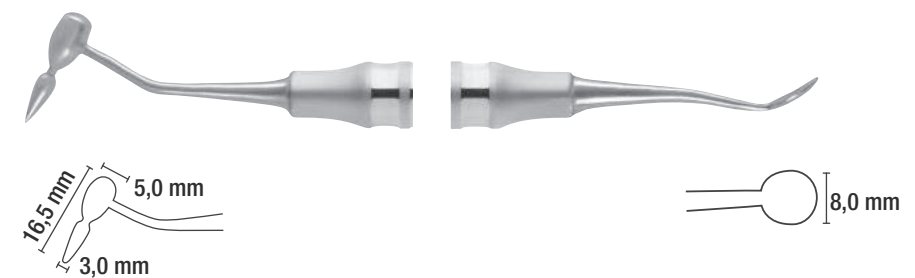
2500-35 F

F-line

Biehler

171 mm

Stopfer | Applikator
Compactor | Applicator
Compacteur | Applicateur

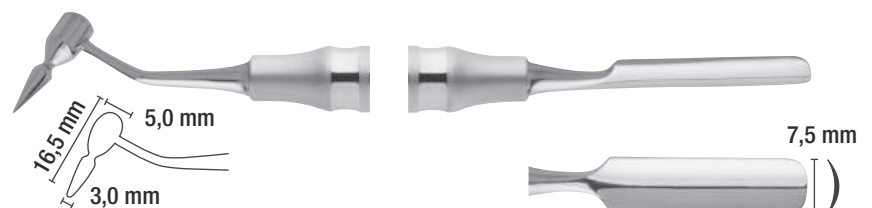


2500-41 F

F-line

171 mm

Stopfer | Applikator
Compactor | Applicator
Compacteur | Applicateur





Knochenapplikation

Bone application

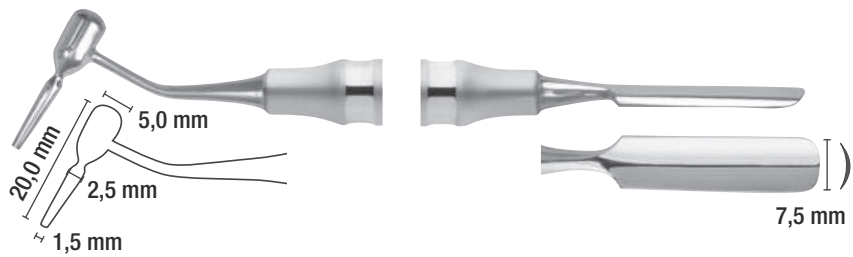
Instruments et applicateurs pour l'augmentation

F-line SL

2500-42 F **F-line**

Mazor 171 mm

Stopfer | Applikator
 Compactor | Applicator
 Compacteur | Applicateur



2500-43 F **F-line**

171 mm

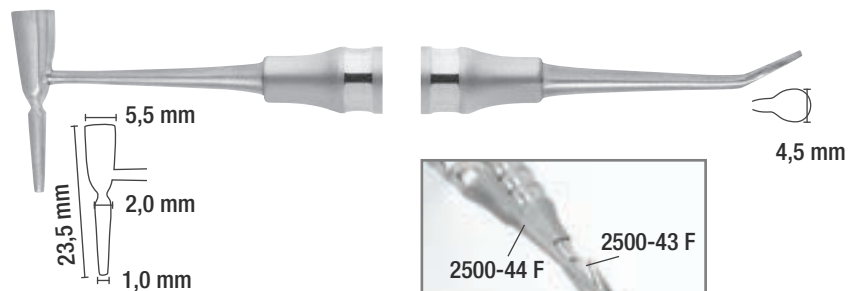
Applikator, für 2500-44 F
 Applicator, for art no 2500-44 F
 Applicateur, pour 2500-44 F



2500-44 F **F-line**

171 mm

Stopfer | Schieber für 2500-43 F
 Plugger | Pusher for art no 2500-43 F
 Compacteur | Bouchoir pour 2500-43 F



Gewebstransplantatstopfer, fein gezahnt | Granulatstopfer

Tissue graft plug, fine serrated | Granulate plugger

Compacteur pour tissu, denture fine | Fouloir à granulat

F-line SL



Mit dem Gewebstransplantatstopfer wird das Einbringen des Schleimhauttransplantats oder der Membran vorgenommen. Der Granulatstopfer mit Zahnung kann verwendet werden, um Knochenmaterial zu verdichten.



The tissue graft plug is used to insert the mucosal graft or membrane. The granulate plugger with serration can be used to compact bone material.



Le compacteur pour tissu permet de mettre en place le greffon muqueux ou la membrane. Le fouloir à granulat avec denture peut être utilisé pour compacter le matériau osseux.

2500-48 F

F-line

Bernotti

171 mm



NEW

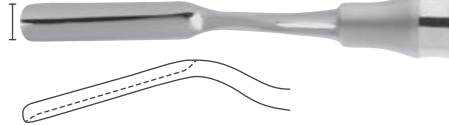
2500-45 F

F-line

171 mm

Applikator
Applicator
Applicateur

5,0 mm



10,0 mm



2400-40 F

F-line

Ivory

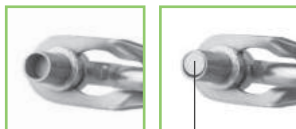
200 mm

Applikator
Applicator
Applicateur

3,5 mm



3,5 mm



Ø 2,0 mm

Knochenapplikation

Bone application

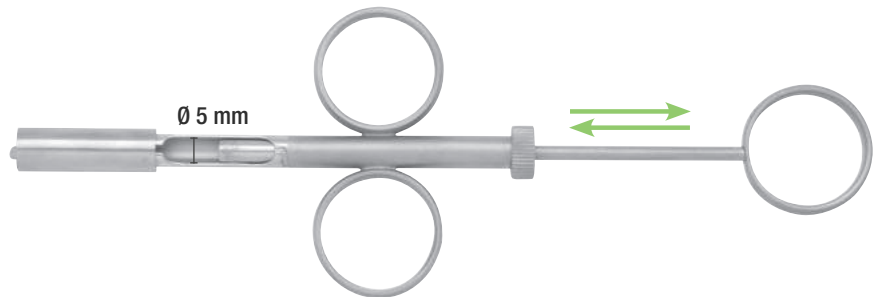
Instruments et applicateurs pour l'augmentation

F-line SL

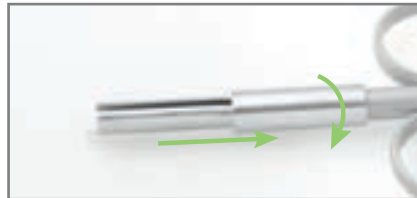
2405-90

135 mm
 Ø 5,0 mm

Applikator
 Applicator
 Applicateur



Augmentat einfüllen
 fill in the augmentation material
 remplir l'augmentation osseuse



Applikator verschließen
 close the applicator
 refermer l'applicateur

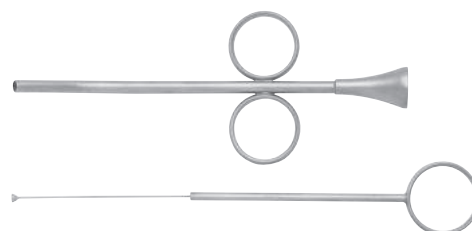
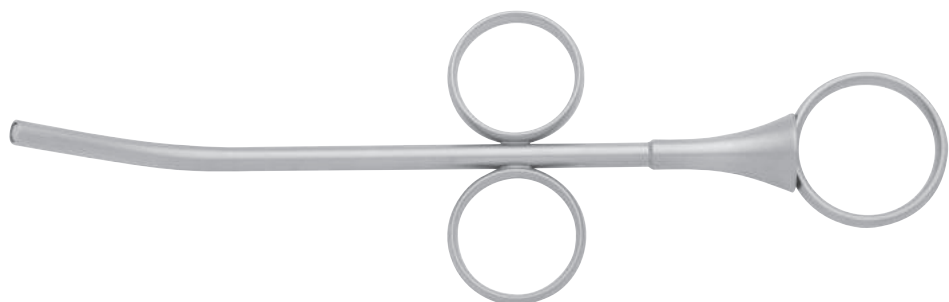


Augmentat dosieren
 dispense the augmentation material
 doser l'augmentation osseuse

Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Länge Length Longueur	Ø	Spitze tip pointe
2405-1	170 mm	OD 3,5 mm ID 2,5 mm	
2405-2		OD 4,5 mm ID 3,5 mm	
2405-3		OD 5,5 mm ID 4,5 mm	
2405-4		OD 7,0 mm ID 6,0 mm	

Applikator
 Applicator
 Applicateur

OD = outer diameter
 ID = inner diameter



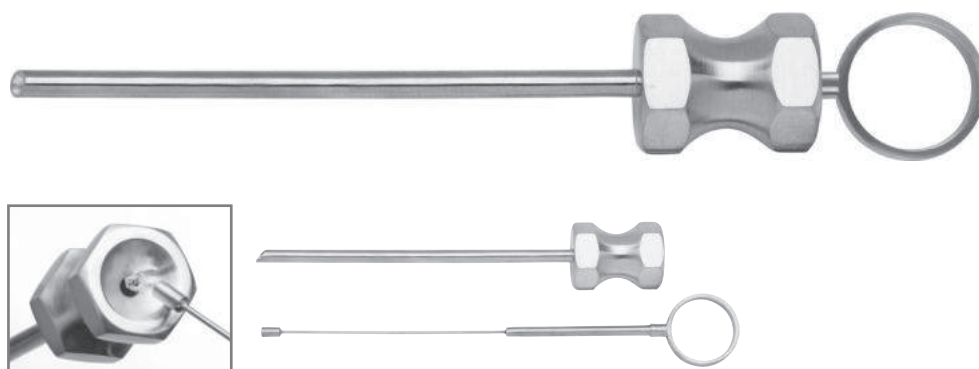
Knochenapplikation

Bone application

Instruments et applicateurs pour l'augmentation

Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Ø	
2500-29 F	OD ID	5,0 mm 4,0 mm
170 mm		

Applikator
Applicator
Applicateur



OD = outer diameter
ID = inner diameter

Art.-Nr. Item no. Art.-Réf.	Ø	Spitze tip pointe	Ende end bout
2409	OD ID	4,0 mm 3,0 mm	6,0 mm 5,0 mm
170 mm			

Absaugkanüle
Aspiration cannula
Canule d'aspiration



inkl. 1 x Filter für Knochenspäne
incl. 1 x filter for collection of bone chips
incl. 1 x filtre pour os autogène

2409-1

Ø 9,0 mm

Ersatzfilter für Art.Nr. 2409
Replacement filter for Art.No. 2409
Filtre de remplacement pour Art.No. 2409



F-line SL

2500-81 F	F-line
Buser	171 mm

Membran Platzierungsinstrument
Membrane positioning instrument
Instrument pour placement des membranes



SET | Absaugkanüle für Knochenspäne

SET | Bone aspirator

SET | Canule d'aspiration osseuse



Mit dem Absauger werden gezielt Knochen-
 späne und Zahngold eingezogen und im
 innenliegenden Filter aufgefangen. Das
 Material kann dort problemlos zur Augmenta-
 tion entnommen werden.



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.



Cette canule à aspiration osseuse sert à as-
 pirer de manière précise les fragments os-
 seux et l'or des dents qui sont rassemblés
 dans le filtre intérieur. Le matériau se laisse
 ensuite prélever facilement pour préparer
 l'augmentation osseuse.



Set: 2410-00

Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 2410-00 Item no. of the set: 2410-00 Set complet réf.: 2410-00	
2410-05 F	Absaugkanüle für Knochenspäne Bone aspirator Canule d'aspiration osseuse	220 mm, ohne Zubehör 220 mm, without accessories 220 mm, sans accessoires	
2410-10	Silikonfilter Silicone filter Filtre en silicone	Ø 20 mm, 30 mm	Packung mit 5 Stück Package with 5 units Paquet de 5 unités
2410-30	Absaugerspitze Suction cannula tip Tube d'aspiration	Ø 3 mm, 32 mm	mit Schlitz gegen Anhaften with a slit to prevent adhesion avec échancrure contre collage
2410-50	Absaugerspitze Suction cannula tip Tube d'aspiration	Ø 5 mm, 32 mm	mit Schlitz gegen Anhaften with a slit to prevent adhesion avec échancrure contre collage

Absaugkanüle für Knochenspäne

Bone aspirator

Canule d'aspiration osseuse

F-line RS



2410-05 F 

Absaugkanüle
Bone aspirator
Canule d'aspiration

220 mm

2410-30 Ø 4 mm

2410-50 Ø 6 mm

Absaugerspitze
Suction cannula
Tube d'aspiration

31 mm

mit Schlitz gegen Anhaften
with a slit to prevent adhesion
avec échancrure contre collage

2410-10

Silikonfilter, einweg
Silicone filter, disposable
Filtre en silicone à usage unique

Ø 20 mm
30 mm

für Art. Nr. 2410-05 F
for art. no. 2410-05 F
pour art. no. 2410-05 F

Packung mit 5 Stück
Package with 5 units
Paquet de 5 unités

Mischdosen für Knochenmaterial

Mixing bowls for bone material

Cuvette de mélange pour matériau osseux

2550-60

28 mm
 Ø 60 mm
 25 cc



Die massive Ausführung in Edelstahl verhindert ein Wegrutschen oder Umkippen während der Anwendung. Der Deckel verhindert das Austrocknen und Kontaminieren des gewonnenen Materials.



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



La conception massive en acier inoxydable prévient tout glissement ou basculement au cours de l'utilisation. Le couvercle prévient le dessèchement et la contamination du matériau prélevé.

F-line RS

2550-50 F

F-line

20 mm
 Ø 38 mm
 max. 5 cc

massiv, mit Deckel
 solid, with cover
 solide, avec couvercle



Füllhöhe 14,5 mm
 Fill level 14,5 mm
 Hauteur de remplissage 14,5 mm



Knochenmühle

Bone mill

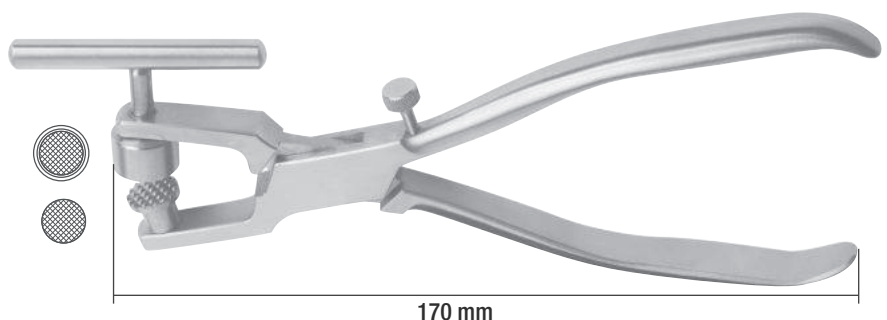
Broyeur d'os

für die Gewinnung von autologem Knochen
 for the recovery of autogenous bone
 pour la préparation de l'os autogène

2550-3

170 mm
 Ø 16 mm

mit Titan Zahnung
 with titanium cutting surfaces
 avec dents en titane



170 mm

Knochenquetsche

Bone Crusher

Presse d'os

F-line RS



Diese neu entwickelte Knochenquetsche vereint Knochenmühle und Mischdose. Der Knochen wird mit Hilfe des Zylinders und eines Hammers in der kleinen Öffnung zermahlen, in die große Öffnung übertragen und dort mit Blut oder Knochenersatzmaterial angerührt.

- kein Verlust von Knochenmaterial
- einfache Anwendung
- leichte Reinigung
- massiver Korpus verhindert Rutschen
- Knochenmühle und Mischdose in einem
- durch 2 Löcher ist die Menge variabel

www.devemed.de/de-DE/download-service/videos



This newly developed bone crusher combines a bone mill and a mixing vessel. The bone is ground up in the small opening with the aid of the cylinder and a hammer, then transferred to the large opening where it is mixed with blood or bone substitute material.

- no loss of bone material
- simple to use
- easy to clean
- massive corpus prevents slipping
- bone mill and mixing vessel in one
- the amount is variable due to 2 holes

www.devemed.de/en-US/download-service/videos



Cette nouvelle presse d'os réunit un broyeur d'os et une boîte de mélange. L'os est broyé à l'aide du cylindre et d'un marteau dans le petit orifice avant d'être transféré dans le grand orifice et d'y être mélangé avec du sang ou du substitut osseux.

- Aucune perte de tissu osseux
- Application aisée
- Nettoyage facile
- Un corps massif qui prévient tout glissement
- Broyeur d'os et boîte de mélange tout-en-un
- Quantité variable grâce aux 2 trous

www.devemed.de/en-US/download-service/videos

2550-00 F

F-line

Ø 90 mm

zur Gewinnung von autologem Knochenmaterial
for winning autologous bone material
pour gagner le matériel d'os autogène



Schleimhautstanzen – Zirkulirmesser

Mucosa punches – circular knives

Tréphines à gencives – couteaux circulaires



2403-117

23 mm
 Ø 1,7 mm

2403-130

23 mm
 Ø 3 mm

2403-140

23 mm
 Ø 4 mm

2403-150

23 mm
 Ø 5 mm

2403-160

23 mm
 Ø 6 mm

Die Schleimhautstanzen sind für alle gängigen Winkelstücke geeignet.

These mucosa punches are appropriate for all angular pieces.

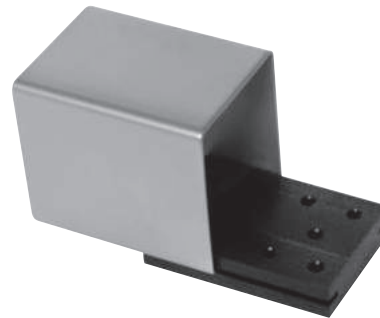
Toutes ces tréphines conviennent aux embouts courants.

2405-601

Bohrerstände für Schleimhautstanzen bis zu einer Länge von 35 mm

Rack for mucoas punches up to a length of 35 mm

Séquenceur pour tréphines à gencives jusqu'à longueur de 35 mm



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!

ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!

ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!

Trepanfräsen

Trephine burrs

Trépans



2401-120

I = 2 mm, A = 3 mm



2401-130

I = 3 mm, A = 4 mm



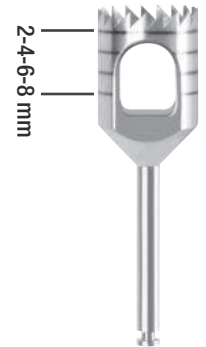
2401-140

I = 4 mm, A = 5 mm



2401-150

I = 5 mm, A = 6 mm



2401-160

I = 6 mm, A = 7 mm



2401-170

I = 7 mm, A = 8 mm



2401-180

I = 8 mm, A = 9 mm



2401-190

I = 9 mm, A = 10 mm

I = Innendurchmesser
I = Internal diameter
I = diamètre intérieur

A = Aussendurchmesser
A = External diameter
A = diamètre extérieur

Die Trepanfräsen sind für alle gängigen Winkelstücke geeignet.

These trephine burrs are appropriate for all angular pieces.

Tous ces trépans conviennent aux embouts courants.

10900-10

Trepanfräsen Set mit Bohrerständer

Set of trephine burrs with rack

Set Trépans avec séquenceur

bestehend aus: 2401-120 bis 2405-601

consisting of: 2401-120 to 2405-601

consiste de: 2401-120 à 2405-601



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!

ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!

ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!




AUGMENTATION SET – ALL IN ONE

BONE-GRAFTING SET – ALL IN ONE


AUGMENTATION SET – ALL IN ONE




Set: 10100-49

 Für die Setzung des Implantats im Kiefer muss genügend Knochenangebot zur Verfügung stehen. Sollte dieses nicht ausreichend vorhanden sein, muss zusätzlich ein Knochenaufbau (Augmentation) durchgeführt werden.




Dieses zusammengestellte Set ermöglicht alle fünf dargestellten Augmentationstechniken auszuführen. (siehe nächste Seite)

 To be able to insert the impant into the maxilla, enough jaw bone must be available. If that is not the case, an additional bone augmentation is indispensable.

This compiled Set allows to perform each of the five augmentation techniques shown on the next page.

 Afin de pouvoir placer un implant, il est important d'avoir un volume osseux suffisant. Si ce volume osseux est insuffisant, il est conseillé de faire une augmentation.




Notre Set spécialement conçu permet d'effectuer les cinq techniques d'augmentation présentées (voir page suivante).

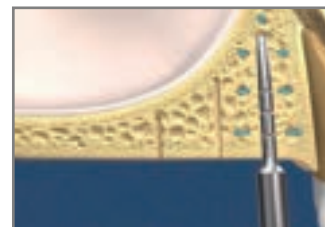
Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-49 Item no. of the set: 10100-49 Set complet réf.: 10100-49
2501-90 F 	Flachmeißel, gerade, graduert Bone chisel, straight, graduated Ciseau-burin à os, droit, gradué	171 mm, 4,0 mm
2501-92 F 	Flachmeißel, gerade, graduert Bone chisel, straight, graduated Ciseau-burin à os, droit, gradué	171 mm, 8,0 mm
2501-95 F 	Flachmeißel, gebogen, graduert Bone chisel, curved, graduated Ciseau-burin à os, courbé, gradué	171 mm, 4,0 mm
2501-97 F 	Flachmeißel, gebogen, graduert Bone chisel, curved, graduated Ciseau-burin à os, courbé, gradué	171 mm, 8,0 mm
2811-00 (2x)	Handgriff „Palti“ Handle „Palti“ Manche „Palti“	für Osteotom- & Bone Pusher Aufsatz for osteotome- & bone pusher attachment pour embouts d'ostéotomes et fouloirs à os
860-50 F 	Hammer, 170 mm, 180 g, „Vickers“ Mallet, 170 mm, 180 g, „Vickers“ Maillet, 170 mm, 180 g, „Vickers“	Hohlgriff hollow handle poignée creuse
921-11 F 	Sinus Kürette # 2 „Palti“ Sinus curette # 2 „Palti“ Sinus curette # 2 „Palti“	170 mm, 3,5 3,5 mm
923-60 F 	Sinus Kürette „Tatum/Palti“ Sinus curette „Tatum/Palti“ Sinus curette „Tatum/Palti“	150 mm, 3,0 3,0 mm

AUGMENTATION SET – ALL IN ONE bestehend aus:

BONE-GRAFTING SET – ALL IN ONE consisting of:

AUGMENTATION SET – ALL IN ONE consiste de:

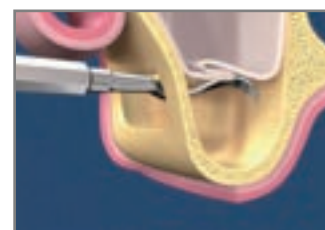
Artikel-Nr. Item no. Articles-Réf.	Bezeichnung Description Description	Set Artikel-Nr.: 10100-49 Item no. of the set: 10100-49 Set complet ref. 10100-49
2500-31 F 	Stopfer Applikator Compactor Applicator Compacteur Appicateur	für Knochenmaterial, 171 mm for bone grafting material, 171 mm pour matériau à os, 171 mm
2550-60	Mischdose für Knochenmaterial Mixing bowl for bone material Cuvette de mélange pour mat. osseux	25cc
2816-27	Bone Pusher-Aufsatz „Palti“ Bone pusher attachment „Palti“ Embout fouloir-os, „Palti“	bajonett, 2,7 mm bayonet, 2,7 mm baïonnette, 2,7 mm
2816-32	Bone Pusher-Aufsatz „Palti“ Bone pusher attachment „Palti“ Embout fouloir-os, „Palti“	bajonett, 3,2 mm bayonet, 3,2 mm baïonnette, 3,2 mm
2816-37	Bone Pusher-Aufsatz „Palti“ Bone pusher attachment „Palti“ Embout fouloir-os, „Palti“	bajonett, 3,7 mm bayonet, 3,7 mm baïonnette, 3,7 mm
2816-42	Bone Pusher-Aufsatz „Palti“ Bone pusher attachment „Palti“ Embout fouloir-os, „Palti“	bajonett, 4,2 mm bayonet, 4,2 mm baïonnette, 4,2 mm
2816-50	Bone Pusher-Aufsatz „Palti“ Bone pusher attachment „Palti“ Embout fouloir-os, „Palti“	bajonett, 5,0 mm bayonet, 5,0 mm baïonnette, 5,0 mm
2824-20	Osteotom-Aufsatz „Palti“ Osteotome attachment „Palti“ Embout ostéotome „Palti“	bajonett, konvex; 1,5 < 2,0 mm bayonet, convex; 1,5 < 2,0 mm baïonnette, convexe; 1,5 < 2,0 mm
2824-27	Osteotom-Aufsatz „Palti“ Osteotome attachment „Palti“ Embout ostéotome „Palti“	bajonett, konvex; 2,0 < 2,7 mm bayonet, convex; 2,0 < 2,7 mm baïonnette, convexe; 2,0 < 2,7 mm
2824-32	Osteotom-Aufsatz „Palti“ Osteotome attachment „Palti“ Embout ostéotome „Palti“	bajonett, konvex; 2,7 < 3,2 mm bayonet, convex; 2,7 < 3,2 mm baïonnette, convexe; 2,7 < 3,2 mm
2824-37	Osteotom-Aufsatz „Palti“ Osteotome attachment „Palti“ Embout ostéotome „Palti“	bajonett, konvex; 3,2 < 3,7 mm bayonet, convex; 3,2 < 3,7 mm baïonnette, convexe; 3,2 < 3,7 mm
2824-42	Osteotom-Aufsatz „Palti“ Osteotome attachment „Palti“ Embout ostéotome „Palti“	bajonett, konvex; 3,7 < 4,2 mm bayonet, convex; 3,7 < 4,2 mm baïonnette, convexe; 3,7 < 4,2 mm
2824-50	Osteotom-Aufsatz „Palti“ Osteotome attachment „Palti“ Embout ostéotome „Palti“	bajonett, konvex; 4,2 < 5,0 mm bayonet, convex; 4,2 < 5,0 mm baïonnette, convexe; 4,2 < 5,0 mm
2409	Absaugkanüle für Knochenaspäne Bone aspirator for collection of bone chips Canule d'aspiration pour os autogène	170 mm, inkl. Filter Ø 9 mm 170 mm, I, incl. filter Ø 9 mm 170 mm, incl. filtre Ø 9 mm
2500-01 F 	Knochenringhaltepinzette „Palti“ Bone ring holding forceps „Palti“ Pince pour tenir les anneaux osseux Palti“	
10900-10	Trepanfräsen Set Trehpne burrs Set Set de trépan	Ø 2,0 3,0 4,0 5,0 6,0 7,0 8,0 9,0 mm
9100-15 	GPM Wash Tray (275 x 180 x 35 mm)	mit Deckel mit Haltegriff with cover with handle avec couvercle avec poignée



Bone Condensing



Ridge Splitting



Lateral Sinus-Lift
Lateral Sinus-Lift
Sinus-Lift latéral



Internal Sinus-Lift
Internal Sinus-Lift
Sinus-Lift interne



Bone block
Bone block
Bloc osseux

Knochenringhaltezange

Bone Ring holding forceps

Pince pour tenir les anneaux osseux



Die Knochenringhaltezange verfügt über ein sehr feines Gewinde. Es dient für eine optimale Einstellung bei der Fixierung des Knochenblocks. Des Weiteren ermöglicht die Haltezange eine optimale Stabilisierung und exakte Bearbeitung des Knochens und vermindert das Risiko von Frakturierungen.



These bone ring holding forceps have a very fine thread, which enables optimal adjustment when setting the bone block. Furthermore these forceps allow the optimal stabilization and precise treatment of the bone. It also serves to minimize fracturing.



Cette pince dispose d'un filetage fin qui sert au réglage précis et à la fixation parfaite du bloc osseux. Elle permet aussi une stabilisation parfaite ainsi que le traitement exacte du bloc osseux et réduit ainsi les risques de fracture.

2500-01 F

F-line

Palti

125 mm



Knochenhaltezangen / Gewebefasszangen

Bone holding forceps / Tissue grasping forceps

Pinces pour tenir les anneaux osseux / Pincettes de préhension des tissus

Diese Knochenhaltezange eignet sich besonders zur Fixierung eines Knochenblocks am Kieferdefekt. Ohne Umgreifen kann der Knochen vorgebohrt und zum Festschrauben an den Defekt gehalten werden. Die Zahnung an der Spitze gibt dem Knochenblock zusätzlichen Halt.

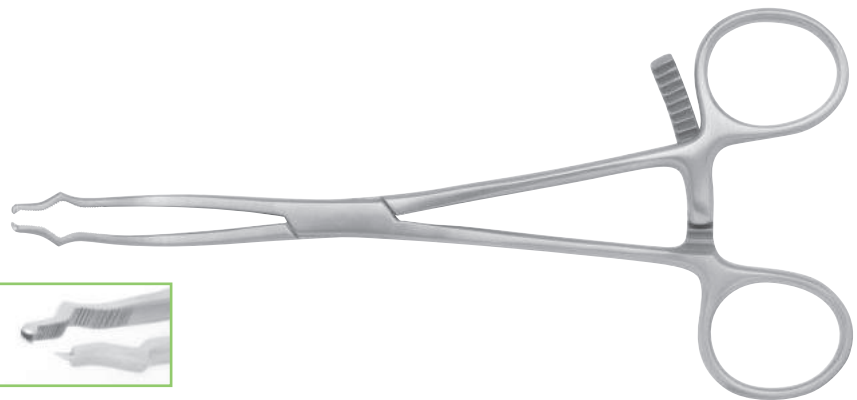
These bone holding forceps is especially suitable for fixing a bone block on the jaw defect. The bone can be predrilled and held for screwing firmly onto the defect without changing grip. The serration on the tip gives the bone block extra hold.

Cette pince a été spécialement conçue pour la fixation d'un bloc osseux à un défaut de la mâchoire. Sans bouger la main, l'os peut être pré-percé pour être ensuite tenu et visser au défaut. La denture à l'extrémité assure un maintien supplémentaire au bloc osseux.

2500-03

175 mm

gebogen
 curved
 courbé



1030-1

Allis

160 mm

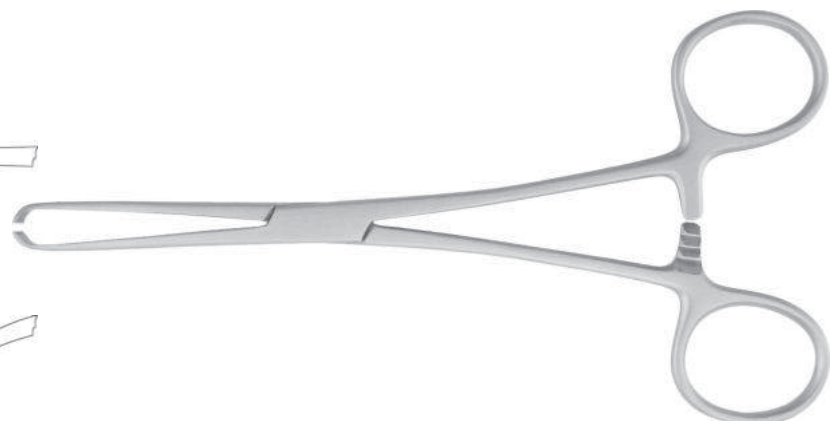
gerade
 straight
 droit

1030-2

Allis

150 mm

30°



Fasspinzette für Knochenringe

Fixation tweezers for bone rings
Précelle pour bague osseuse

F-line RS



Die Fasspinzette ergreift sicher den Knochenring und ermöglicht somit eine präzise Bearbeitung und einfache Platzierung.



The fixation forceps ensure secure gripping of the bone ring and thus enable meticulous processing and placement.

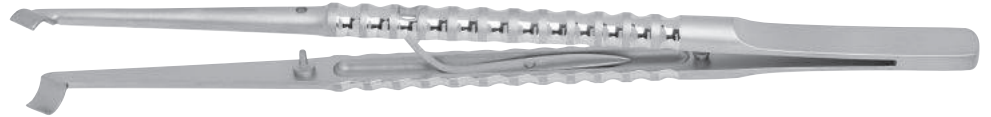


La précelle garantit une préhension sûre de la bague osseuse et permet ainsi un traitement et un positionnement soigneux.

2230-80 F **F-line**

Loreau 171 mm

mit Sperre
with lock
avec cierre



NEW

Kieferhöhlensonde

Antrum probes
Sondes pour le sinus maxillaire

F-line SL

2407-50 F **F-line**

165 mm



2407-30

130 mm



NEW

NEW

Tiefenmessgeräte

Depth gauges

Jauge de profondeur

F-line SL



Die Tiefenmesser ermöglichen eine genaue Messung der Implantatkavität.

Es können die anatomischen Nachbarstrukturen sowie die Integrität der Kavität optimal geprüft werden. Auch das vertikale und horizontale Knochenangebot des Patienten kann mit diesen Instrumenten intraoperativ exakt gemessen werden.



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

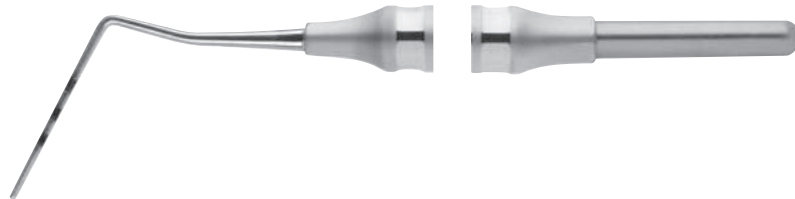
The neighbouring anatomical structures and the integrity of the cavity can optimally be checked. The horizontal and vertical bone volume can also be precisely measured intraoperatively.



Ces instrument permetts de mesurer avec précision la profondeur de la cavité.

La jauge permet de sonder l'intégrité de la cavité et des structures adjacentes anatomiques. Même pendant l'intervention la sonde peut mesurer avec exactitude la présence osseuse à l'horizontal et à la verticale.

2406-90 F	F-line
Palti	171 mm
8-10-12-14-16-18	
graduirt, nicht kalibriert graduated, non-calibrated gradué, non calibré	



2406-91 F	F-line
Mazor # 7	171 mm
8-10-13-15	
graduirt, nicht kalibriert graduated, non-calibrated gradué, non calibré	



Das Tiefenmessgerät nach Dr. Simas kann durch seine sehr feine Spitze in das Zahnfleisch eingeführt werden und ermöglicht mit Hilfe der Markierung ein genaues Messen der Zahnfleischdicke.

The depth gauge according to Dr. Simas can be introduced into the gum via its very fine tip, enabling a precise measurement of the gum thickness with the help of the marking.

La jauge de profondeur du Dr. Simas se laisse facilement introduire dans la gencive grâce à son extrémité très pointue. Le marquage à l'extrémité permet de mesurer exactement la présence osseuse.

2406-92 F	F-line
Simas	163 mm
1-2-3-4-5-6-7-8-9-10	
spitz, graduirt, nicht kalibriert pointed, graduated, non-calibrated pointu, gradué, non calibré	

speziell für Weichgewebe
especially for soft tissue
spécialement pour tissus mous



NEW

Messinstrumente

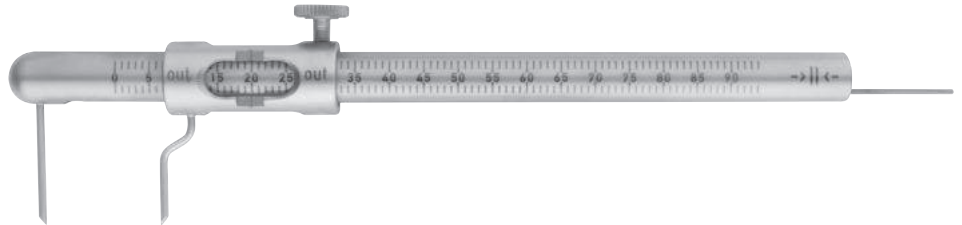
Measuring instruments

Instruments de mesure

2406-50

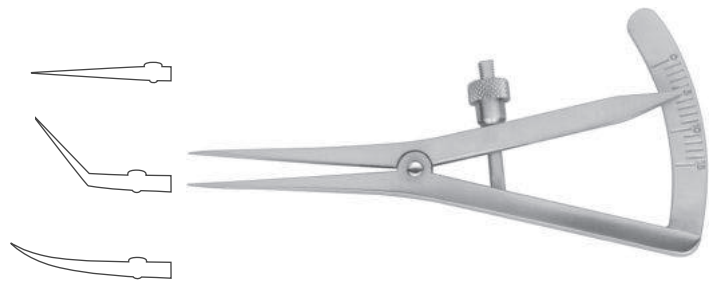
125 mm
0 - 100 mm

Mini Messlehre, nicht kalibriert
Mini sliding caliper, non-calibrated
Mini-jauge gradué, non calibré



0 - 15 mm	0 - 20 mm	0 - 40 mm	
2406-10	2406-11	2406-12	gerade straight droit
	2406-21	2406-22	abgewinkelt angled coudé
	2406-41	2406-42	gebogen curved courbé
Castroviejo			90 mm

Messzirkel, nicht kalibriert
Caliper, non-calibrated
Compas de mesure, non calibré



2406-30

Castroviejo 90 mm
0 - 20 mm

Messzirkel, nicht kalibriert
Caliper, non-calibrated
Compas de mesure, non calibré



für Dental-Implantate
for dental implants
pour implant-dentaire implants

Lineal

Ruler

Reglet

2406-70

218 mm

Millimeter und Zoll, nicht kalibriert
millimeter and inches, non-calibrated
millimètre et pouce, non calibré



8 inch

200 mm



2-in-1 | Mikro-Schrauben und Pins in einer Toolbox

2-in-1 | Micro screws and Pins in one Toolbox

2-in-1 | Micro-vis et Micro-Pins dans une Toolbox



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!
ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!
ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!

dev-os | QUADRO TITAN Mikro-Schrauben

dev-os | QUADRO TITANIUM Micro screws

dev-os | QUADRO TITANE Micro-vis

Farbmarkierung
Colour coding
Code de couleurs

Ø 1,0 mm dev-os-system

Ø 1,3 mm dev-os-system

Ø 1,5 mm dev-os-system

Ø 1,8 mm dev-os-system







Der Schraubenkopf mit dem leicht konischen Quadro-Profil verhindert ein Durchdrehen der Schraube und sorgt für einen besseren Halt am Schraubendreher. So ist ein sicheres Aufnehmen und Platzieren gewährleistet.



The screw head with the slightly conical Quadro-Profile prevents the screw from spinning and enables better purchase on the screwdriver. This ensures secure insertion and placement.



La tête de vis avec son profil Quadro légèrement conique, empêche un glissement de la vis et permet une meilleure tenue au tournevis. Cela assure un saisissement et placement de la vis en toute sécurité.

		5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	13 mm	15 mm
	Ø 1,0 mm	4010-05	4010-07	4010-09			
	Ø 1,3 mm	4013-05	4013-07	4013-09	4013-11	4013-13	4013-15
	Ø 1,5 mm	4015-05	4015-07	4015-09	4015-11	4015-13	4015-15
	Ø 1,8 mm	4018-05	4018-07	4018-09	4018-11	4018-13	4018-15

Packung mit 5 Stück

Package of 5 pieces

Paquet de 5 pièces



QUADRO



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!

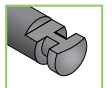
ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!

ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!

dev-os | QUADRO Schraubendreherklingen

dev-os | QUADRO Screwdriver blades

dev-os | QUADRO Lames pour le tournevis



Schraubendreherklingen sind in zwei Längen erhältlich. Das QUADRO-Profil verhindert ein Durchdrehen der Schraube und sorgt für einen besseren Halt. Für die Schraubensysteme 1,3 mm, 1,5 mm und 1,8 mm ist nur eine Klinge notwendig (schwarz).

Screwdriver blades are available in two lengths. The QUADRO-Profile prevents the screw from spinning and enables better purchase. Only one blade (black) is required for the 1.3 mm, 1.5 mm and 1.8 mm screw systems.

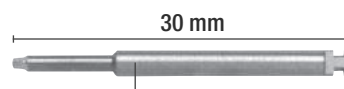
Les lames pour le tournevis sont disponibles dans deux longueurs différentes. Le profil QUADRO empêche un glissement de la vis et permet une meilleure tenue. Pour les lames de tournevis 1,3 mm, 1,5 mm et 1,8 mm, une seule lame est nécessaire (noire).

dev-os-system	70 mm	30 mm
Ø 1,0 mm	4210-20	4210-21
Ø 1,3 mm		
Ø 1,5 mm	4213-20	4213-21
Ø 1,8 mm		

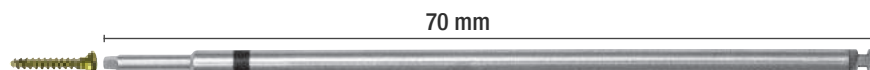
mit Dentalansatz

with dental fitting

avec embout dentaire

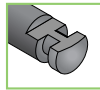


ohne Farbmarkierung
without colour coding
Sans code de couleurs



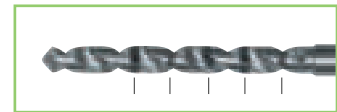
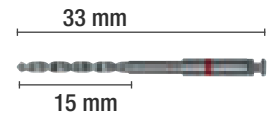
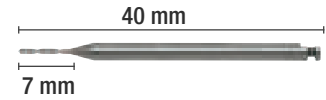
dev-os | Pilotbohrer

dev-os | Pilotdrills
dev-os | Forets



Ø 1,0 mm dev-os-system	Ø Pilotbohrer 0,7 mm Ø Pilotdrill 0,7 mm Ø Foret 0,7 mm		4210-00
Ø 1,3 mm dev-os-system	Ø Pilotbohrer 1,0 mm Ø Pilotdrill 1,0 mm Ø Foret 1,0 mm	graduieret 5-7-9-11-13 mm graduated 5-7-9-11-13 mm graduée 5-7-9-11-13 mm	4213-00
Ø 1,5 mm dev-os-system	Ø Pilotbohrer 1,2 mm Ø Pilotdrill 1,2 mm Ø Foret 1,2 mm	graduieret 5-7-9-11-13 mm graduated 5-7-9-11-13 mm graduée 5-7-9-11-13 mm	4215-00
Ø 1,8 mm dev-os-system	Ø Pilotbohrer 1,5 mm Ø Pilotdrill 1,5 mm Ø Foret 1,5 mm	graduieret 5-7-9-11-13 mm graduated 5-7-9-11-13 mm graduée 5-7-9-11-13 mm	4218-00

15 mm Stop, mit Dentalansatz
15 mm Stop, with dental fitting
15 mm Stop, avec embout dentaire

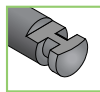


graduieret 5-7-9-11-13 mm
graduated 5-7-9-11-13 mm
graduée 5-7-9-11-13 mm

ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!
ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!
ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!

dev-os | Handdrehgriff

dev-os | Turning handle
dev-os | Poignée pour tournevis



- passend für
 - Schraubendreherklingen
 - Pin-Applikator
 - Pin-Dreher
- komfortables Handling
- Druckpunkt hinten ist fest, Silikon Griff drehbar
> vereinfachtes Festdrehen und Lösen von Schrauben und Pins

Den Druckpunkt an der Handfläche anlegen und den Silikongriff mit den Fingern drehen. So gelingt ein einfaches und sicheres Drehen in der Hand.



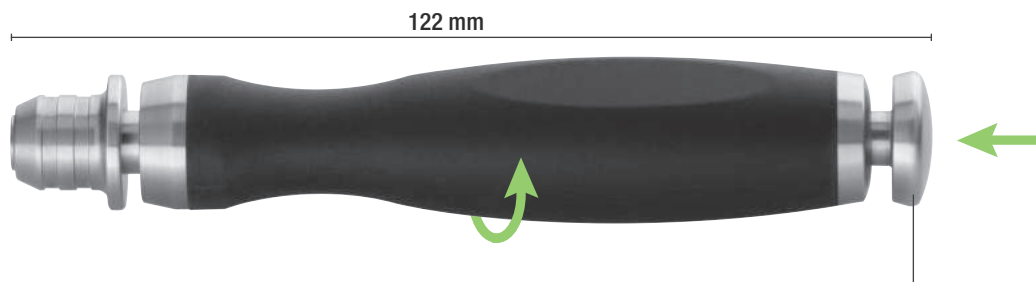
- Suitable for
 - Screwdriver blades
 - Pin applicator
 - Pin driver
- Convenient handling
- Fixed pressure point at the rear, silicone handle can be rotated
> Simplified tightening and loosening of screws and pins

Place the pressure point against the palm of your hand and turn the silicone handle using your fingers. This en-ables simple and reliable turning by hand.



- adaptable pour
 - Lames pour le tournevis
 - Pin-Applicateur
 - Tournevis pour pins
- maniement confortable
- point de pression fixe à l'arrière de la poignée silicone et tournante
> simple serrage et desserrage des vis et pins

Placer le point de pression dans la main et tourner la poignée silicone. Comme ça, la rotation est faisable sûre et facilement.



Ø 1,0 1,3 1,5 1,8 mm dev-os-system	4311-00
---	---------

Silikon, mit Dentalansatz, drehbar
Silicon, with dental fitting, turnable
Silicone, avec embout dentaire, tournante

„Druckpunkt“
„Pressure point“
„point de pression“

dev-pin | TITAN Pins

dev-pin | TITANIUM Pins

dev-pin | TITANE Pins





Mit den TITAN Pins werden Titanfolien und Membrane fixiert. Pins mit HEX HEAD-Kopf können auf Grund des Gewindes nach der Heilung problemlos mit dem Pin-Dreher entfernt werden.



The TITANIUM pins are used to secure titanium meshes and membranes. HEX HEAD pins can be easily removed after healing using the pin driver due to the thread.



Les Pins en titane servent à fixer les feuilles de titane et membranes. Pins avec tête HEX HEAD peuvent être facilement retirés à cause de filetage après la guérison à l'aide du tournevis pour pins.

	HEX HEAD 	Länge Length Longueur
4901-03	4901-13	3,0 mm
4901-05	4901-15	5,0 mm

Packung mit 15 Stk.
Package of 15 pcs
Paquet de 15 pièces

Packung mit 10 Stk.
Package of 10 pcs
Paquet de 10 pièces



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!

ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!

ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!

dev-pin | Pin-Applikator

dev-pin | Pin-Applicator

dev-pin | Pin-Applicateur



Der Applikator ermöglicht ein bequemes Aufnehmen der Pins aus der Tool-Box und ein direktes Anbringen am Kiefer. Mit seinem Dentalansatz ist der Applikator passend für den dev-os Handdrehgriff.

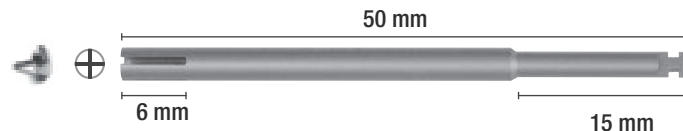
The applicator facilitates convenient insertion of the pins from the toolbox and direct application in the jaw. With its dental attachment, the applicator is suitable for the dev-os manual turning handle.

L'appliqueur permet une prise confortable des pins de la Tool-Box et un placement direct à la mâchoire. Avec son embout dentaire, l'appliqueur est approprié au poignée dev-os.

4902-20

Titanium Endstück, gerade
Titanium endpiece, straight
Titanium bloc d'extrémité, droite

mit Dentalansatz, passend für 4311-00
with dental fitting, suitable for 4311-00
avec embout dentaire, adapté aux 4311-00



dev-pin | HEX-HEAD Pin-Dreher

dev-pin | HEX-HEAD Pin-Driver

dev-pin | HEX-HEAD Tournevis pour pins



Mit dem Dreher lassen sich die im Kiefer angebrachten HEX HEAD-Pins nach der Heilung schnell und einfach entfernen.

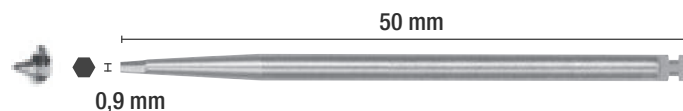
The driver allows the HEX HEAD pins inserted in the jaw to be quickly and easily removed after healing.

Le tournevis pour pins permet de retirer les pins HEX HEAD placés dans la mâchoire, après la guérison, de manière simple et rapide.

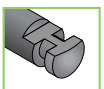
4902-55

Titanium Endstück, gerade
Titanium endpiece, straight
Titanium bloc d'extrémité, droite

mit Dentalansatz, passend für 4311-00
with dental fitting, suitable for 4311-00
avec embout dentaire, adapté aux 4311-00



für die Entnahme von Pins (Art Nr. 4901-13 & 4901-15)
for removing pins (art no. 4901-13 & 4901-15)
pour le prélèvement de pins (art no. 4901-13 & 4901-15)



dev-os | Toolbox

dev-os | Toolbox

dev-os | Toolbox



- übersichtliche Aufteilung (schnelle Zuordnung)
- individuell bestückbar
- zur Aufbewahrung von:
 - Handgriff
 - Schrauben, in vier unterschiedlichen Durchmessern und bis zu sechs Längen
 - Pins, in zwei verschiedenen Längen
 - verschiedene Bohrer
 - Schraubendreherklingen (kurz/lang)
 - Pin-Applikator
 - Pin-Dreher
- einfache, direkte Aufnahme von Schrauben und Pins möglich
- Messskala zum Nachmessen von Schrauben, Pins und Bohrer (nicht kalibriert)



- Clear arrangement (quick correlation)
- Individually configurable
- for storage of:
 - Handle
 - Screws, in four different diameters and up to six lengths
 - Pins, in two different lengths
 - Various drills
 - Screwdriver blades (short/long)
 - Pin applicator
 - Pin driver
- Supports simple, direct storage of screws and pins
- Measurement guide for measuring screws, pins and drills (non-calibrated)



- présentation claire (visualisation rapide)
- équipement individuel
- pour le stockage de:
 - poignée
 - vis, disponibles dans quatres diamètres et six longueurs différents
 - Pins, disponibles dans deux longueurs différents
 - différents forets
 - lame pour le tournevis (court/lang)
 - pin-applicateur
 - tournevis pour pins
- un saisissement simple et direct de vis et pins
- échelle de mesure pour mesurer les vis, pins et forets (non calibré)

4400-00

Aluminium, leer
Aluminium, empty
Aluminium, vide





9 11 13 15

Ø 1.3 mm

5 mm

3 mm

1-00 CE

Pinbox mit Zubehör

Pins with accessories

Pinbox avec accessoires



dev-pin | TITAN Pins

dev-pin | TITANIUM Pins

dev-pin | TITANE Pins





Mit den TITAN Pins werden Titanfolien und Membrane fixiert. Pins mit HEX HEAD-Kopf können auf Grund des Gewindes nach der Heilung problemlos mit dem Pin-Dreher entfernt werden.



The TITANIUM pins are used to secure titanium meshes and membranes. HEX HEAD pins can be easily removed after healing using the pin driver due to the thread.



Les Pins en titane servent à fixer les feuilles de titane et membranes. Pins avec tête HEX HEAD peuvent être facilement retirés à cause de filetage après la guérison à l'aide du tournevis pour pins.

	HEX HEAD	Länge Length Longueur
		
4901-03	4901-13	3,0 mm
4901-05	4901-15	5,0 mm
Packung mit 15 Stk. Package of 15 pcs Paquet de 15 pièces	Packung mit 10 Stk. Package of 10 pcs Paquet de 10 pièces	



ACHTUNG: Diese Produkte können wir leider aus regulatorischen Gründen nicht in jedes Land versenden!
ATTENTION: For regulatory reasons, this products cannot be shipped to every country!
ATTENTION: Les produits du bistouri peuvent ne pas être expédiés dans tous les pays pour des raisons réglementaires!

dev-pin | TITAN HEX HEAD Pin-Dreher

dev-pin | TITANIUM HEX HEAD Pin-Driver

dev-pin | TITANE HEX HEAD-Tournevis pour pins

Mit dem Titan Pin-Dreher lassen sich die im Kiefer angebrachten HEX HEAD-Pins nach der Heilung schnell und einfach mit der Hand entfernen.

The titanium pin driver allows the HEX HEAD pins inserted in the jaw to be quickly and easily removed by hand after healing.

Avec le tournevis pour pins, les pins HEX HEAD fixés dans la mâchoire, après la guérison, se laissent rapidement et facilement retirés à la main.

4902-50

für die Entnahme von Pins Art No. 4901-13 & 4901-15
 for removing pin art no. 4901-13 & 4901-15
 pour le prélèvement de pins art no. 4901-13 & 4901-15



dev-pin | Pin Box

dev-pin | Pin Box

dev-pin | Pin Box

Die Pin-Box lässt sich einfach mit einer Hand öffnen und bietet Platz für 15 Pins. Durch die Beschichtung ist die Box besonders robust und kratzresistent.

The pin box can be easily opened with one hand and can accommodate 15 pins. The coating makes the box particularly robust and scratch-resistant.

La boîte en TITANE pour les Pins s'ouvre facilement avec une main et offre d'espace pour 15 pins. Grâce au revêtement, la boîte est particulièrement robuste et résistante aux rayures.

4903-00 FBC

Ø 47 mm



dev-pin | Pin-Applikator; TITAN Endstück

dev-pin | Pin-Applicator; TITANIUM endpiece

dev-pin | Pin-Applicateur; TITANE Embout



Der Applikator ermöglicht ein bequemes Aufnehmen der Pins aus der Box und direktes Anbringen am Kiefer. Die zwei Ausführungen, gerade und gebogen, werden durch das Gewinde auf den Handgriff aufgedreht und können so, je nach Bedarf, einfach ausgetauscht werden

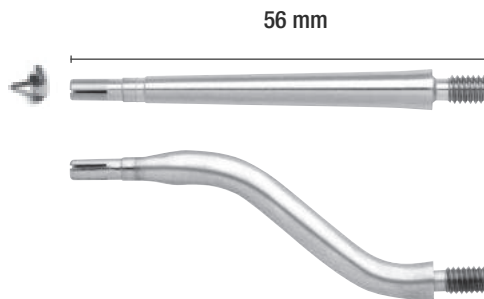


The applicator facilitates convenient insertion of the pins from the box and direct application in the jaw. The two designs, straight and curved, are screwed onto the handle via the thread allowing them to be easily switched as required.



L'applicateur permet une prise confortable des pins de la Pin Box et le placement direct à la mâchoire. Les deux modèles droit et courbé, se laissent facilement montés sur la poignée et peuvent être échangés selon besoin.

gerade straight droit	gebogen curved courbé
4902-10	4902-15
mit Schutzkappe, passend für 4902-00 F with protecting cap, suitable for 4902-00 F avec bout renforcé, adapté aux 4902-00 F	



dev-pin | Handgriff für Pin-Applikator

dev-pin | Handle for Pin-Applicator

dev-pin | Manche pour Pin-Applicateur



Der **ROUND SOLID** Handgriff für die Titan Endstücke bietet besonders guten Halt bei Zug- und Druckbewegungen und eine direkte Kraftübertragung auf den Pin. Er liegt komfortabel in der Hand und ist einfach zu reinigen.

The **ROUND SOLID** handle for the titanium endpieces offers particularly good purchase in the case of tension and pressure movements, as well as direct transfer of force to the pin. It is comfortable to hold and easy to clean.

La manche **ROUND SOLID** pour les Pin-Applicateurs en TITANE offre un bon maintien en pression et traction et permet une transmission de force directement sur le pin. Elle se tient agréablement en main et est facile à nettoyer.

4902-00 F	F-line
	133 mm



Pin Entferner | dev-pin-system

Pin-Remover | dev-pin-system

Pin enlever | dev-pin-system

F-line SL



Zur einfachen Entfernung der Pins aus dem Kieferkamm.



For easy removal of pins from the alveolar ridge.



Destiné au retrait de tenons de la crête osseuse en toute facilité.

4902-70 F **F-line**
165 mm



Pin Körner | dev-pin-system

Center-punch for pins | dev-pin-system

Pin-Pointeau | dev-pin-system

F-line RS

Mit dem sehr spitzen Arbeitsende können in der Membran Löcher für Pins vorgestochen werden.

The sharp pointed working end can be used to punch holes for pins into the membrane.

L'extrémité particulièrement pointue permet de pratiquer des pré-trous pour les tenons dans la membrane.

4902-80 F **F-line**
170 mm



Führungspinzette für Schraubendreher

Holding forceps for screw drivers
Précelle de guidage pour tournevis

F-line RS



Die Führungspinzette ermöglicht die Arbeit mit allen Schraubendrehern der gängigen Implantatsysteme. Die Abutments lassen sich durch den Einsatz der Führungspinzette einfacher austauschen.



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.



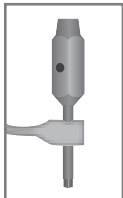
Cette précelle de guidage permet une manipulation aisée des différents tournevis et facilite la mise en place des composants prothétiques des systèmes implantaires.

2230-10 F

F-line

Barth

171 mm



Ø 1,7 mm

