



DIE NEUE BASIS FÜR WEITERES WACHSTUM

The new foundation for future growth
La nouvelle base d'une croissance supplémentaire
La nueva base para seguir creciendo
La nuova base per un'ulteriore crescita

D

Kohler Instrumente stehen für Innovation, Qualität und Präzision – Werte, die mit dem neuen Firmengebäude ihren Ausdruck finden. Mit dieser Investition als Antwort des Familienunternehmens auf den Erfolgskurs der letzten 30 Jahre wurde die Basis für eine wirtschaftliche Produktion, für effiziente Arbeitsabläufe und eine leistungsfähige Warenwirtschaft gelegt.

GB

Instruments from Kohler stand for innovation, quality and precision – the values expressed by the company's new offices. This investment is the family business's response to the successful course of the past 30 years and sets the foundation for economic production, efficient working practices and high performance merchandise management.

F

Les instruments Kohler sont synonymes d'innovation, de qualité et de précision – des valeurs exprimées par le nouveau bâtiment de la société. Par cet investissement, réponse de l'entreprise familiale à la trajectoire de succès de ces 30 dernières années, c'est la base d'une production rentable, de séquences de travail efficaces et d'une gestion des marchandises performante qui a été posée.

E

Los instrumentos de Kohler representan la innovación, la calidad y la precisión – valores que encuentran su expresión en el nuevo edificio de la empresa. Con esta inversión como respuesta de la empresa familiar al éxito de los últimos 30 años, se sientan las bases para una producción económica, con un efectivo flujo de trabajo y una eficiente gestión de inventarios.

I

Gli strumenti Kohler sono garanzia di innovazione, qualità e precisione – valori che trovano la loro espressione nella nuova sede aziendale. Con questo investimento, quale risposta dell'impresa a conduzione familiare ai successi degli ultimi 30 anni, è stata posta la base per una produzione economica, processi di lavoro efficaci e una gestione materiali efficiente.





D Über 4.000 Instrumente und zahlreiche OEM-Produkte für namhafte Hersteller der Dentalbranche werden am Standort Deutschland entwickelt, gefertigt und – angepasst an die unterschiedliche Anatomie der Menschen – in über 80 Länder der Welt geliefert.

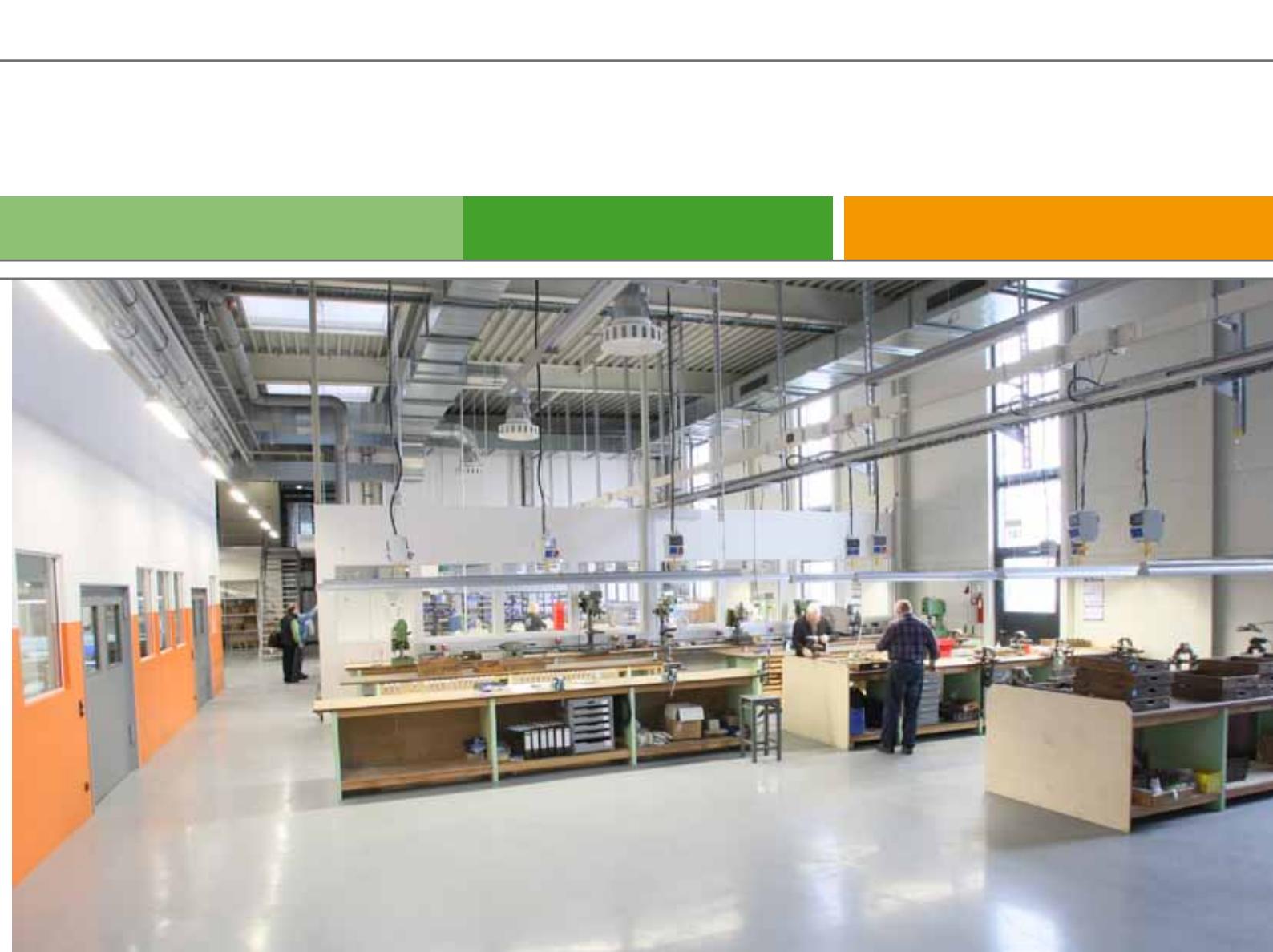
GB In excess of 4,000 instruments and countless OEM products for well-known manufacturers in the dental industry are developed, produced and adapted to people's different anatomies at the site in Germany and supplied to over 80 countries worldwide.

F Plus de 4000 instruments et de nombreux produits OEM destinés à des fabricants de renom du secteur dentaire sont développés et fabriqués en Allemagne et, après avoir été adaptés aux différentes anatomies des personnes, livrés dans plus de 80 pays du monde.

E En Alemania son desarrollados y fabricados cerca de 4.000 instrumentos y numerosos productos OEM para los principales fabricantes de la industria dental; que son distribuidos en más de 80 países en todo el mundo, ya adaptados a las diversas anatomías humanas.

I Sviluppiamo, fabbrichiamo ed adattiamo alle diverse anatomie umane più di 4000 strumenti e numerosi prodotti OEM per produttori rinomati del settore odontoiatrico – che riforniamo in più di 80 paesi del mondo.





QUALITÄT UND GARANTIE

Quality and guarantee
Qualité et garantie
Calidad y garantía
Qualità e garanzia

D Qualität und Garantie

KOHLER-Instrumente erfüllen höchste Qualitätsanforderungen. Sie werden unter Einsatz modernster Spezialmaschinen aus rostfreien, hochwertigen Stählen von hochqualifizierten Facharbeitern hergestellt. Sorgfältige Produktions- und Materialkontrollen gewährleisten Instrumente äußerster Präzision.

Für alle Instrumente übernimmt KOHLER eine Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Für Zahnzangen gilt außerdem eine unbefristete Bruchgarantie. KOHLER garantiert Ihnen jederzeit einen zuverlässigen, schnellen Kundenservice. Es ist unsere Firmenpolitik, die Qualität und Ausführung unserer Produkte ständig zu verbessern. Wir behalten uns das Recht der Änderung, der Ausführung oder die Einstellung eines Produktes ohne vorherige Ankündigung vor.

GB Quality and guarantee

KOHLER instruments excel in highest quality standards. They are manufactured from stainless selective steel by skilled workers and most modern special machines. Scrutinizing controls of production and materials guarantee the supply of instruments of utmost precision.

Forceps are provided with an unlimited warranty against breakage. All other instruments carry a warranty against defects in material and workmanship. KOHLER guarantees a reliable and fast after-sales service at any time. It is our company policy and commitment to upgrade and improve constantly the quality of the products we produce. We reserve therefore the right to change the design of instruments and discontinue products without notice.

F Qualité et garantie

Les instruments KOHLER satisfont aux plus hautes exigences de qualité. Ils sont fabriqués sur des machines spéciales très modernes, à partir d'aciérs inoxydables de très grande qualité, par des spécialistes hautement qualifiés. Le soin apporté à la production et le contrôle des matériaux garantissent une très grande précision des instruments.

Tous les instruments KOHLER sont garantis contre tout vice du matériau ou de fabrication. De plus, en ce qui concerne les daviers, la durée de garantie est illimitée. KOHLER assure toujours un service après-vente rapide et digne de confiance. C'est la politique de notre société de toujours améliorer la qualité et la confection de nos produits. Nous nous réservons le droit de changer sans préavis la confection ou d'arrêter la production d'un article.

E Calidad y garantía

Los instrumentos marca KOHLER cumplen con los requerimientos internacionales más elevados de garantía de calidad, elaborados por obreros altamente especializados y calificados para el uso de máquinas de última tecnología. Un cuidadoso control de la producción y de los materiales garantiza el suministro de instrumentos de la mayor precisión.

Para sus gatillos, la firma KOHLER otorga una garantía ilimitada contra roturas. Para los demás instrumentos rige una garantía para todos los defectos de material y de elaboración. KOHLER garantiza en todo momento un servicio fiable y rápido al cliente. Nuestro objetivo es mejorar continuamente la calidad y la ejecución de nuestros productos. Por eso es que nos reservamos el derecho de modificar la ejecución de un producto o de dejar de producirlo en todo momento y sin aviso previo.

I Qualità e garanzia

Gli strumenti KOHLER soddisfano i requisiti di qualità più severi. Sono prodotti in acciaio inossidabile di prima qualità con macchinari speciali di ultima generazione e da tecnici altamente qualificati. Gli accurati controlli della produzione e dei materiali ne garantiscono la massima precisione.

Tutti gli strumenti KOHLER sono coperti da garanzia contro eventuali difetti di materiali e di lavorazione. Per le pinze è prevista inoltre una garanzia illimitata contro la rottura. KOHLER garantisce un servizio di assistenza veloce e affidabile, sempre a disposizione dei Clienti. Migliorare costantemente la qualità e l'esecuzione dei nostri prodotti è la nostra politica. Ci riserviamo la facoltà di modificare un prodotto senza preavviso.





CE



D Reinigung, Sterilisation und Pflege von Instrumenten

Validierte Sterilisationshinweise finden Sie in unserem Webportal. Wir senden Ihnen gerne Ihre Zugangsdaten zu.

Reinigen Sie vor der Sterilisation die Instrumente sorgfältig mit der Hand (insbesondere feine und fragile Instrumente) oder in einem Desinfektions- oder Ultraschall-Reinigungsgerät, wobei die Anweisungen des Herstellers strikt eingehalten werden müssen.

- Verwenden Sie nur geeignete Reinigungs- und Desinfektionslösungen unter genauer Einhaltung der Dosierungsvorschriften.
- Während der Sterilisation Instrumente aus rostfreiem Stahl nicht mit Instrumenten aus anderen Metallen oder Materialien zusammenlegen. Dies kann Oxydationsflecken hervorrufen.
- Spülen Sie die Instrumente nach der Reinigung gründlich mit demineralisiertem Wasser. Entfernen Sie jegliche Beläge und Verkrustungen mit einer weichen Bürste – nie mit einer Metallbürste. Anhaftende Rückstände können Korrosion oder andere Beschädigungen während der Sterilisation bewirken.
- Trocknen Sie die Instrumente sorgfältig, ehe Sie sie in den Autoklaven oder Heißluftsterilisator legen. Alle Instrumente mit Gelenken (Zangen, Scheren, Nadelhalter) sollten geöffnet sterilisiert werden.
- Bewahren Sie die sterilisierten Instrumente trocken, staubfrei und nicht in der Nähe von chemischen Produkten auf. Vermeiden Sie Temperaturschwankungen.

Probleme – Ursachen – Vorbeugung

Flecken

- ungenügende maschinelle oder manuelle Reinigung
- Einflüsse aus dem Wasser – hoher Chloridgehalt führt zu Schädigung (Auskunft örtl. Wasserwerk)
- ungeeignete Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegemittel
- Nichteinhalten der Dosievorschriften
- verunreinigter Sterilisierdampf
- Arzneimittelrückstände

Anlauffarben (irisierende Oberflächenverfärbungen) und Wasserflecken

- zu hohe Konzentration von Mineralstoffen, Schwermetallionen und/oder Silikaten in Spülwasser und Sterilisierdampf. Nur destilliertes Wasser verwenden.
- Anlauffarben und Wasserflecken sind keine Korrosion und sind durch kräftiges Abreiben zu entfernen.

Korrosion

- ungeeignete, stark saure oder chlorhaltige Reiniger vermeiden
- rostfreie Instrumente in keiner Phase mit angerosteten Instrumenten oder Instrumenten mit beschädigter Oberfläche zusammenbringen, um Kontaktkorrosion zu vermeiden

Fremdkorrosion

- kann u.a. durch rosthaltiges Wasser beim Reinigen oder im Autoklaven entstehen. Nur destilliertes Wasser verwenden.
- neue Autoklaven vor Benutzung reinigen

GB Maintenance, disinfection and sterilization of instruments

Validated sterilization hints can be found on our website. Please ask us for your web login.

Instruments – especially delicate and fragile instruments should be carefully hand-cleaned before sterilization in a disinfecting or ultrasonic apparatus by following strictly the instructions for use.

- Use brand name cleaning and disinfecting agents only.
- During sterilization keep stainless steel instruments separate from other metal instruments to prevent oxidation.
- After cleaning instruments should be thoroughly rinsed in demineralized water. Remove all sticking residues and crusts with a soft brush. Never use a steel brush. These residues may cause corrosion or other damages during sterilization.
- Dry instruments carefully before putting in an autoclave or dry-air sterilizer. Instruments with joints (forceps, scissors, needle holders, etc.) should be sterilized in open position.
- Keep instruments dry, dustfree and do not place them near chemicals. Avoid temperature changes.

Problems – causes – precautions

Spots

- insufficient mechanical or manual cleaning
- caused by water – high contents of chlorine may cause damages (seek the advice of local water department)
- unsuitable cleaning and disinfecting agents
- non-observation of mixing instructions
- contaminated sterilization steam
- residues of drugs

Iridescent surface discoloration and water spots

- too high concentration of mineral, heavy metal ions and/or silicates in rinse-water and sterilization steam
- use demineralized water only
- iridescent coloration or water spots is no corrosion and can be removed by rubbing off strongly

Corrosion

- avoid the use of unsuitable highly acid or chlorine containing agents
- to avoid contact corrosion do not bring corrosion-free instruments in contact with rusty instruments or such with a scarred surface
- can also be caused by rust-containing water during cleaning or in an autoclave. Use demineralized water only.
- clean new autoclaves before use



F Nettoyage, stérilisation et entretien des instruments

Instructions de stérilisation validées se trouvent sur notre site. Veuillez nous contacter pour votre code d'accès.

Avant la stérilisation, nettoyer soigneusement à la main et le plus rapidement possible les instruments utilisés (en particulier, les instruments fins et fragiles). Le nettoyage peut également se faire avec une machine à laver ou un appareil à ultrason en respectant strictement le mode d'emploi des fabricants.

- N'employer que de solutions de nettoyage et de désinfection adéquates; respecter le dosage.
- Lors du nettoyage ne jamais mélanger les instruments fabriqués avec des matériaux différents; cela risquerait de provoquer des taches d'oxydation.
- Après le nettoyage rincer les instruments à l'eau potable ou distillée, enlever tous dépôts ou incrustations à l'aide d'une brosse douce – jamais avec une brosse métallique. Les résidus adhérents peuvent causer de la corrosion ou d'autres dommages pendant la stérilisation.
- Sécher soigneusement les instruments avant de les placer dans l'autoclave ou le stérilisateur à chaleur sèche. Tous les instruments avec une articulation (daviers, ciseaux, porte-aiguilles, etc.) doivent être placés en position ouverte.
- Conserver les instruments stérilisés au sec, sans poussière, sans produits chimiques et à l'abri des écarts de température. Evitez-vous des changements de température.

Problèmes – causes – préventions

Tâches

- nettoyage mécanique ou manuel insuffisant
- utilisation d'une eau trop riche en chlore
- utilisation de produits de nettoyage ou de désinfection impropres
- inobservation des dosages
- mauvais stérilisation à la vapeur
- restes de produits pharmaceutiques

Oxydation – coloration – tâches d'eau

- trop forte concentration en minéraux, en ions métalliques et/ou en silice dans l'eau de rinçage et dans la vapeur de stérilisation, n'utiliser que de l'eau distillée
- l'oxydation et les tâches d'eau n'attaquent pas le métal et peuvent être enlevées en frottant énergiquement

Corrosion

- éviter des produits de nettoyage trop acides ou chlorés
- pour empêcher toute corrosion de contact, ne jamais mélanger des instruments inoxydables avec des instruments légèrement oxydés ou des instruments dont la surface est endommagée
- la corrosion peut être provoquée par l'utilisation d'une eau contenant des particules de rouille pour le nettoyage ou dans l'autoclave, n'utiliser que de l'eau distillée



E Limpieza, esterilización y cuidado de instrumentos

Instrucciones de esterilización validadas encuentran en nuestra página web. Por favor contáctenos para obtener su código de acceso.

Antes de la esterilización, limpie cuidadosamente los instrumentos (especialmente instrumentos pequeños y frágiles) según convenga, a mano o en un aparato ultrasónico de limpieza y desinfección, durante cuyo ciclo deben ser estrictamente respetadas las indicaciones de uso del fabricante.

- Emplee solamente líquidos de limpieza y de desinfección apropiados, bajo absoluto respeto de la exacta dosificación indicada.
- Durante la esterilización, los instrumentos de acero inoxidable no deben ser puestos juntos ni en contacto con otros instrumentos de diferente metales para así evitar la oxidación que produce las manchas.
- Terminada la limpieza de los instrumentos, enjuáguelos abundantemente con agua desmineralizada. Elimine toda mancha o costra, usando cepillo blanco – nunca cepillo de metal. Restos adherentes pueden producir corrosión u otros daños durante la esterilización.
- Seque los instrumentos cuidadosamente, antes de ponerlos en el autoclave de vapor o esterilizador de aire caliente. Todos los instrumentos con bisagra (fórceps, tijeras, porta agujas, etc.) deben ser esterilizados abiertos.
- Conserve los instrumentos esterilizados en un lugar seco, libre de polvo y lejos de productos químicos. Evite variaciones de temperatura en este lugar.

Problemas – causas – prevención

Manchas

- insuficiente limpieza a máquina o manual
- factores del agua – alto contenido clorhídrico produce daños (información a obtener por la central abastecedora local de agua)
- detergentes, desinfectantes y agentes de protección inadecuados
- contravención de dosificación indicada
- impureza del vapor de esterilización
- residuos de medicamentos

Coloraciones (superficies coloreadas en arco iris) y manchas del agua

- excesiva concentración de substancias minerales, iones de metales pesados y/o silicatos en el agua de enjuague o vapor de esterilización. Emplear sólo agua destilada. Coloraciones superficiales y manchas del agua no representan peligro alguno de corrosión y se eliminan frotándolas fuertemente.

Corrosión

- evitar detergentes inadecuados de fuerte contenido de ácido o de cloro
- en ninguna etapa, juntar instrumentos inoxidables intactos con instrumentos de superficie dañada, para evitar corrosión por contacto
- puede producirse, entre otras, por agua conteniendo partículas de óxido al enjuagar, o en el autoclave. Usar solamente agua destilada.
- antes de su uso, limpiar las autoclaves nuevas



I Pulizia, sterilizzazione e cura degli strumenti

Consigli validi per la sterilizzazione sono disponibili su nostro sito web. Vi spediamo volentieri i vostri dati d'accesso.

Prima di sterilizzare gli strumenti si consiglia di pulirli accuratamente a mano (soprattutto gli strumenti fini e delicati) o nell'apparecchio ad ultrasuoni osservando scrupolosamente le indicazioni del produttore.

- Usare solo soluzioni detergenti e disinfettanti idonei rispettando le prescrizioni di dosaggio.
- Durante la sterilizzazione non mettere gli strumenti in acciaio inox a contatto con altri metalli o materiali. Ciò potrebbe causare macchie dovute all'ossidazione.
- Dopo ogni lavaggio sciacquare gli strumenti accuratamente con acqua demineralizzata. Eliminare tutti i depositi e le incrostazioni con una spazzola morbida (non di metallo). I residui aderenti possono causare corrosione o altri inconvenienti durante la sterilizzazione.
- Asciugare bene gli strumenti prima di introdurli nell'autoclave e nello sterilizzatore ad aria calda. Gli strumenti con giunti (pinze, forbici, portaaghi) devono essere sterilizzati in posizione aperta.
- Conservare gli strumenti sterilizzati in ambiente asciutto, a riparo dalla polvere, lontano da prodotti chimici. Evitare gli sbalzi di temperatura.

Problemi – cause – rimedi

Macchie

- pulizia meccanica o manuali non adeguata
- sostanze presenti nell'acqua – un alto contenuto di cloruro causa danni (chiedere informazioni presso l'azienda municipalizzata che fornisce l'acqua)
- detergenti, disinfettanti e prodotti per la cura non idonei
- mancato rispetto del dosaggio prescritto
- vapore sterilizzante contaminato.
- residui di farmaci

Colorazione iridescente sulla superficie e macchie d'acqua

- concentrazione troppo alta di minerali, ioni di metalli pesanti e/o silicati nell'acqua di lavaggio e nel vapore della sterilizzazione.
- Usare esclusivamente acqua distillata.
- L'iridescenza e le macchie d'acqua non sono da considerarsi corrosione, ma possono essere asportate strofinando vigorosamente.

Corrosione

- evitare l'uso di detergenti ad elevata acidità o contenente cloro.
- per evitare la corrosione da contatto non mettere mai gli strumenti inox insieme con strumenti arrugginiti o danneggiati in superficie.

Corrosione indotta

- può essere causata durante la sterilizzazione o la pulizia p.e. da particelle di ruggine contenute nell'acqua.
- Usare esclusivamente acqua distillata.
- pulire gli autoclavi nuovi prima dell'utilizzo.

ZEICHENERKLÄRUNG

Description of symbols

Description des symboles

Descripción de los símbolos

Descrizione di simboli

D	GB	F	E	I	
	geriefte Arbeitsenden	grooved working parts	pointes striées	puntas estriadas	punte striate
	mit Haftprofil	with non-slip beaks	mors antidérapant	perfil antideslizante	profilo antiscivolo
	diamantierte Arbeitsenden	diamond coated working parts	pointes diamantées	puntas diamantadas	punte diamantate
	S-Form	S-shape	forme-S	forma-S	forma-S
	Bajonett-Form	bajonet shape	forme baïonnette	forma bayoneta	forma a baionetta
	Hartmetalleinsätze (TC)	with TC inserts	avec plaques de tungstène	con puntas de carburo de tungsteno	con punte al tungsteno
	spitz	pointed	pointu	afilado	a punta
	gerade	straight	droit	recto	diritto
	gebogen	curved	courbé	curvo	curvato
	spitz-spitz	sharp-sharp	pointu-pointu	agudo-agudo	a punta-a punta
	spitz-stumpf	sharp-blunt	pointu-mousse	agudo-romo	a punta-smussato
	stumpf-stumpf	blunt-blunt	mousse-mousse	romo-romo	smussato-smussato

**D****GB****F****E****I**

Scheren mit Mikro-Schliff

scissors Micro Section Super Cut

ciseaux à micro finition super coupe

tijeras super cortes con micropulido

forbici con affilatura micro, super tagliente



BERNARD Form

BERNARD shape

forme BERNARD

forma BERNARD

forma BERNARD



stumpf

blunt

mousse

romo

smussato



chirurgisch (mit Zähne)

surgical (with teeth)

chirurgicaux (avec dents)

puntas quirúrgicas (con dientes)

chirurgico (con denti)



konvex-konkav

convex-concave

convexe-concave

convexo-cóncavo

convesso-concavo



Linkshänder

left-hand

gaucher

zurdo

mancino



empfohlene max. Sterilisationstemperatur

recommended max. sterilization temperature

température max. de stérilisation recommandée

maxima temperatura recomendada de esterilización

temperature di sterilizzazione mass. raccomandata



gewinkelt

angled

angulé

angulada

angolata



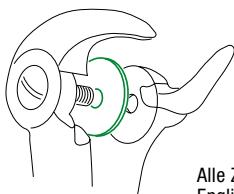
besonders interessantes Produkt

very interesting product

produit très intéressant

producto muy interesante

prodotto molto interessante



Alle Zahnzangen
Englische Form sind mit
einer Teflonscheibe im
Zangenschloss versehen
– für gleichmäßige und
mühelose Handhabung.
Temperaturresistent
-200° C/+250° C.

All English type forceps
are equipped with a teflon
disc in the box lock – for
effortless and smooth
handling. Temperature
resistant from
-200° C/+250° C.

Tous les daviers de forme
anglaise possèdent un
disque de teflon à la
jointure garantissant une
manipulation douce et
sans effort. Résistant à
des températures de
-200° C/+250° C.

Todos los fórceps de
forma inglesa están
provistos de una lámina
de teflón a nivel de su
pieza de cierre, a fin de
garantizar un manejo
uniforme y fácil.
Termoresistente
-200° C/+250° C.

Tutte le pinze dentali a
forma inglese sono fabbri-
cato con un dischetto di
teflon nella giuntura – per
ottenere un maneggio
facile e armonico. Resis-
tente alle temperature di
-200° C/+250° C.

INHALT

Contents
Contenu
Contenido
Capitolo

D

GB

F

1	Zahnzangen, Englische Form, Karo	Extracting forceps, English pattern	Daviers, forme anglaise
2	Zahnzangen, Englische Form, Karo, Haftprofil	Extracting forceps, English pattern, non-slip beaks	Daviers, forme anglaise, mors antidérapant
3	Zahnzangen, Englische Form, mit Profil-Griff	Extracting forceps with profile handle	Daviers avec manche anatomique
4	Zahnzangen, Englische Form, mit Profil-Griff, Haftprofil	Extracting forceps with profile handle, non-slip beaks	Daviers avec manche anat., mors antidérapant
5	Zahnzangen, Amerikanische Form	Extracting forceps, American pattern	Daviers, forme américaine
6	Zahnzangen für Kinder	Forceps children's patterns	Daviers pour enfants
7	Kleine Zahnzangen mit Profil-Griff	Small extracting forceps with profile handle	Petits daviers avec manche anatomique
8	Zahnzangen, Englische Form, Medium, Haftprofil	Extracting forceps, English pattern, medium	Daviers, forme anglaise, moyen
9	Wurzelheber	Root elevators	Elévateurs de racines
10	Pinzetten	Tweezers, Pliers	Précelles, pinces
11	Arterienklemmen	Haemostatic forceps	Pinces hémostatiques
12	Scheren	Scissors	Ciseaux
13	Scheren mit Hartmetall (TC)	Scissors with TC	Ciseaux, tungstène
14	Nadelhalter	Needle holders	Porte-aiguilles
15	Nadelhalter mit Hartmetall (TC)	Needle holders with TC	Porte-aiguilles, tungstène
16	Mikrochirurgie	Microsurgery	Micro-chirurgie
17	Hohlmeisselzangen	Bone rongeurs	Pinces gouges
18	Zangen für Zahntechnik und Kieferorthopädie	Pliers for dental technique and orthodontics	Pinces prothétiques et orthodontiques
19	Sonstige Instrumente	Other instruments	Instruments divers
21	Wundhaken	Retractors	Ecarteurs
22	Mundspiegelartikel	Mouth mirror articles	Miroirs à bouche et manches
23	Exkavatoren	Excavators	Excavateurs
24	Implantologie	Implantology	Implantologie
25	Zahnsonden	Dental probes	Sondes dentaires
26	Modellierinstrumente	Carving instruments	Instruments à modeler
27	Füllungsinstrumente	Filling instruments	Instruments pour obturations
28	Parodontologie-Instrumente	Periodontal instruments	Instruments de parodontologie
30	Reparaturen	Repairs	Réparations
31	Teleskopkronenzangen	Telescope crown pliers	Pinces pour couronnes télescopiques
32	Kofferdamm-Instrumente	Rubberdam instruments	Instruments pour digue à caoutchouc
33	Skalpellklingen und Halter	Scalpel blades and holders	Bistouri, manches et lames
34	Scharfe Löffel	Bone curettes	Curettes tranchantes
35	Spateln	Spatulas	Spatules
36	Kompositinstrumente	Composite instruments	Instruments pour composites
37	Wurzel- und Nervkanalinstrumente	Endodontic instruments	Instruments d'endodontie
39	Dental-Spritzen	Dental syringes	Seringues dentaires
40	Kieferchirurgie	Oral surgery	Chirurgie maxillo-faciale
49	Crown Master®	Crown Master®	Crown Master®
101	Chirurgie	Surgery	Chirurgie
102	Mustermappen	Sample bags	Housses de présentation

E**I**

Fórceps de extracción, forma inglesa	Pinze per estrazione, forma inglese	1
Fórceps de extracción, forma inglesa, perfil antideslizante	Pinze per estrazione, forma inglese, con profilo antiscivolo	2
Fórceps de extracción con mango anatómico	Pinze per estrazione con manico anatomico	3
Fórceps de extracción con mango anatómico, perfil antideslizante	Pinze per estrazione con manico anatomico, son profilo antiscivolo	4
Fórceps de extracción, forma americana	Pinze per estrazione, forma americana	5
Fórceps para niños	Pinze per estrazione, per bambini	6
Pequeños fórceps de extracción con mango anatómico	Piccolo pinze per estrazione con manico anatomico	7
Fórceps de extracción, forma inglesa, mediano	Pinze per estrazione, forma inglese, mezzo	8
Elevadores para raíces	Leve per radice	9
Pinzas	Pinze	10
Pinzas hemostáticas	Pinze emostatiche	11
Tijeras	Forbici	12
Tijeras de carburo de tungsteno	Forbici con tungsteno	13
Porta agujas	Portaghi	14
Porta agujas de carburo de tungsteno	Portaghi con tungsteno	15
Microcirugía	Micro chirurgia	16
Pinzas gubias	Pinze-sgorbie	17
Pinzas de técnica y ortodoncia	Pinze per tecnica e ortodontia	18
Instrumentos diversos	Strumenti diversi	19
Separadores	Divaricatori	21
Espejos de boca y mangos	Specci e manico	22
Excavadores	Escavatore	23
Implantología	Implantologia	24
Sondas dentales	Sonde dentale	25
Instrumentos para modelar	Strumenti per modellare	26
Instrumentos para obturaciones	Otturatore	27
Instrumentos para periodoncia	Strumenti parodontali	28
Reparación	Riparazioni	30
Alicates para coronas telescopicas	Pinzette telescopiche	31
Instrumentos para dique de goma	Strumenti foradiga	32
Hojas de bisturí y mangos	Lame per bisturi e manici	33
Cucharillas cortantes	Curette taglienti	34
Espátulas	Spatola	35
Instrumentos para composites	Strumenti composito	36
Instrumentos para endodoncia	Strumenti per trattamenti canalari	37
Jeringas dentales	Siringhe dentale	39
Cirugía oral	Chirurgia maxillofaciale	40
Crown Master®	Crown Master®	49
Cirugía	Chirurgia	101
Portafolios de presentación	Borsa presentazione	102

1

2

ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern

forme anglaise

forma inglesa

forma inglese



KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

1/2

1

2



1 1001

1098

obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and canines
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini, superiori

7 1006

1101

obere Prämolare
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiori

13 A 1009

1104

untere Prämolare
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



2 1002

1099

obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and canines
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini, superiori



8 1007

1102

Schneidezähne und untere Prämolare
incisors and lower bicuspids
incisives et prémolaires inférieures
incisivos y premolares inferiores
denti incisivi e denti premolari inferiori

13 1008

1103

Schneidezähne und untere Prämolare
incisors and lower bicuspids
incisives et prémolaires inférieures
incisivos y premolares inferiores
denti incisivi e denti premolari inferiori



17 1011

1105

obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaies supérieures droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra

18 1012

1106



obere Molaren, links
upper molars, left
molaies supérieures gauches
molares superiores izquierdos
denti molari superiori, sinistra

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

1/2

ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

English pattern
forme anglaise
forma inglesa
forma inglese



1
2



18 A
1013
obere Molaren
upper molars
molaires supérieures
molares superiores
denti molari superiori



18 B
1014
obere Molaren
upper molars
molaires supérieures
molares superiores
denti molari superiori



19
1015
obere Molaren
upper molars
molaires supérieures
molares superiores
denti molari superiori



21
1017
untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



22
1018
untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



23
1020
1220
untere Molaren, rechts
lower molars, right
molaires inférieures droites
molares inferiores derechos
denti molari inferiori, destra



24
1021
untere Molaren, links
lower molars, left
molaires inférieures gauches
molares inferiores izquierdos
denti molari inferiori, sinistra



29
1022
obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



30
1024
1108
obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern

forme anglaise

forma inglesa

forma inglese



KAPITEL

Chapter

Chapitre

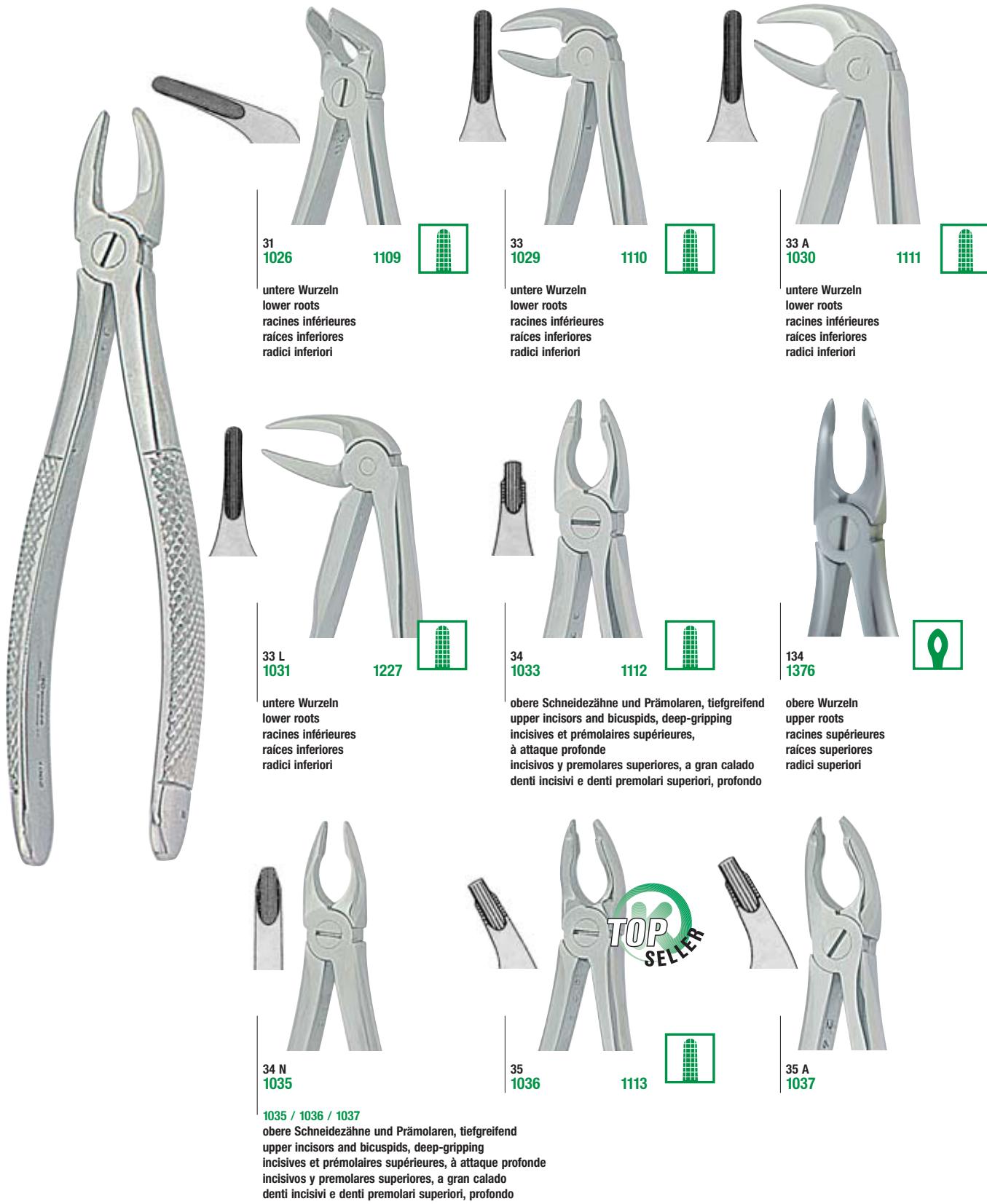
Capítulo

Capitolo

1/2

1

2



**TOP
SELLER**

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

1/2

ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

English pattern
forme anglaise
forma inglesa
forma inglese



1
2



35 N
1038

obere Schneidezähne und Prämolaren,
tiefgreifend
upper incisors and bicuspids, deep-gripping
incisives et prémolaires supérieures,
à attaque profonde
incisivos y premolares superiores,
a gran calado
denti incisivi e denti premolari superiori,
profondo



36
1039

untere Prämolaren, tiefgreifend
lower bicuspids, deep-gripping
prémolaires inférieures, à attaque profonde
premolares inferiores, a gran calado
denti premolari inferiori, profondo

1114



36 A
1040



36 N
1041

untere Prämolaren, tiefgreifend
lower bicuspids, deep-gripping
prémolaires inférieures, à attaque profonde
premolares inferiores, a gran calado
denti premolari inferiori, profondo



44
1048

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori

44

1048



46 N
1340

untere Prämolaren, tiefgreifend
lower bicuspids, deep-gripping
prémolaires inférieures, à attaque profonde
premolares inferiores, a gran calado
denti premolari inferiori, profondo



46
1050

sehr feine untere Wurzeln
very fine lower roots
racines inférieures très fines
raíces inferiores muy delgadas
radici inferiori molto fini



46 L
1051

sehr feine untere Wurzeln
very fine lower roots
racines inférieures très fines
raíces inferiores muy delgadas
radici inferiori molto fini

1115



46 LX
1052

sehr feine untere Wurzeln
very fine lower roots
racines inférieures très fines
raíces inferiores muy delgadas
radici inferiori molto fini



ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern

forme anglaise

forma inglesa

forma inglese



KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

1/2

1

2



49
1053
sehr feine obere Wurzeln
very fine upper roots
racines supérieures très fines
raíces superiores muy delgadas
radici superiori, molto fini



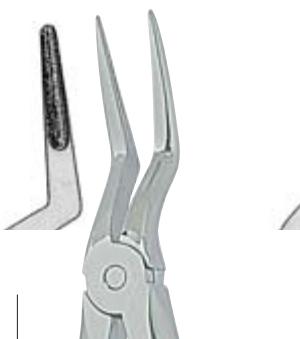
51
1054
obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



51 A
1055
obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



51 L
1056
obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



51 LX
1057
obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



67
1068
obere dritte Molaren
upper third molars
troisièmes molaires supérieures
terceros molares superiores
denti del giudizio superiori



67 A
1069
obere dritte Molaren
upper third molars
troisièmes molaires supérieures
terceros molares superiores
denti del giudizio superiori



67 N
1341
obere dritte Molaren
upper third molars
troisièmes molaires supérieures
terceros molares superiores
denti del giudizio superiori



68
1070
untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

1/2

ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

English pattern
forme anglaise
forma inglesa
forma inglese



1
2



73
1072

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



1121



74
1074

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



1122



74 N
1075

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



1123



74 XN
1076

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



75
1077

untere Prämolaren
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



76
1078

obere Prämolaren
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiori



1315



76 N
1079

obere Prämolaren
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiori



1318



76 S
1080

obere Prämolaren
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiori



79
1081

untere dritte Molaren
lower third molars
trocisièmes molaires inférieures
terceros molares inferiores
denti del giudizio inferiori



1124



ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern

forme anglaise

forma inglesa

forma inglese



KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

1/2



79 A
1082

1243

untere dritte Molaren
lower third molars
troisièmes molaires inférieures
terceros molares inferiores
denti del giudizio inferiori



79 N
1342

untere dritte Molaren
lower third molars
troisièmes molaires inférieures
terceros molares inferiores
denti del giudizio inferiori



1
2

80
1084

obere dritte Molaren
upper third molars
troisièmes molaires supérieures
terceros molares superiores
denti del giudizio superiori



86 C
1238

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda

86
1085

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda



87
1088

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda

86 A
1087

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda



89
1089

obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaires supérieures droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra

1126



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

1/2

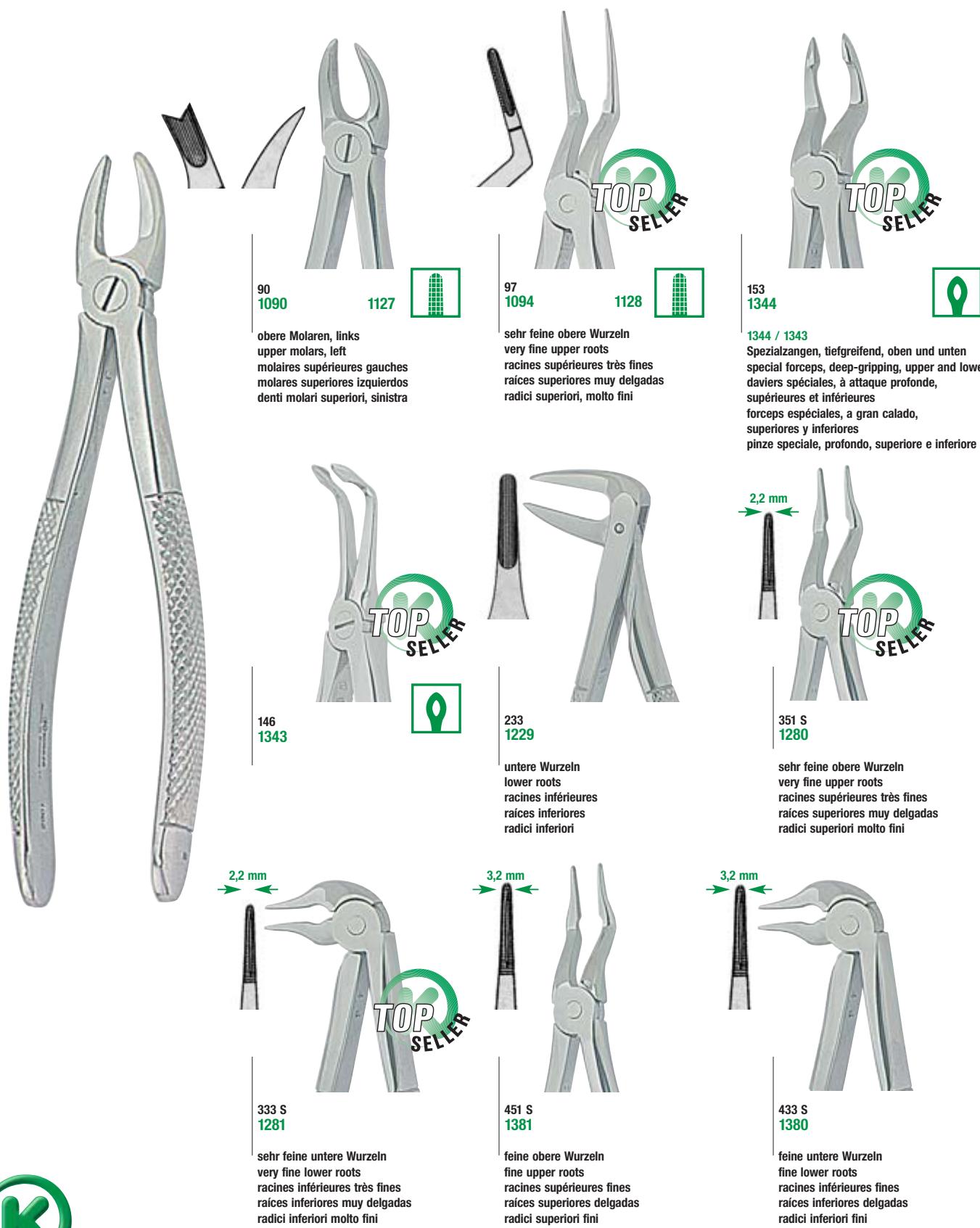
ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

English pattern
forme anglaise
forma inglesa
forma inglese



1
2



ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern

forme anglaise

forma inglesa

forma inglese

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

1/2



MEAD 1
1134



MEAD 2
1135



MEAD 3
1136



MEAD 4
1137

1

2



WITZEL
1234

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



WITZEL
1235

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



1316

16 cm

Zahnsteinentfernungszange, Veterinär
tartar removing plier, vet
davier à détartrer, vétérinaire
fórceps para desincrustar, veterinario
pinze per togliere il tartaro, veterinario



TOP
SELLER



TOP
SELLER

1416

11 cm

Zahnsteinentfernungszange, Veterinär
tartar removing plier, vet
davier à détartrer, vétérinaire
fórceps para desincrustar, veterinario
pinze per togliere il tartaro, veterinario

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

1/2

ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

English pattern
forme anglaise
forma inglesa
forma inglese



1
2

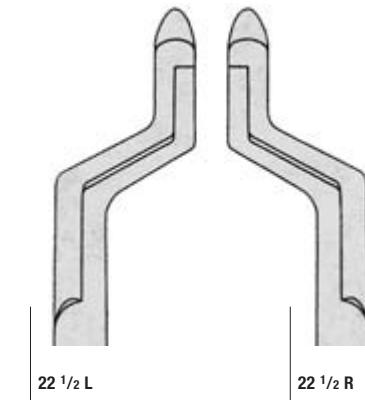


22 1/2 L
1145

1331



untere Molaren und Weisheitszähne, links
lower molars and wisdoms, left
molaires et dents de sagesse inférieures,
gauches
molares y cordales inferiores, izquierdos
denti molari inferiori e denti del giudizio,
sinistra



22 1/2 L

22 1/2 R



22 1/2 R
1146

1332



133 L
1277

Wurzeln unterer Molaren und
Weisheitszähne, links
lower molar and wisdom roots, left
racines des molaires et dents de
sagesse inférieures, gauches
raíces de molares y cordales inferiores,
izquierdos
radici di denti molari e denti del giudizio
inferiori, sinistra



133 R
1278

Wurzeln unterer Molaren und
Weisheitszähne, rechts
lower molar and wisdom roots, right
racines des molaires et dents de
sagesse inférieures, droites
raíces de molares y cordales inferiores,
derechos
radici di denti molari e denti del giudizio
inferiori, destra

untere Molaren und Weisheitszähne, rechts
lower molars and wisdoms, right
molaires et dents de sagesse inférieures,
droites
molares y cordales inferiores, derechos
denti molari inferiori, destra



86 1/2 L
1313



86 1/2 R
1312

1313 / 1312
untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda



ZAHNZANGEN MIT PROFIL-GRIFF

Extracting forceps with profile-handle
Daviers avec manche anatomique
Fórceps de extracción con mango anatómico
Pinze per estrazione con manico anatomico

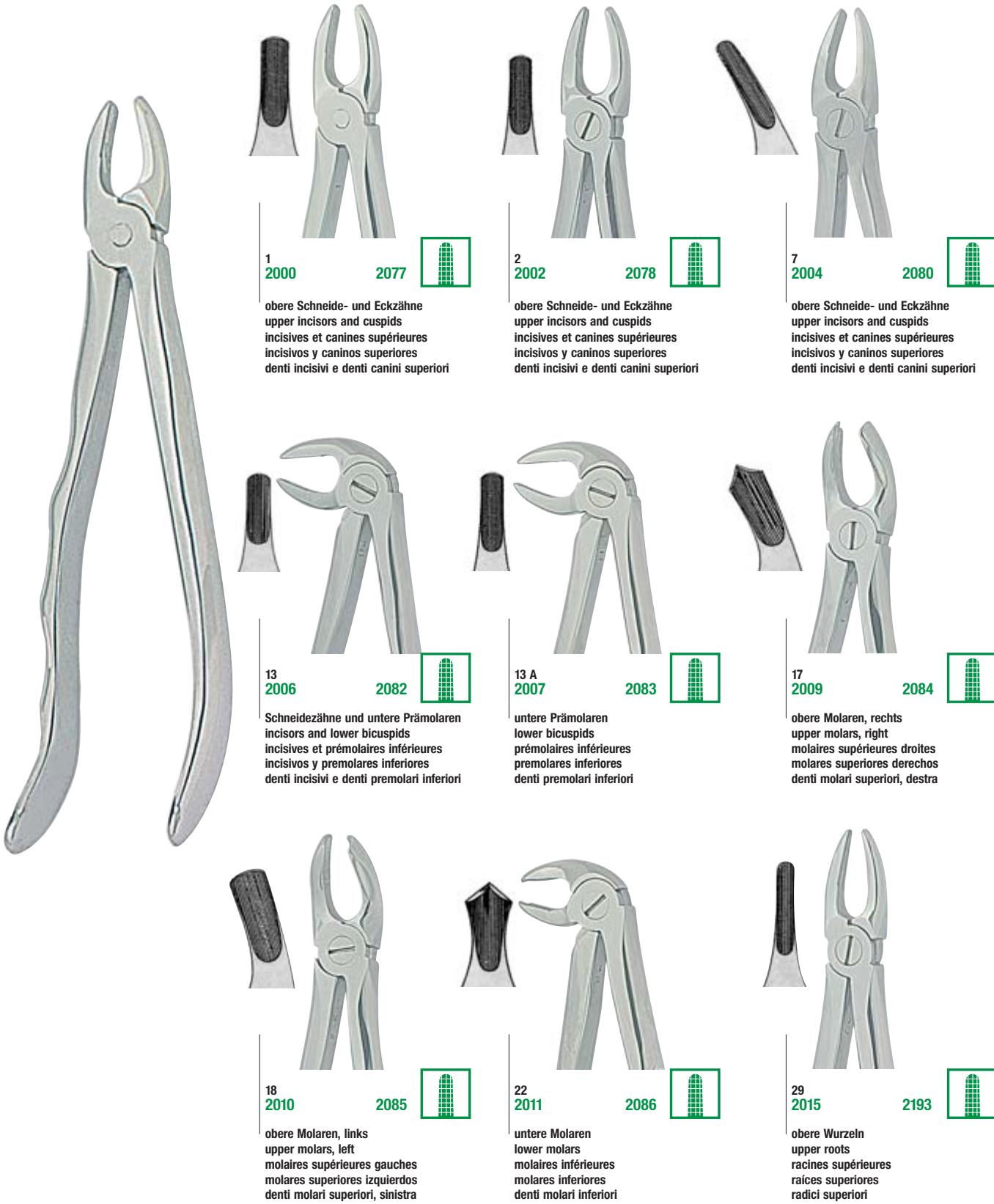


KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

3/4

3
4



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

3/4

ZAHNZANGEN MIT PROFIL-GRIFF

Extracting forceps with profile-handle

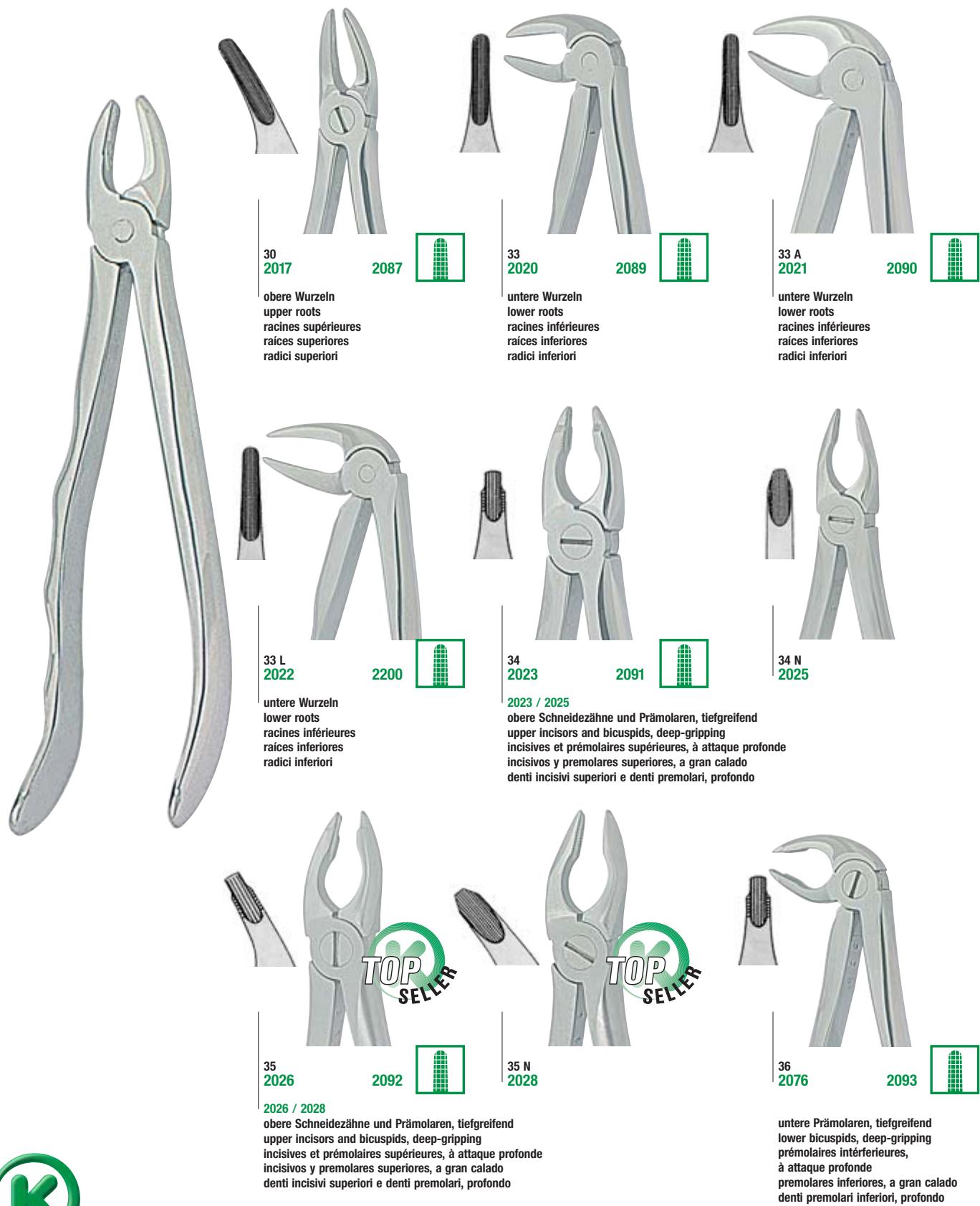
Daviers avec manche anatomique

Fórceps de extracción con mango anatómico

Pinze per estrazione con manico anatomico



3
4



ZAHNZANGEN MIT PROFIL-GRIFF

Extracting forceps with profile-handle
 Daviers avec manche anatomique
 Fórceps de extracción con mango anatómico
 Pinze per estrazione con manico anatomico

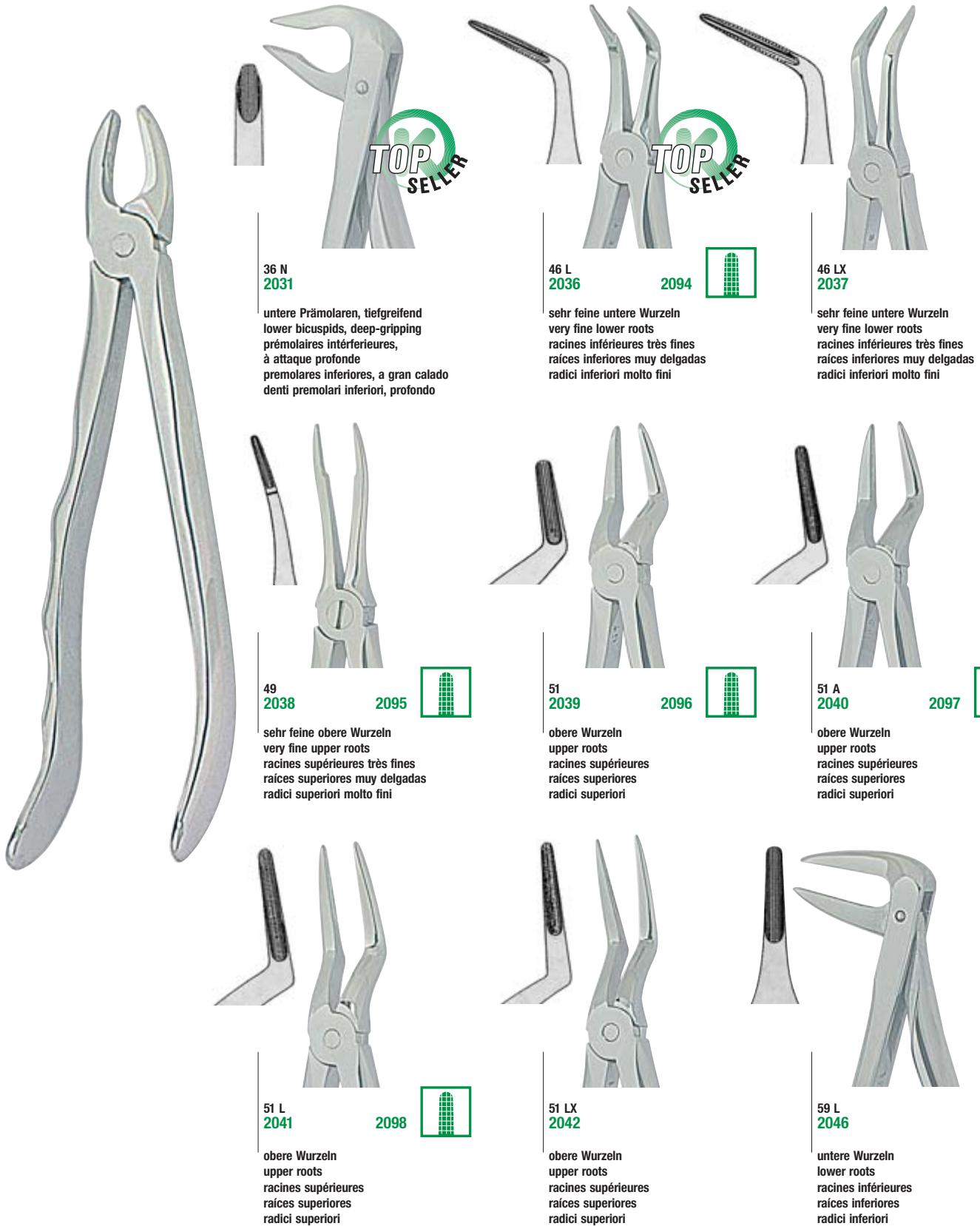


KAPITEL

Chapter
 Chapitre
 Capítulo
 Capitolo

3/4

3
 4



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

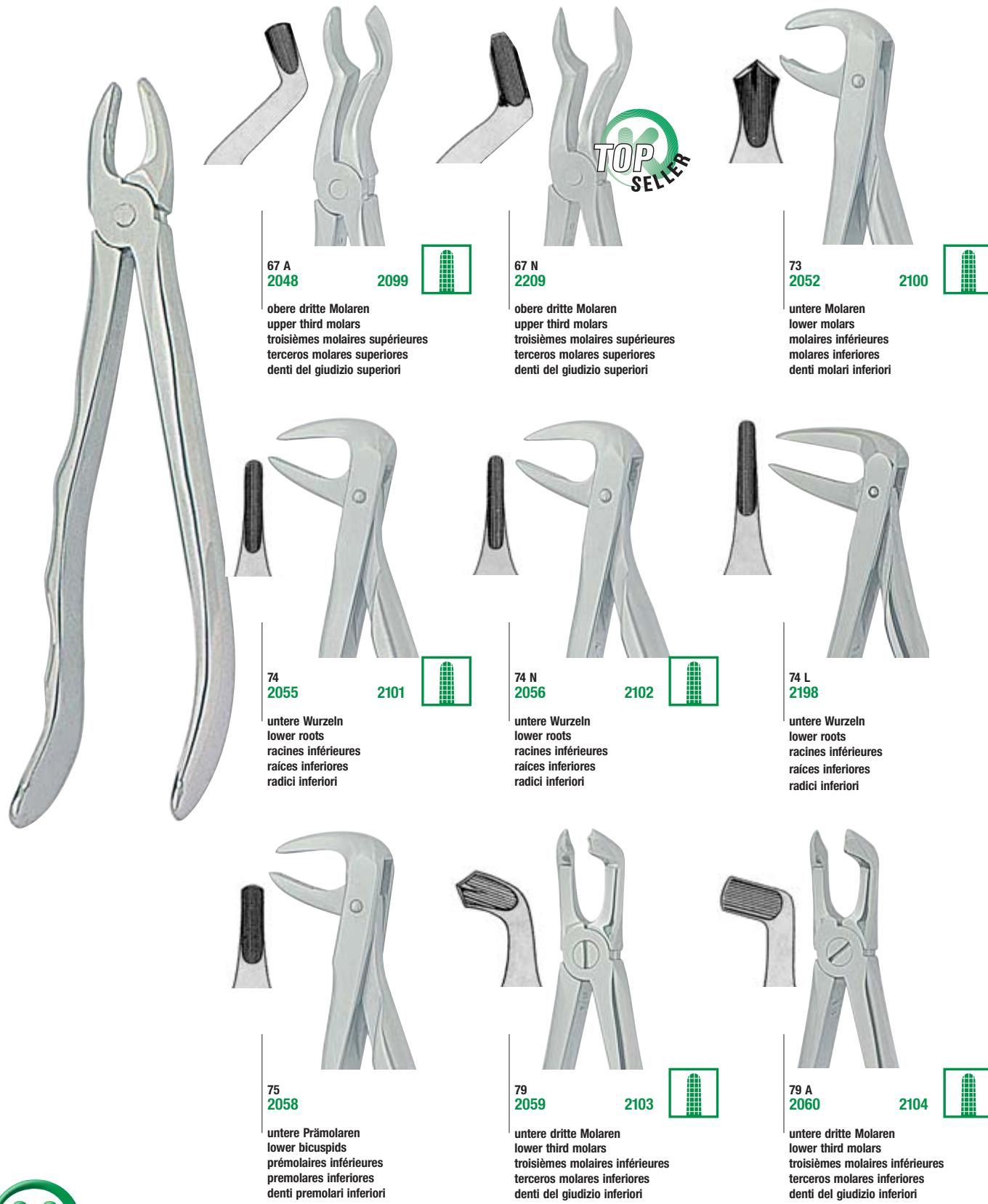
3/4

ZAHNZANGEN MIT PROFIL-GRIFF

Extracting forceps with profile-handle
Daviers avec manche anatomique
Fórceps de extracción con mango anatómico
Pinze per estrazione con manico anatomico



3
4



ZAHNZANGEN MIT PROFIL-GRIFF

Extracting forceps with profile-handle
 Daviers avec manche anatomique
 Fórceps de extracción con mango anatómico
 Pinze per estrazione con manico anatomico



KAPITEL

Chapter
 Chapitre
 Capítulo
 Capitolo

3/4

3
 4



80
 2062

obere dritte Molaren
 upper third molars
 troisièmes molaires supérieures
 terceros molares superiores
 denti del giudizio superiori



86 A
 2063

untere Molaren mit Caries profunda
 lower molars with caries profunda
 molaires inférieures avec caries profunda
 molares inferiores con caries profunda
 denti molari inferiori con caries profunda



86 C
 2065

untere Molaren mit Caries profunda
 lower molars with caries profunda
 molaires inférieures avec caries profunda
 molares inferiores con caries profunda
 denti molari inferiori con caries profunda



89
 2066

2105

obere Molaren, rechts
 upper molars, right
 molaires supérieures droites
 molares superiores derechos
 denti molari superiori, destra



90
 2067

2106

obere Molaren, links
 upper molars, left
 molaires supérieures gauches
 molares superiores izquierdos
 denti molari superiori, sinistra



97
 2068

2107

sehr feine obere Wurzeln
 very fine upper roots
 racines supérieures très fines
 raíces superiores muy delgadas
 radici superiori molto fini



351 S
 2187

sehr feine obere Wurzeln
 very fine upper roots
 racines supérieures très fines
 raíces superiores muy delgadas
 radici superiori molto fini



333 S
 2188

sehr feine untere Wurzeln
 very fine lower roots
 racines inférieures très fines
 raíces inferiores muy delgadas
 radici inferiori molto fini



451 S
 2228

feine obere Wurzeln
 fine upper roots
 racines supérieures fines
 raíces superiores delgadas
 radici superiori fini



433 S
 2227

feine untere Wurzeln
 fine lower roots
 racines inférieures fines
 raíces inferiores delgadas
 radici inferiori fini



**TOP
 SELLER**



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

3/4

ZAHNZANGEN MIT PROFIL-GRIFF

Extracting forceps with profile-handle
Daviers avec manche anatomique
Fórceps de extracción con mango anatómico
Pinze per estrazione con manico anatomico



3
4

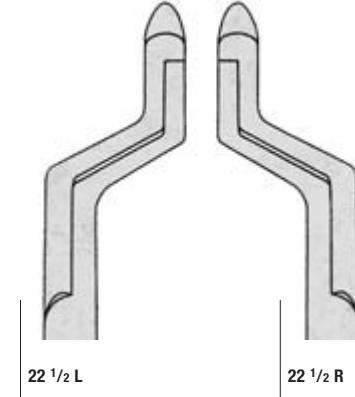


22 1/2 L
2158



untere Molaren und Weisheitszähne, links
lower molars and wisdoms, left
molaires et dents de sagesse inférieures,
gauches
molares y cordales inferiores, izquierdos
denti molari inferiori e denti del giudizio,
sinistra

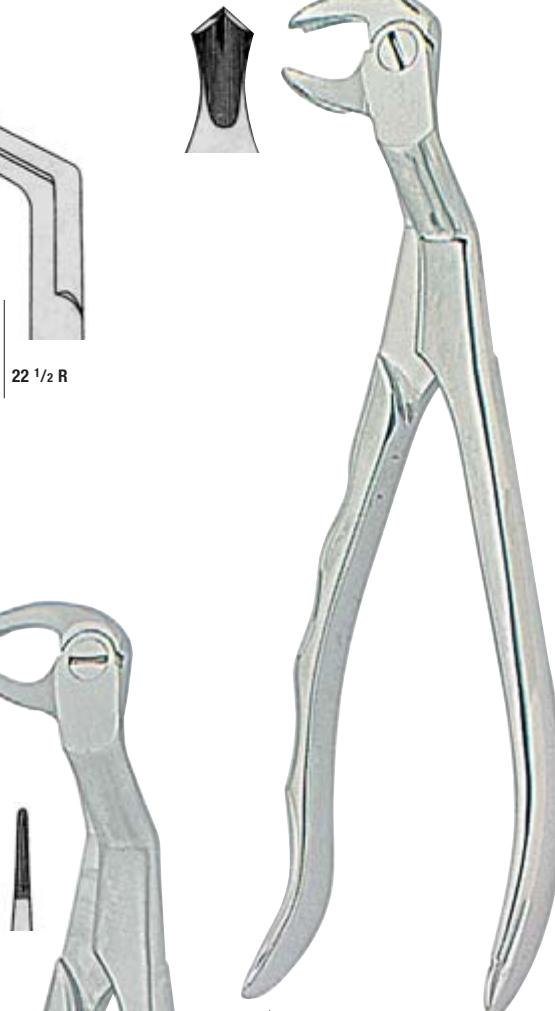
Extracting forceps with profile-handle
Daviers avec manche anatomique
Fórceps de extracción con mango anatómico
Pinze per estrazione con manico anatomico



133 L
2184



Wurzeln unterer Molaren und
Weisheitszähne, links
lower molar and wisdom roots, left
racines des molaires et dents de
sagesse inférieures, gauches
raíces de molares y cordales inferiores,
izquierdos
radici di denti molari inferiori e denti
del giudizio, sinistra



133 R
2185



Wurzeln unterer Molaren und
Weisheitszähne, rechts
lower molar and wisdom roots, right
racines des molaires et dents de
sagesse inférieures, droites
raíces de molares y cordales
inferiores, derechos
radici di denti molari inferiori e denti
del giudizio, destra



22 1/2 R
2159



untere Molaren und Weisheitszähne, rechts
lower molars and wisdoms, right
molaires et dents de sagesse inférieures,
droites
molares y cordales inferiores, derechos
denti molari inferiori e denti del giudizio,
destra



ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

American pattern

forme américaine

forma americana

forma americana

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

5



A 1
1147

obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and canines
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini
superiori

A 1 A
1148

obere Wurzeln, vorne
upper roots, anterior
racines supérieures, devant
raíces superiores, delanteros
radici superiori, anterio

A 3 FS
1150

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori

A 5
1151

untere Weisheitszähne
lower wisdoms
dents de sagesse inférieures
cordales inferiores
denti del giudizio inferiore

A 6
1153

untere Molaren, Spaltzange
lower molars, splitting forceps
molaires inférieures,
daviers pour séparer des racines
molares inferiores,
fórceps para separar raíces
denti molari inferiori per dividire radici

A 10 S
1157

obere Molaren
upper molars
molaires supérieures
molares superiores
denti molari superiori

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

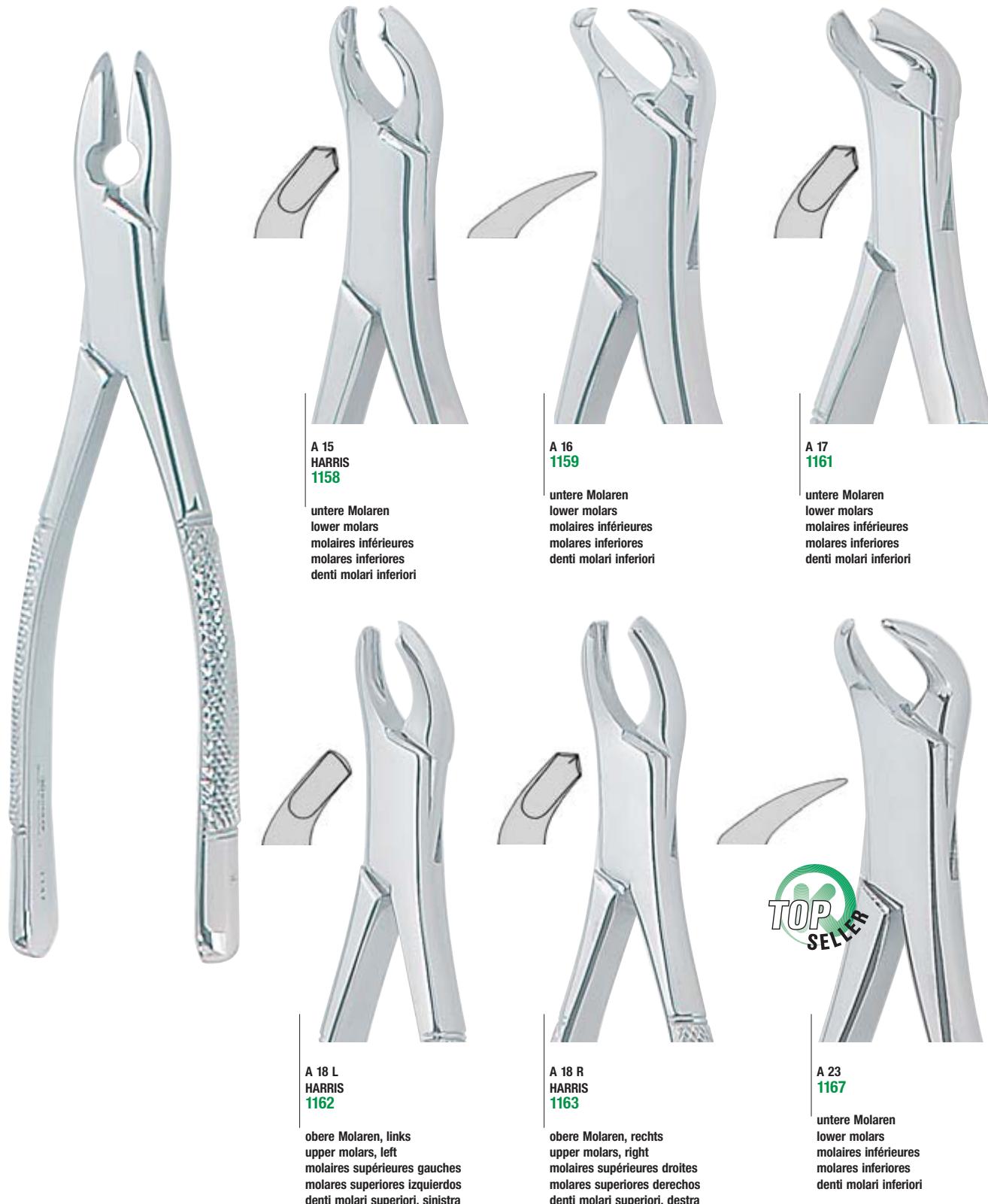
5

ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

American pattern
forme américaine
forma americana
forma americana

5



ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

American pattern

forme américaine

forma americana

forma americana

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

5



A 24
1168

obere Molaren, beide Seiten
upper molars, either side
molaires supérieures, des deux côtés
molares superiores, ambos lados
denti molari superiori, entrambi i lati



A 32
1170

obere Molaren und Prämolaren, breit
upper molars and bicuspids, broad
molaires et prémolaires supérieures, larges
molares y premolares superiores, ancho
denti molari superiori e denti premolari,
ampio



A 32 A
1171

obere Molaren, Prämolaren und Wurzeln,
schmal
upper molars, bicuspids and roots, slender
molaires, prémolaires et racines supérieures
molares, premolares y raíces superiores,
angosto
denti molari, denti premolari e radici superiori,
stretto



A 35
1172

obere Schneidezähne und Wurzeln
upper incisors and roots
incisives et racines supérieures
incisivos y raíces superiores
denti incisivi e radici superiori



A 53 L
1175

obere Molaren, links
upper molars, left
molaires supérieurs gauches
molares superiores izquierdos
denti molari superiori, sinistra



A 53 R
1176

obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaires supérieurs droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

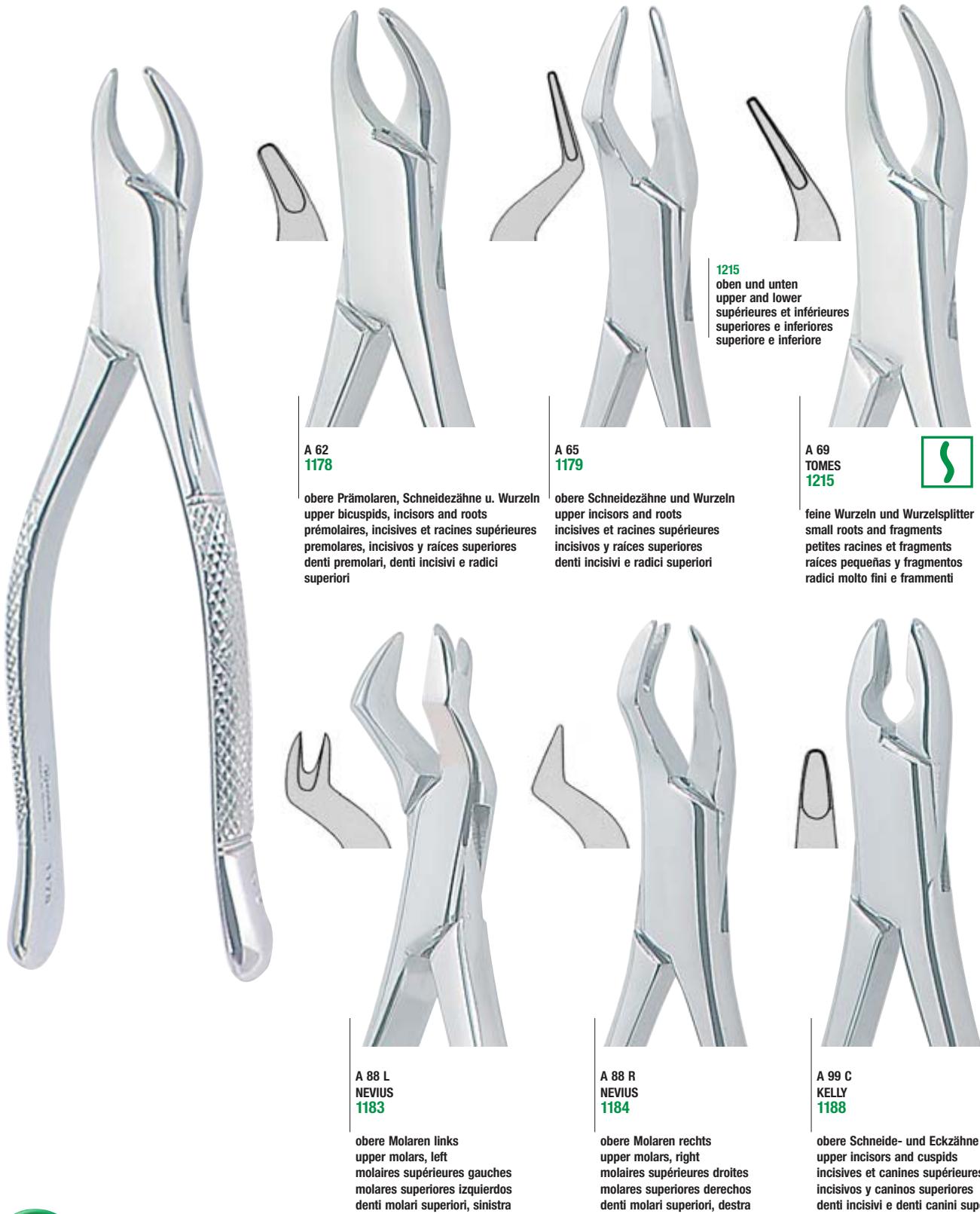
5

ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

American pattern
forme américaine
forma americana
forma americana

5



ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

American pattern
forme américaine
forma americana
forma americana

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

5



A 150 CRYER UNIVERSAL
1192

1192 / 1193
obere Prämolaren, Schneidezähne und Wurzeln
upper bicuspids, incisors and roots
prémolaires, incisives et racines supérieures
premolares incisivos y raíces superiores
denti premolari, denti incisivi e radici superiori

A 150 A
CRYER
1193

A 151
1198

untere Prämolaren, Schneidezähne und Wurzeln
lower bicuspids, incisors and roots
prémolaires, incisives et racines inférieures
premolares incisivos y raíces inferiores
denti premolari, denti incisivi e radici inferiori



A 151 A
1199

untere Prämolaren, Schneidezähne und Wurzeln
lower bicuspids, incisors and roots
prémolaires, incisives et racines inférieures
premolares incisivos y raíces inferiores
denti premolari, denti incisivi e radici inferiori



A 210 S
1207

obere Weisheitszähne
upper wisdoms
dents de sagesse supérieures
cordales superiores
denti del giudizio superiori



A 222
1209

untere Weisheitszähne
lower wisdoms
dents de sagesse inférieures
cordales inferiores
denti del giudizio inferiori

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

5

ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

American pattern
forme américaine
forma americana
forma americana

5



A 150 X
1195

obere Prämolare, Schneidezähne und Wurzeln
upper bicuspids, incisors and roots
prémolaires, incisives et racines supérieures
premolares incisivos y raíces superiores
denti premolari, denti incisivi e radici superiori

A 151 X
1201

untere Prämolare, Schneidezähne und Wurzeln
lower bicuspids, incisors and roots
prémolaires, incisives et racines inférieures
premolares incisivos y raíces inferiores
denti premolari, denti incisivi e radici inferiori

A 222 AS
1369

untere Weisheitszähne
lower wisdoms
dents de sagesse inférieures
cordales inferiores
denti del giudizio inferiore

A 151 X AS
4817

untere Prämolare, Schneidezähne und Wurzeln
lower bicuspids, incisors and roots
prémolaires, incisives et racines inférieures
premolares incisivos y raíces inferiores
denti premolari, denti incisivi e radici inferiori

A 150 X AS
4816

obere Prämolare, Schneidezähne und Wurzeln
upper bicuspids, incisors and roots
prémolaires, incisives et racines supérieures
premolares incisivos y raíces superiores
denti premolari, denti incisivi e radici superiori

auch für Kinder
also for children
aussi pour enfants
también para niños
anche per bambini

auch für Kinder
also for children
aussi pour enfants
también para niños
anche per bambini



ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

American pattern

forme américaine

forma americana

forma americana

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

5



1189
A 101

1196
A 150 S

1216
A 150 SK

1189 / 1196 / 1216

für obere Zähne und Wurzeln / for upper teeth and roots

pour dents et racines supérieures / para dientes y raíces superiores / per denti e radici superiori



1202
A 151 S

1203
A 151 SK

1239
A 17 SK

1336
A 23 SK

1202 / 1203 / 1239 / 1336

für untere Zähne und Wurzeln / for lower teeth and roots

pour dents et racines inférieures / para dientes y raíces inferiores / per denti e radici inferiori

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

5

ZAHNZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

American pattern
forme américaine
forma americana
forma americana

5



A 150 N
1370

obere Prämolaren
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiori

A 151 N
1371

untere Prämolaren
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori

A 222 N
1382

untere Weisheitszähne
lower wisdoms
dents de sagesse inférieures
cordales inferiores
denti del giudizio inferiori

A 451
1375

untere Prämolaren
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



Alle „N“-Zangen haben ein sehr schlankes Arbeitsende und sind tief greifend.

All „N“ extracting forceps have very narrow beaks and are deep-gripping.

Tous les daviers „N“ ont des pointes de travail très étroites, à attaque profonde.

Todos los fórceps de extracción « N » disponen de puntas de trabajo muy estrechas, a gran calado.

Tutte le pinze „N“ hanno un'impugnatura molto sottile ed arrivano in profondità con il becco.



WURZELZANGEN, AMERIKANISCHE FORM

Root forceps
Davier pour racines
Fórceps para raíces
Forcipe per le radici

American pattern
forme américaine
forma americana
forma americana

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

5/6

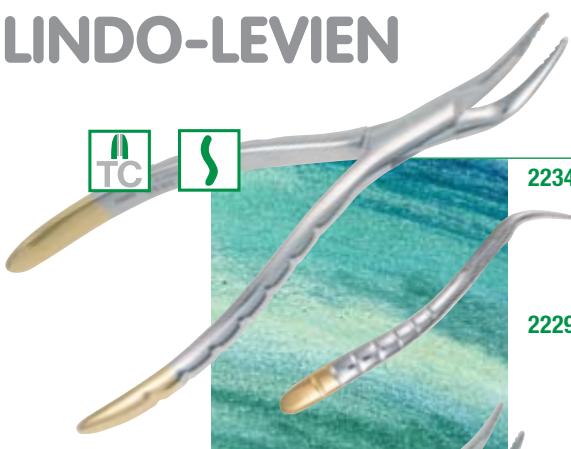


2162
Fig. 300



2163
Fig. 301

LINDO-LEVIEN



2234 Fig. 600 mit Hartmetall Beschichtung
with Tungsten Carbide coating
avec revêtement de carbure de tungstène
con capa de carburo de tungsteno
col rivestimento di carburo di tungsteno



2229 Fig. 600 ohne Hartmetall Beschichtung
without Tungsten Carbide coating
sans revêtement de carbure de tungstène
sin capa de carburo de tungsteno
senza il rivestimento di carburo di tungsteno



2235 Fig. 601 mit Hartmetall Beschichtung
with Tungsten Carbide coating
avec revêtement de carbure de tungstène
con capa de carburo de tungsteno
col rivestimento di carburo di tungsteno



2230 Fig. 601 ohne Hartmetall Beschichtung
without Tungsten Carbide coating
sans revêtement de carbure de tungstène
sin capa de carburo de tungsteno
senza il rivestimento di carburo di tungsteno



HERSTELLUNGSPROZESS EINER ZAHNZANGE

Manufacturing process of a tooth extraction forceps
Processus de fabrication d'un davier d'extraction
Proceso de fabricación de un fórceps
Processo della fabbricazione di una pinza

Der Herstellungsprozess einer Zahnzange umfasst insgesamt 84 Arbeitsschritte vom Rohstahl bis zum fertigen Instrument.

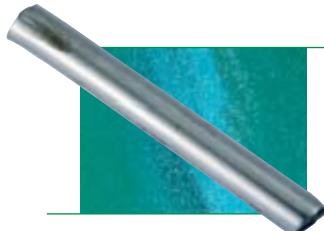
The complete production process of a tooth extraction forceps consists of 84 working steps from the raw steel to the final instrument.

Le processus de fabrication d'un davier d'extraction se compose de 84 étapes de travail de la matière première à l'instrument final.

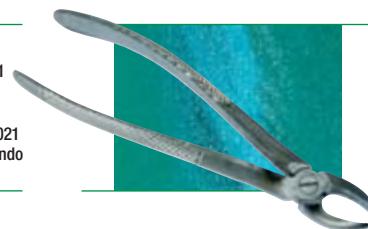
El proceso de fabricación de un fórceps contiene en total 84 etapas de trabajo de la materia prima hasta el instrumento final.

La realizzazione di una pinza dentale comprende 84 fasi di lavorazione dal pezzo grezzo fino allo strumento finito.

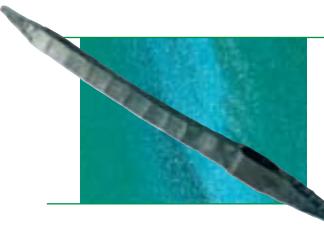
6



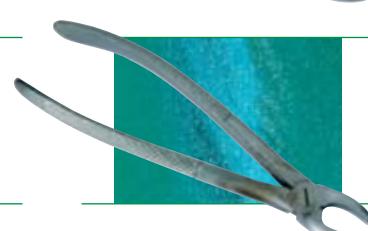
Rohling: Deutscher Edelstahl DIN 1.4021
Raw material: German Stainless Steel DIN 1.4021
Matière première: Acier allemand inoxydable DIN 1.4021
Materia prima: Acero inoxidable alemán DIN 1.4021
Pezzo grezzo: acciaio inossidabile tedesco secondo DIN 1.4021



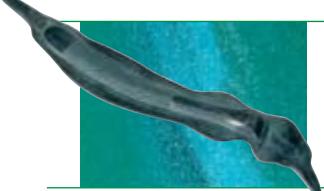
Rohteile zusammengeschraubt, Karo im Griff nachgefräst (um Korrosion vorzubeugen)
Mantling of forgings, serrated handles are milled (to prevent corrosion)
Montage des joints, les manches striés fraisés (pour prévenir de la corrosion)
Montaje de la articulación, los mangos estriados fresadas (para prevenir de la corrosión)
Pezzi grezzi avvitati insieme, fresaggio a losanga sull'impugnatura (per evitare la corrosione)



Von Hand vorgeschmiedetes Teil
Material pre-moulded by hand
Matière pré-forgé à la main
Material pre-forjado a mano
Pezzo battuto a mano



Schluss-Maulform vorgeschliffen
Grinded working beaks
Pointes de travail polies
Puntas activas brunidas
Forma prefresata del becco



Gesenkeil mit Überschussmaterial
Forging with surplus material
Pièce forgée avec excédent de matériau
Pieza forjada con excedente de material
Pezzo pressato con materiale in eccesso



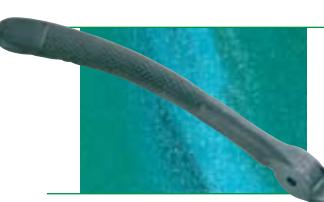
Zangenmaul innen gefräst
Grinded working beaks inside
Pointes de travail aiguise à l'intérieur
Puntas activas están fresadas en el interior
Becco della pinza fresato all'interno



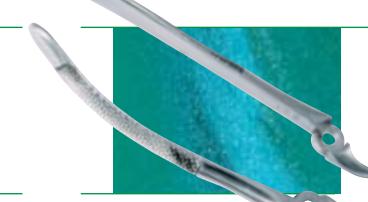
Überschussmaterial abgekantet
Surplus material cut off
Excédent de matériau coupé
Excedente de material esquinado
Materiale in eccesso rimosso piegandolo



Härten, montieren zum Polieren
Hardening process, prepare for polishing
Processus de durcir, préparer pour polir
Proceso de dureza, preparar para bruñir
Indurimento, montaggio e lucidatura



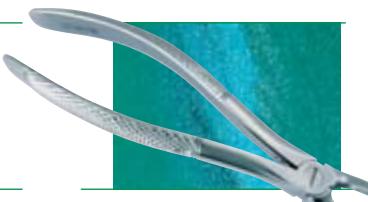
Zentralbohrung und Schluss geprägt
Center drill-hole and milled box-lock
Forage de centre et joint fraisé
Perforación central y articulación fresada
Fresaggio foro centrale e cerniera



Letzte Arbeitsschritte: Polieren, Gleitschleifen, Elektro-polieren, Passivieren, Oberflächenfinish
Final production steps: polishing, ceramic polishing, electro polishing, passivation, surface treatment
Les derniers processus de fabrication: polissage, polissage en céramique, électropolissage, passivation, traitement de surface
Los últimos procesos de fabricación, bruñido, bruñido en cerámica, bruñido eléctrico, pasivación, tratamiento de la superficie
Ultime fasi della lavorazione: lucidatura, lisciatura, elettrolucidatura, passivazione, finitura a specchio delle superfici



Griff und Zangenmaul vorgefräst
Pre-milled handle and working beaks
Manche et pointes de travail fraisées
Mango y partes activas fresadas
Impugnatura e becco della pinza prefresati



Fertige Zange
Finished extracting forceps
Davier d'extraction prêt
Forceps de extracción listos
Pinza finita

ZAHNZANGEN FÜR KINDER

Forceps children's patterns

Daviers pour enfants

Fórceps para niños

Pinze per estrazione per bambini



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

6



4 S
1005

untere Prämolaren
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



13 S
1010

untere Prämolaren
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



22 S
1019

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



33 S
1032

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



51 S
1058

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



29 S
1023

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



30 S
1025

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



37 S
1042

obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and canines
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini
superiori



39 S
1254

obere Molaren
upper molars
molaires supérieures
molares superiores
denti molari superiori

6

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

6

ZAHNZANGEN FÜR KINDER

Forceps children's patterns
Daviers pour enfants
Fórceps para niños
Pinze per estrazione per bambini



6



29 S
2016

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



30 S
2213

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



37 S
2222

obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and canines
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini
superiori



39 S
2032

obere Molaren
upper molars
molaires supérieures
molares superiores
denti molari superiori



39 L
2033

obere Molaren, links
upper molars, left
molaires supérieures gauches
molares superiores izquierdos
denti molari superiori, sinistra



39 R
2034

obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaires supérieures droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra



51 S
2212

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



13 S
2008

untere Prämolaren
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



22 S
2012

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



33 S
2211

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



ZAHNZANGEN FÜR KINDER

Forceps children's patterns

Daviers pour enfants

Fórceps para niños

Pinze per estrazione per bambini

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

6



160
1271

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori

161
1272

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori

162
1273

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori

123
1266

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

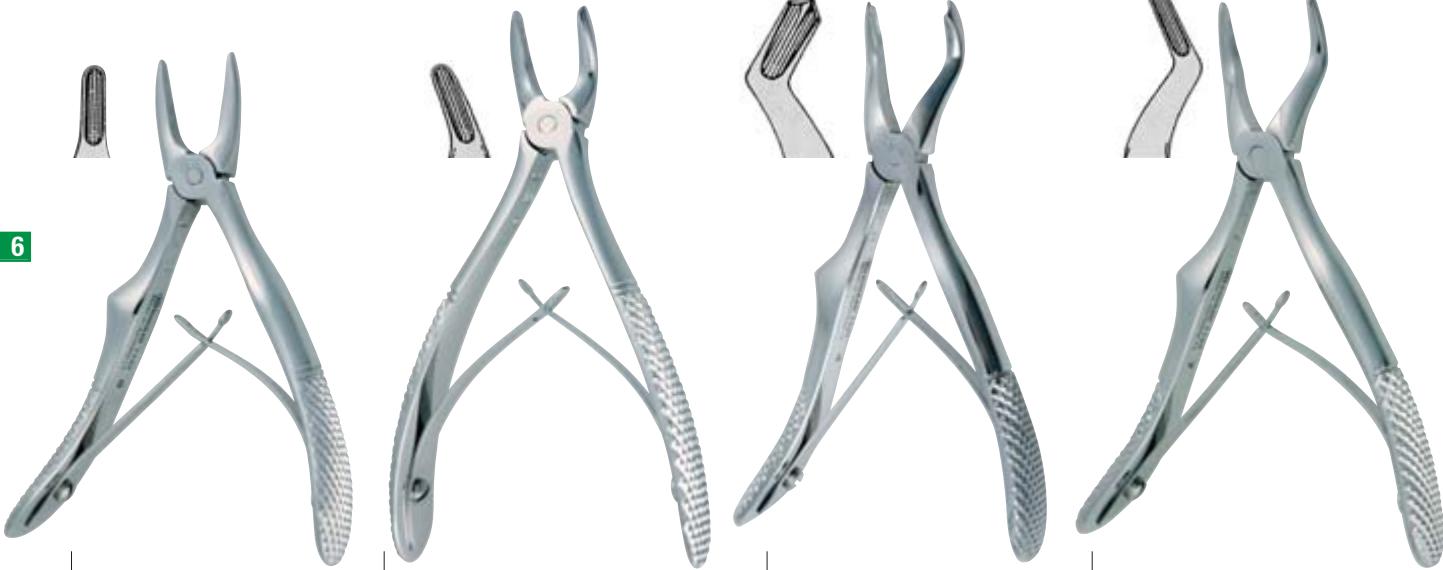
6

ZAHNZANGEN FÜR KINDER

Forceps children's patterns
Daviers pour enfants
Fórceps para niños
Pinze per estrazione per bambini



6



KI 5
1142

obere Schneidezähne
upper incisors
incisives supérieures
incisivos superiores
denti incisivi superiori

KI 6
1143

obere Eckzähne
upper canines
canines supérieures
caninos superiores
denti canini superiori

KI 4
1141

obere Molaren
upper molars
molaïres supérieures
molares superiores
denti molari superiori

KI 7
1144

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



KI 1
1138

untere Schneide- und Eckzähne
lower incisors
incisives inférieures
incisivos inferiores
denti incisivi e denti canini inferiori

KI 2
1139

untere Molaren
lower molars
molaïres inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori

KI 3
1140

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori

KLEINE ZAHNZANGEN MIT PROFILGRIFF

Small extracting forceps with profile handle

Petits daviers avec manche anatomique

Pequeños fórceps de extracción con mango anatómico

Pinze per estrazione piccole con manico anatomico



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

7/8



1
2108 **2141**
obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and cuspids
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini superiori



2
2109 **2142**
obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and cuspids
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini superiori



7
2004 **2080**
obere Prämolare
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiore

7
8



13
2111 **2143**
Schneidezähne und untere Prämolare
incisors and lower bicuspids
incisives et prémolaires inférieures
incisivos y premolares inferiores
denti incisivi e premolari inferiori



17
2112 **2144**
obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaires supérieures droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra



18
2113 **2145**
obere Molaren, links
upper molars, left
molaires supérieures gauches
molares superiores izquierdos
denti molari superiori, sinistra



22
2114 **2146**
untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



29
2115
obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

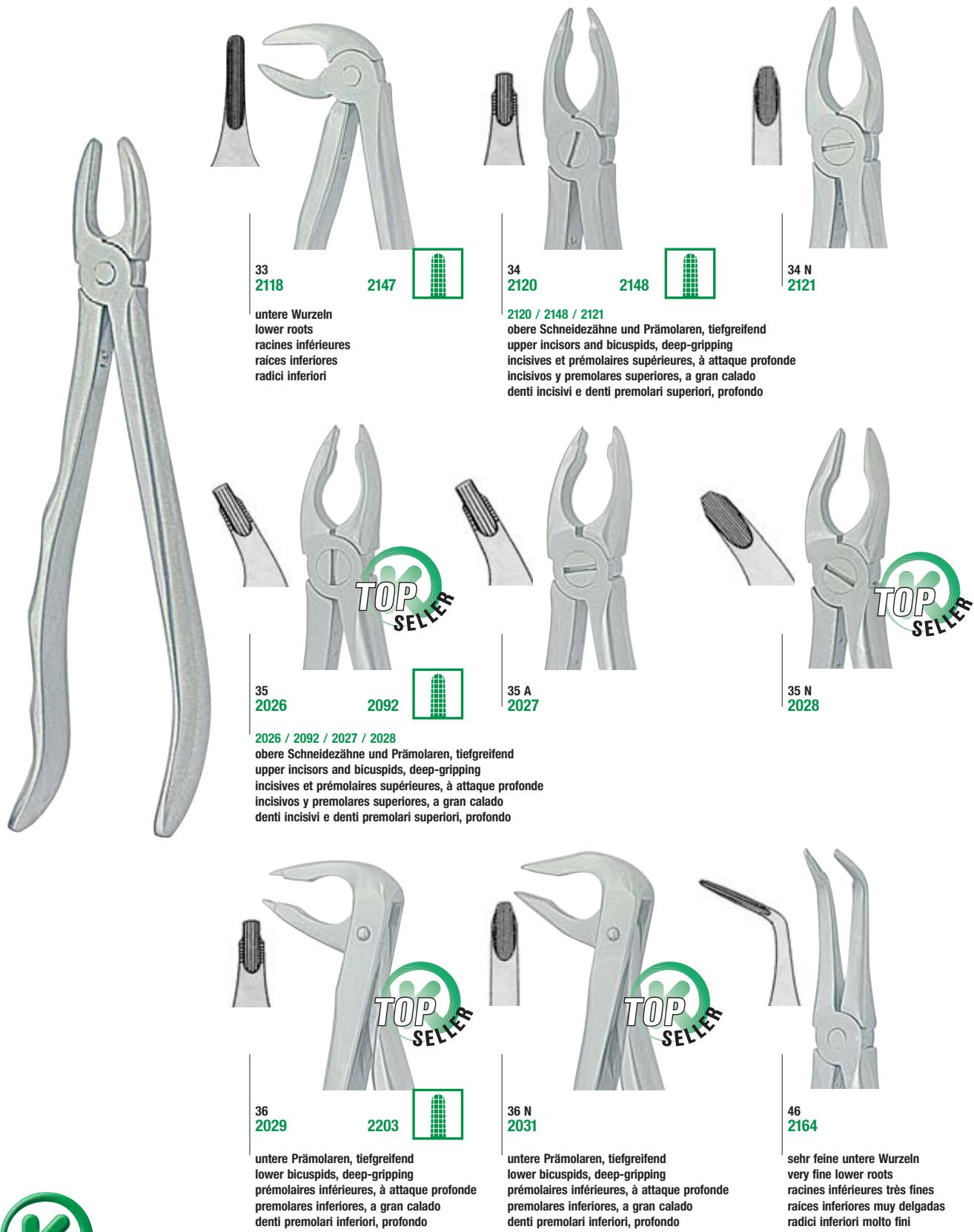
7/8

KLEINE ZAHNZANGEN MIT PROFILGRIFF

Small extracting forceps with profile handle
Petits daviers avec manche anatomique
Pequeños fórceps de extracción con mango anatómico
Pinze per estrazione piccole con manico anatomico



7
8



KLEINE ZAHNZANGEN MIT PROFILGRIFF

Small extracting forceps with profile handle

Petits daviers avec manche anatomique

Pequeños fórceps de extracción con mango anatómico

Pinze per estrazione piccole con manico anatomico



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

7/8



46 L
2122

2149

sehr feine untere Wurzeln
very fine lower roots
racines inférieures très fines
raíces inferiores muy delgadas
radici inferiori molto fini



46 N
2190



untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori

49
2123

2150

sehr feine obere Wurzeln
very fine upper roots
racines supérieures très fines
raíces superiores muy delgadas
radici superiori molto fini



7
8

51
2124

2151

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori

66 L
2128
2153

2129

obere Molaren, links
upper molars, left
molaires supérieures gauches
molares superiores izquierdos
denti molari superiori, sinistra

51 A
2125

2152

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori

66 R
2129

2154

obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaires supérieures droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra

67 A
2048
2099



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

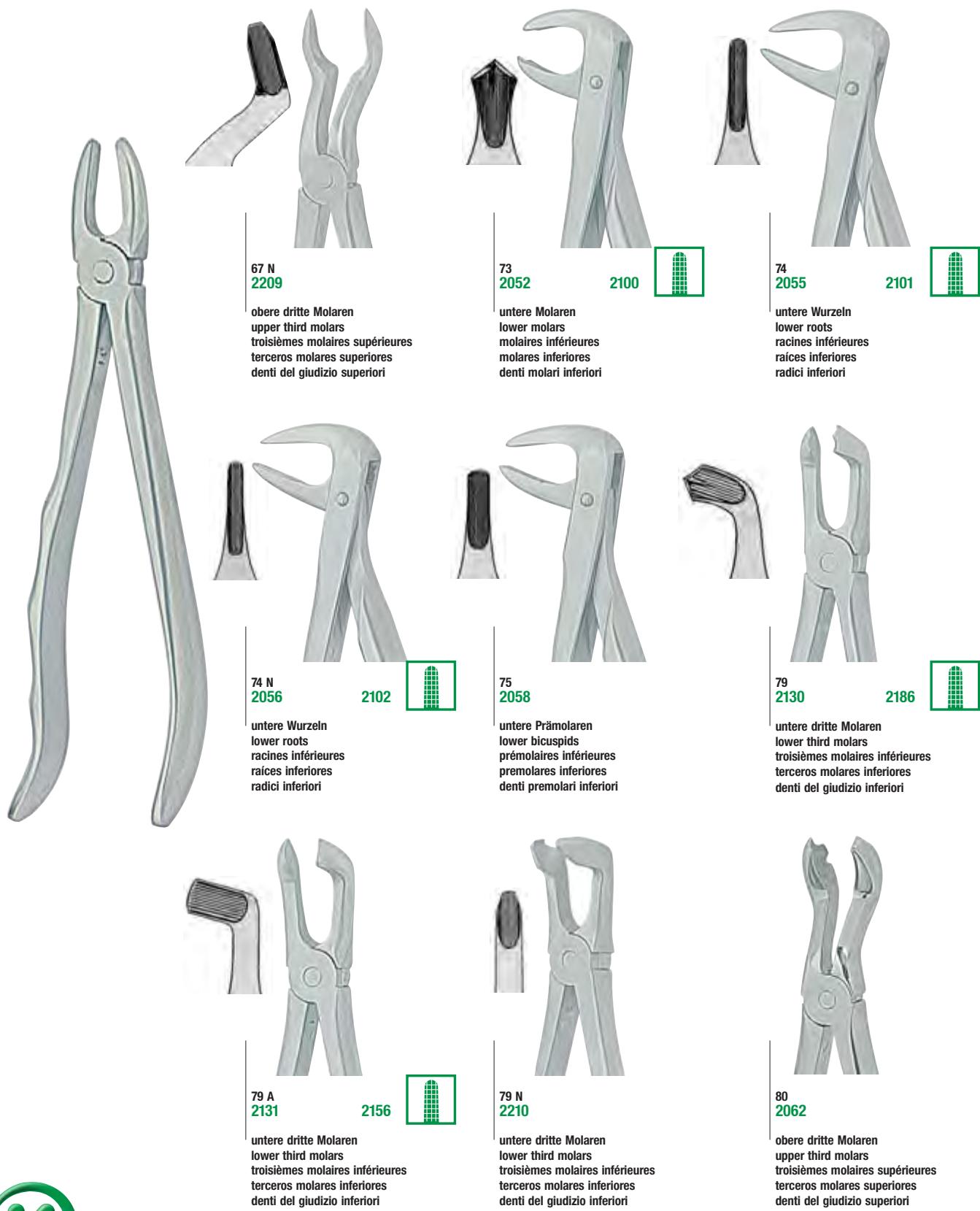
7/8

KLEINE ZAHNZANGEN MIT PROFILGRIFF

Small extracting forceps with profile handle
Petits daviers avec manche anatomique
Pequeños fórceps de extracción con mango anatómico
Pinze per estrazione piccole con manico anatomico



7
8



KLEINE ZAHNZANGEN MIT PROFILGRIFF

Small extracting forceps with profile handle

Petits daviers avec manche anatomique

Pequeños fórceps de extracción con mango anatómico

Pinze per estrazione piccole con manico anatomico



KAPITEL

7/8

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo



**86 C
2165**

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda



**87
2133**

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda



**97
2134**

sehr feine obere Wurzeln
very fine upper roots
racines supérieures très fines
raíces superiores muy delgadas
radici superiori molto fini



**7
8**



**107
2135**

obere Prämolaren
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiori



**146
2215**

2215 / 2223
Spezialzangen, tiefgreifend, oben und unten
special forceps, deep-gripping, upper and lower
daviers spéciales, à attaque profonde, supérieures et inférieures
forceps spéciales, a gran calado, superiores y inferiores
pinze speciale, profondo, superiore e inferiore



**149
2223**



**151
2138**

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



**153
2216**

Spezialzange, tiefgreifend, oben
special forcep, deep-gripping, upper
davier spéciale, à attaque profonde, supérieure
forcep especial, a gran calado, superior
pinze speciale, profondo, superiore



**197
2140**

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM, MEDIUM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern, medium

forme anglaise, moyen

forma inglesa, mediano

forma inglese, mezzo

8

Zahnzangen, englische Form, **Medium** sind etwa um 20% kleiner als die bekannten Zahnzangen, englische Form. Sie sind deshalb besonders für kleinere Hände geeignet und aufgrund des geringeren Material- und Arbeitsaufwands kostengünstiger im Preis. Für einen besonders sicheren Halt verfügen die Medium Zangen bereits standardmäßig über Haftprofil.

The extracting forceps, English pattern, **medium type** are approx. 20% smaller than the known English pattern extracting forceps. They are especially recommended for smaller hands and are more favourable in price, due to the reduced material and production costs. They are automatically delivered with non-slip beaks in order to guarantee a safe grip of the working beaks.

Les daviers, forme anglaise, **moyen** sont environ 20% plus petits que les daviers standard, forme anglaise. Ils sont très utiles pour des petites mains et disponibles à un prix très favorable à cause de leur matériau réduit et coûts de production plus bas. Ces daviers sont automatiquement livrés avec mors antidérapants pour garantir une prise parfaite.

Los fórceps de extracción, forma inglesa, **mediano** son aproximadamente en un 20% más pequeños que los conocidos fórceps de extracción, forma inglesa. Por eso, son muy adecuados para las manos pequeñas e a causa de un material más escaso y de precios de producción más bajos, los fórceps de extracción tienen un precio muy favorable. Los fórceps están suministrados automáticamente provistos de un perfil antideslizante para garantizar una parada segura.

Le pinze per estrazione, forma inglese, **Medium**, sono circa il 20% più piccole del modello inglese standard. Sono consigliate soprattutto per le mani più piccole; sono inoltre più favorevoli nel prezzo visto il minor costo di materiale e di produzione. Vengono normalmente fornite con profilo ritentivo per garantire una presa sicura.



ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM, MEDIUM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern, medium
forme anglaise, moyen
forma inglesa, mediano
forma inglese, mezzo



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

8



1
1283

obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and canines
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini superiori



7
1286

obere Prämolare
upper bicuspids
prémolaires supérieures
premolares superiores
denti premolari superiori



17
1289

obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaires supérieures droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra



2
1284

obere Schneide- und Eckzähne
upper incisors and canines
incisives et canines supérieures
incisivos y caninos superiores
denti incisivi e denti canini superiori



8
1287

Schneidezähne und untere Prämolare
incisors and lower bicuspids
incisives et prémolaires inférieures
incisivos y premolares inferiores
denti incisivi e denti premolari inferiori



18
1290

obere Molaren, links
upper molars, left
molaires supérieures gauches
molares superiores izquierdos
denti molari superiori, sinistra



4
1285

Schneidezähne und untere Prämolare
incisors and lower bicuspids
incisives et prémolaires inférieures
incisivos y premolares inferiores
denti incisivi e denti premolari inferiori



13
1288

Schneidezähne und untere Prämolare
incisors and lower bicuspids
incisives et prémolaires inférieures
incisivos y premolares inferiores
denti incisivi e denti premolari inferiori



21
1291

untere Prämolare
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



8



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

8

ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM, MEDIUM

Extracting forceps
Daviers
Fórceps de extracción
Pinze per estrazione

English pattern, medium
forme anglaise, moyen
forma inglesa, mediano
forma inglese, mezzo



8



22
1292

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



29
1293

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



30
1305

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



33
1294

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



33 A
1359

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



51
1295

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



51 A
1296

obere Wurzeln
upper roots
racines supérieures
raíces superiores
radici superiori



67
1297

obere dritte Molaren
upper third molars
troisièmes molaires supérieures
terceros molares superiores
denti del giudizio superiori



73
1298

untere Molaren
lower molars
molaires inférieures
molares inferiores
denti molari inferiori



ZAHNZANGEN, ENGLISCHE FORM, MEDIUM

Extracting forceps

Daviers

Fórceps de extracción

Pinze per estrazione

English pattern, medium
forme anglaise, moyen
forma inglesa, mediano
forma inglese, mezzo



KAPITEL

8

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo



**74
1299**

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



**74 N
1300**

untere Wurzeln
lower roots
racines inférieures
raíces inferiores
radici inferiori



**75
1301**

untere Prämolaren
lower bicuspids
prémolaires inférieures
premolares inferiores
denti premolari inferiori



**79
1302**

untere dritte Molaren
lower third molars
troisièmes molaires inférieures
terceros molares inferiores
denti del giudizio inferiori



**86 A
1303**

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda



**87
1304**

untere Molaren mit Caries profunda
lower molars with caries profunda
molaires inférieures avec caries profunda
molares inferiores con caries profunda
denti molari inferiori con caries profunda



**89
1306**

obere Molaren, rechts
upper molars, right
molaires supérieures droites
molares superiores derechos
denti molari superiori, destra



1306 / 1307



**90
1307**

obere Molaren, links
upper molars, left
molaires supérieures gauches
molares superiores izquierdos
denti molari superiori, sinistra

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

LUXCUT WURZELHEBER

LUXCUT root elevators
Elévateurs de racines LUXCUT
Elevadores de raíces LUXCUT
Leve per radice LUXCUT



9

luxcut



Luxcut Wurzelheber

mit sehr feinen, flachen und scharfkantigen Spitzen gewährleisten ein schonendes Eindringen in den Parodontalspalt und ermöglichen ein behutsames Erweitern der Alveole. Luxcut sind sehr gut geeignet für die sanfte, atraumatische Extraktion – zum Beispiel auch vor der Implantation. Für den Molarenbereich empfehlen wir die gebogenen und gewinkelten Modelle.

Luxcut elevators

with very delicate and sharp working ends allow a gentle penetration into the periodontal gap and ensure a smooth widening of the alveole. The instruments are perfect for an atraumatic tooth extraction, for example before implantation. For molars we recommend the curved and angled models.

Les élévateurs Luxcut

ont des pointes très fines, plates et énormément tranchantes. Ils sont parfaits pour séparer très facilement des tissus et bien sectionner les ligaments. Les Luxcut sont également recommandés pour une extraction non traumatisante avant l'implantation. Les modèles courbés et angulés sont destinés aux racines de molaires.

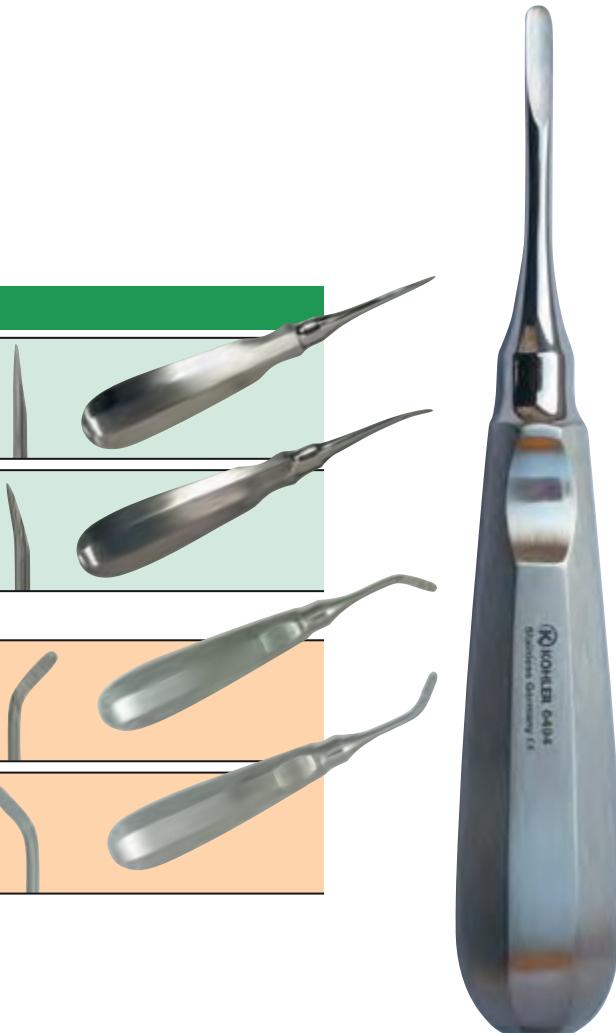
Elevadores Luxcut

Con partes activas muy afiladas y cortantes, permiten una penetración efectiva en la hendidura periodontal, asegurando una fácil separación de la encía y un muy buen corte de los ligamentos. Este instrumento es perfecto para una extracción más limpia y poco traumática. Si se trata de molares recomendamos los modelos curvos e angulados.

Luxcut leve

con estremità di lavoro molto delicate ed affilate, consentono una penetrazione delicata nello spazio parodontale assicurando un agevole allargamento dell'alveolo. Questi strumenti sono perfetti per estrazioni dentarie atraumatiche. Per i molari consigliamo i modelli curvati ed angolati.

Luxcut	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	
Luxcut-Apical gerade droit straight recto diritto	Art.-Nr. 06492	Art.-Nr. 06493	Art.-Nr. 06494	Art.-Nr. 06495	
Luxcut-Apical gebogen courbé curved curvo curvato	Art.-Nr. 06496	Art.-Nr. 06497	Art.-Nr. 06498	Art.-Nr. 06499	
Luxcut-Apical links gauche left izquierdo sinistro	Art.-Nr. 06772	Art.-Nr. 06773	Art.-Nr. 06774	Art.-Nr. 06775	
Luxcut-Apical rechts droit right derecho destro	Art.-Nr. 06776	Art.-Nr. 06777	Art.-Nr. 06778	Art.-Nr. 06779	



LUXCUT WURZELHEBER

LUXCUT root elevators
 Elévateurs de racines LUXCUT
 Elevadores de raíces LUXCUT
 Leve per radice LUXCUT

9



Luxa-Perio

7240 1,5/3,0 mm
 7241 2,3/4,0 mm
 7242 3,0/5,0 mm

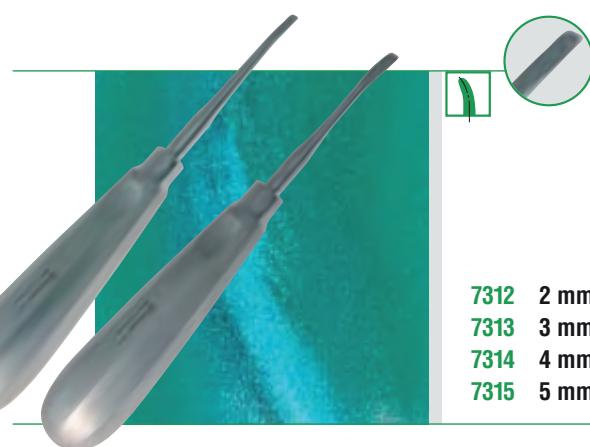
Kombination aus LUXCUT Luxations-Wurzelheber und Periotom
 Combination of LUXCUT luxating elevator and periotome
 Combination de LUXCUT instrument de luxation et périotome
 Combinación de elevadores LUXCUT y periótomas
 Combinazione di leva per radice secondo LUXCUT e periotomi



Luxcut grooved-type

7232 2 mm
 7233 3 mm
 7234 4 mm
 7235 5 mm

Arbeitsende mit leichter Kuhle
 Tips slightly grooved
 Pointes légèrement érodée
 Las puntas son un poco ahuecadas
 Le punte sono un po' vuote



Luxcut grooved-type

7312 2 mm
 7313 3 mm
 7314 4 mm
 7315 5 mm

Arbeitsende mit leichter Kuhle
 Tips slightly grooved
 Pointes légèrement érodée
 Las puntas son un poco ahuecadas
 Le punte sono un po' vuote



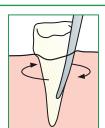
Achtung: Luxcut mit schneidenden Bewegungen verwenden, keine Hebelbewegungen!

Attention: Luxcut are designed for a cutting movement, not for a leverage movement!

Attention: Les Luxcut sont désignés pour un mouvement coupant, non pas pour un mouvement de levier!

Atención: Los elevadores Luxcut, solo deben utilizarse para cortar y no para remover!

Attenzione: Luxcut sono progettate per un movimento di taglio, non per movimenti di leva!





7160 3 mm

Luxcut Titanium

Luxationsinstrument mit Spitze aus Voll-Titan –
für einen höchst präzisen Schnitt und lang anhaltende Schärfe

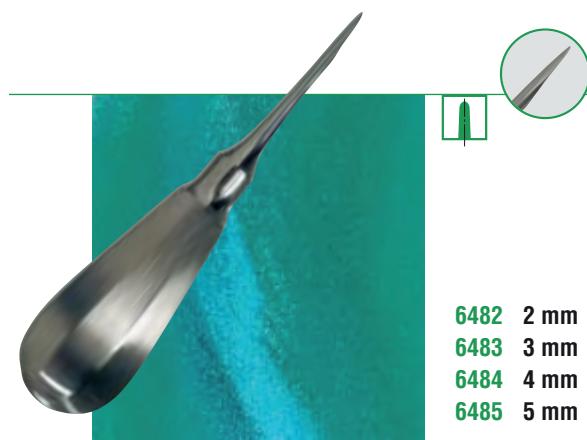
Luxating instrument with full Titanium tips –
for highest cutting precision and long lasting sharpness

Instrument de luxation avec pointe en Titane –
pour une coupe précise et une très longue durabilité

Elevadores Luxcut con puntas de Titanio –
con corte muy preciso y mucho más duradero

Luxcut leve con punte di Titanio –
per un taglio preciso e una durezza che assicura lunga durata.

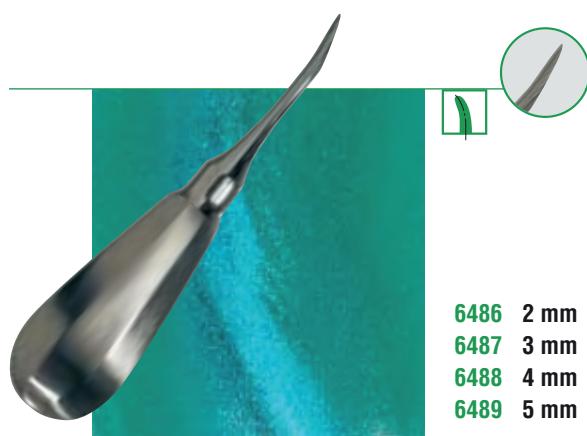
9



6482 2 mm
6483 3 mm
6484 4 mm
6485 5 mm

Luxcut-Bein

mit BEIN Griff
with BEIN handle
avec manche de BEIN
con mango BEIN
con manico BEIN



6486 2 mm
6487 3 mm
6488 4 mm
6489 5 mm

Luxcut-Bein

mit BEIN Griff
with BEIN handle
avec manche de BEIN
con mango BEIN
con manico BEIN



Achtung: Luxcut mit schneidenden Bewegungen verwenden, keine Hebelbewegungen!

Attention: Luxcut are designed for a cutting movement, not for a leverage movement!

Attention: Les Luxcut sont désignés pour un mouvement coupant, non pas pour un mouvement de levier!

Atención: Los elevadores Luxcut, solo deben utilizarse para cortar y no para remover!

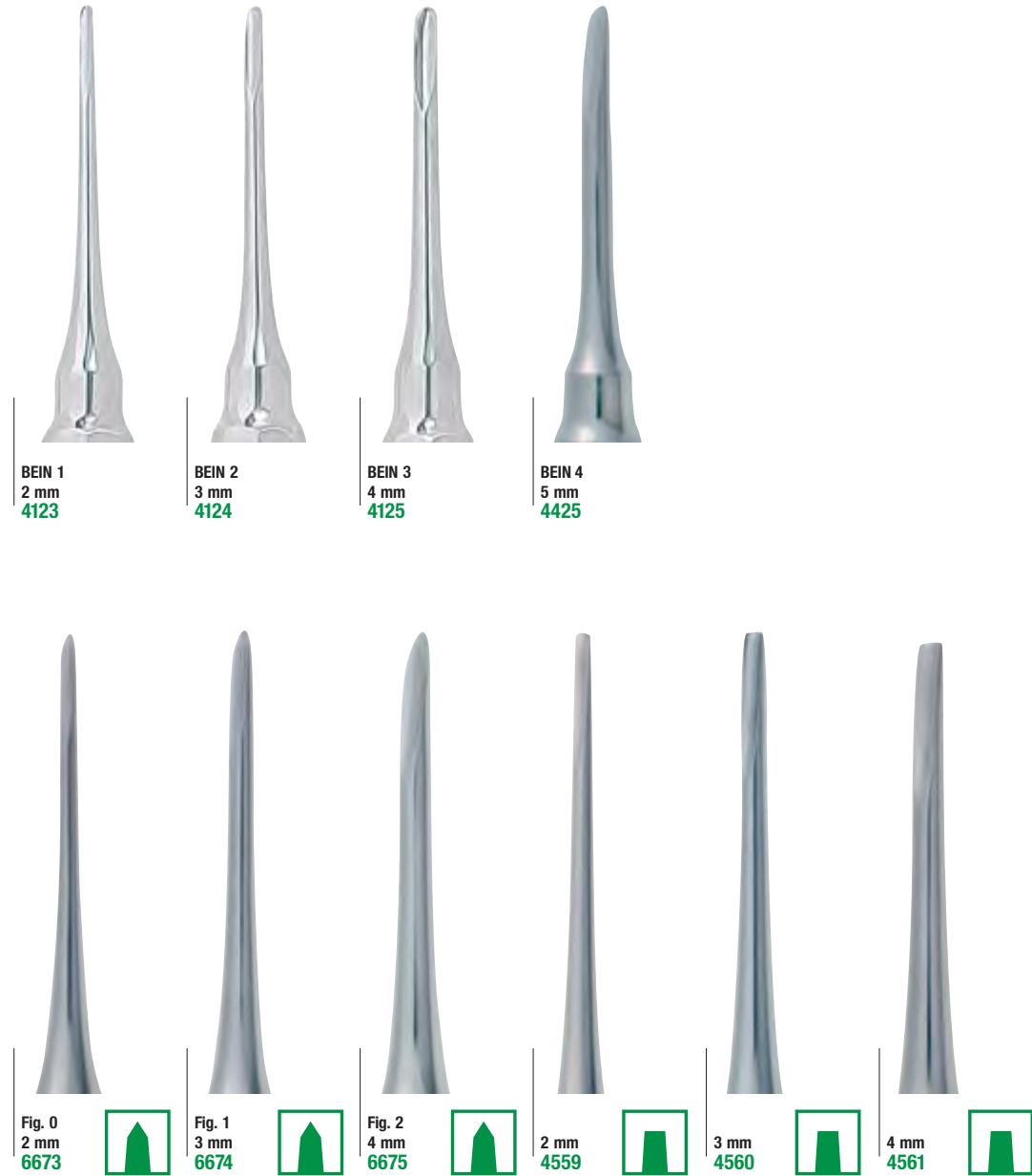
Attenzione: Luxcut sono progettate per un movimento di taglio, non per movimenti di leva!



BEIN WURZELHEBER

Root elevators BEIN
Elévateurs de racines BEIN
Elevadores para raíces BEIN
Leve per radice BEIN

9



BEIN WURZELHEBER

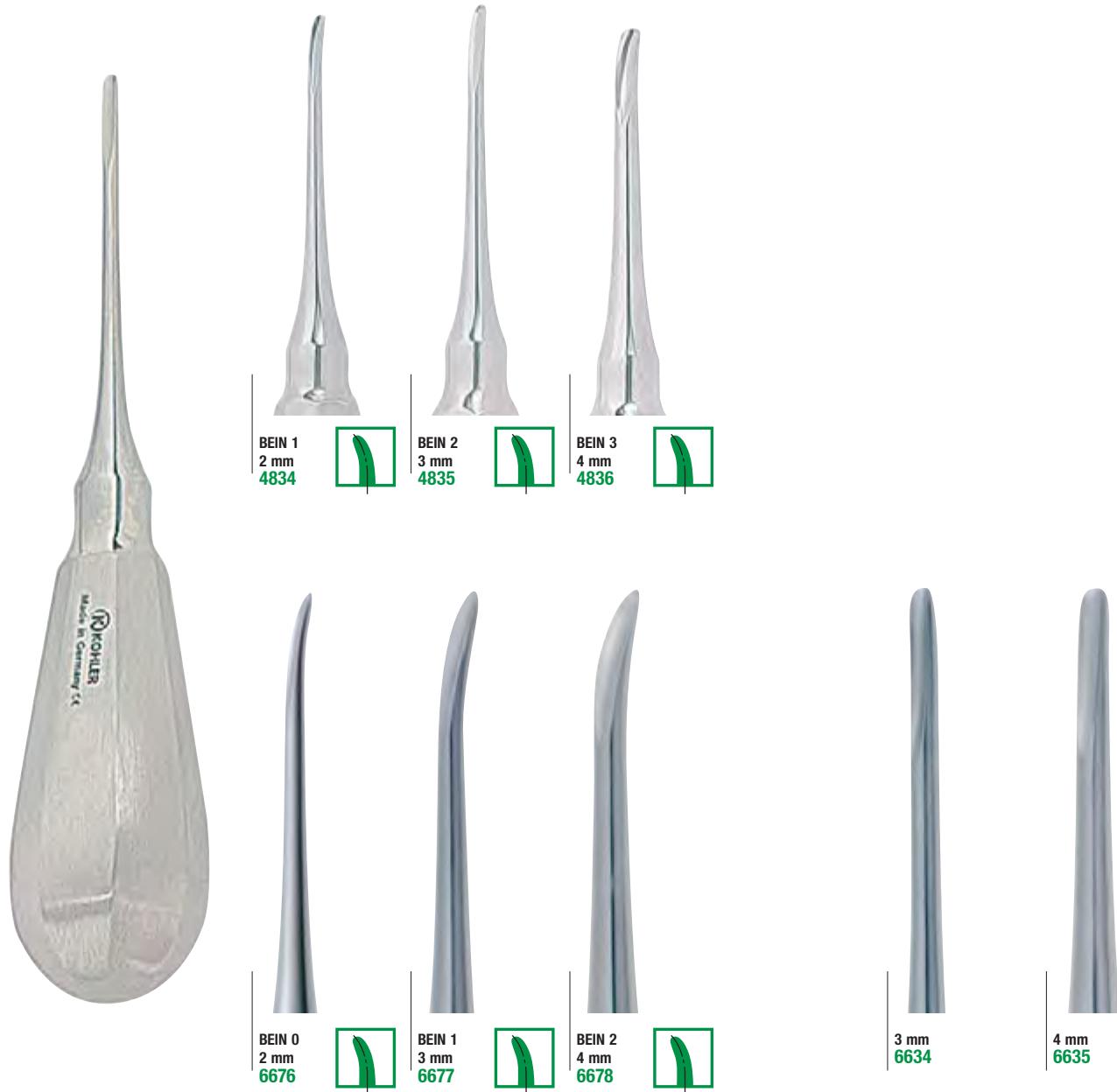
Root elevators BEIN
Élevateurs de racines BEIN
Elevadores para raíces BEIN
Leve per radice BEIN

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

9



6634 / 6635
tiefe Mulde
deep groove
cuvette profonde
hoyo profunda
scanalatura profonda

BEIN WURZELHEBER

Root elevators BEIN
Elévateurs de racines BEIN
Elevadores para raíces BEIN
Leve per radice BEIN

9

CRYER L
4562

CRYER R
4563

CRYER L
4916

CRYER R
4917

PONT 1
4693

ROY 57
4700

ROY 57 A
5548

ROY 58
4692



APICAL WURZELHEBER

Root elevators APICAL
Élevateurs de racines APICAL
Elevadores para raíces APICAL
Leve per radice APICAL

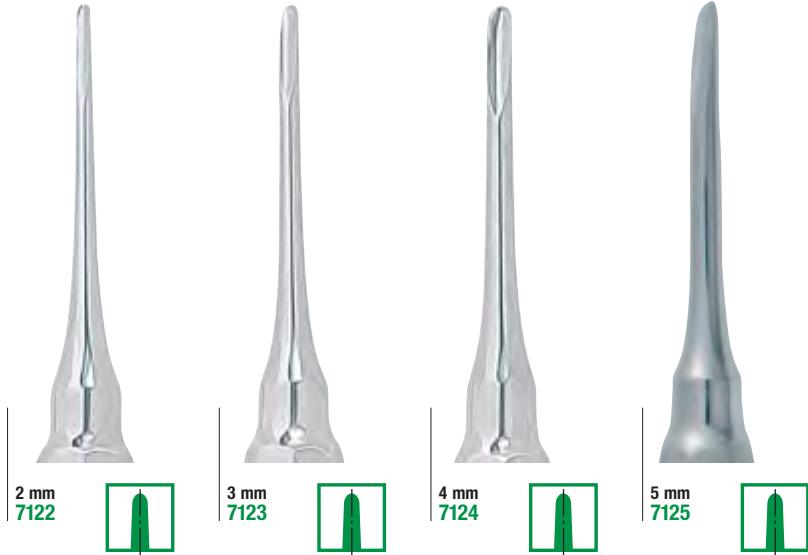


KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

BEIN mit Apical Heft
BEIN with Apical handle
BEIN avec manche Apical
BEIN con mango Apical
BEIN con manico Apical



9

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

APICAL WURZELHEBER

Root elevators APICAL
Elévateurs de racines APICAL
Elevadores para raíces APICAL
Leve per radice APICAL

9



FLOHR
4126



FLOHR L
4127



FLOHR R
4128



APICAL-FLOHR Fig. 302
4784



APICAL-FLOHR Fig. 303
4785



Fig. 81
5851



APICAL Fig. 302 L
4945



APICAL Fig. 303 R
4946



APEXO 302
6664



APEXO 303
6665



APEXO 304
6679



APICAL WURZELHEBER

Root elevators APICAL
Elévateurs de racines APICAL
Elevadores para raíces APICAL
Leve per radice APICAL

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

9



WURZELHEBER BERNARD

Root elevators BERNARD
 Elévateurs de racines BERNARD
 Elevadores para raíces BERNARD
 Leva per radice secondo BERNARD



9



6686
 feine Spitze, gerade
 fine tip, straight
 pointe fine, droite
 punta fina, recta
 punta sottile, diritta



6687
 feine Spitze, bajonett
 fine tip, bayonet
 pointe fine, baïonnette
 punta fina, bayoneta
 punta sottile, a baionetta



6688
 feine Spitze, bajonett
 fine tip, bayonet
 pointe fine, baïonnette
 punta fina, bayoneta
 punta sottile, a baionetta



4394
 große Spitze, gerade
 large tip, straight
 pointe large, droite
 punta larga, recta
 punta grossa, diritta



4948
 gerade
 straight
 droit
 recto
 diritto



4949
 links
 left
 gauche
 izquierdo
 sinistro



4950
 rechts
 right
 droit
 derecho
 destro



4845 L
 6964 L
 6965 R



Unique

Wurzelheber Bernard
 Root elevators Bernard
 Elévateurs de racines Bernard
 Elevadores para raíces Bernard
 Leva per radice secondo Bernard

WURZELHEBER BERNARD

Root elevators BERNARD

Élèvateurs de racines BERNARD

Elevadores para raíces BERNARD

Leve per radice secondo BERNARD



KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

9



Bernard



5107



6689



Außenkehle, groß
outside groove, large,
cuvette extérieure, grande
ranura del exterior, grande
scanalatura esterno, grande



6903 Fig. 28

Außenkehle
outside groove
cuvette extérieure
ranura del exterior
scanalatura esterno



6904 Fig. 29

Innenkehle
inside groove
cuvette interne
ranura del interior
scanalatura interno

Lindo-Levien



7338



7339



7340



Bernard



7306

Fig. 60



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

WURZELHEBER

Root elevators
Elévateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice

9



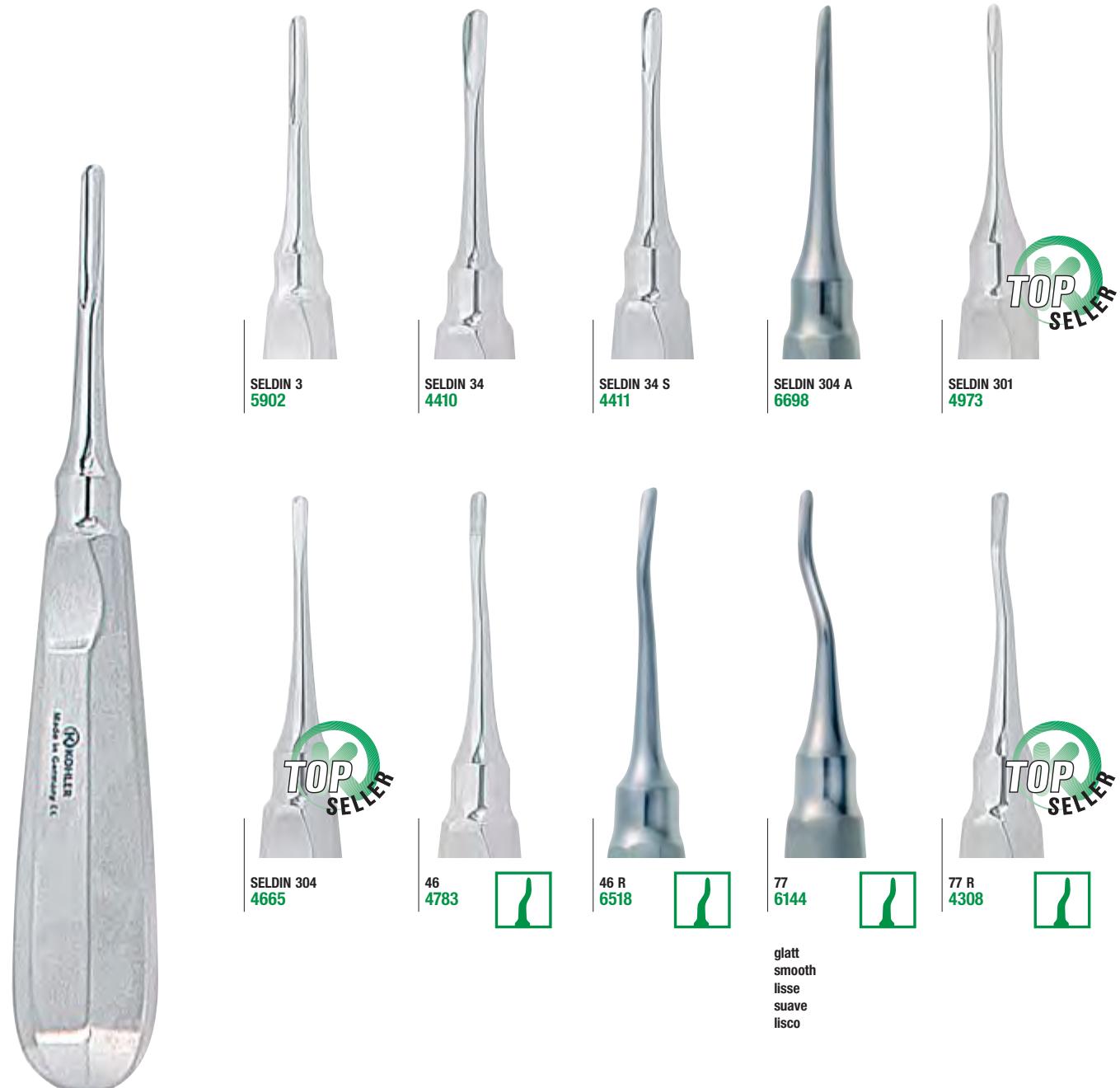
WURZELHEBER

Root elevators
Élevateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9



WURZELHEBER

Root elevators
Elévateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice



9



COGSWELL A
5824

Fig. 1
7,5 mm
6690

Fig. 2
9,3 mm
6691

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN
4525

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN L
4526

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN R
4527



SELDIN 2
5968

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN
4525

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN L
4526

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN R
4527



CRYER 12
5969

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN
4525

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN L
4526

LONDON-HOSPITAL-
COLEMAN R
4527



CAMERON
5850



WURZELHEBER

Root elevators
Élevateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9



LINDO LEVIEN

4801 2,2 mm

4932 3,0 mm

6052 4,0 mm

7226 4 mm

7227 4 mm

Wurzelheber LINDO LEVIEN, gezahnt

Root elevator LINDO LEVIEN, with serration

Élevateur de racines LINDO LEVIEN, dentelé

Elevador de raíces LINDO LEVIEN, dentado

Leva per radice secondo LINDO LEVIEN, dentata

links left gauche izquierdo sinistro

rechts right droit derecho destro



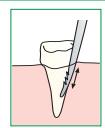
Zahnung hat Widerhaken-Funktion – keine Hebelbewegungen!

Serration for a barb effect – no leverage movement!

Les dents fonctionnent par petits mouvements latéraux comme un barbillon – ne pas faire un mouvement de levier!

iLos dientes agarran por pequeños movimientos laterales, como un barbillón – no hacer movimientos de levantar!

I denti ad uncino funzionano con piccoli movimenti laterali – non fare alcun movimento per sollevare!



HYLIN
3,5 mm
4243



HYLIN
4,5 mm
4244



HYLIN 30
3,5 mm
5646



HYLIN L
3,5 mm
4521



HYLIN R
3,5 mm
4522



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

WURZELHEBER, AMERIKANISCHE FORM

Root elevators
Elévateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice

American type
type américain
tipo americano
tipo americano

9



WURZELHEBER, AMERIKANISCHE FORM

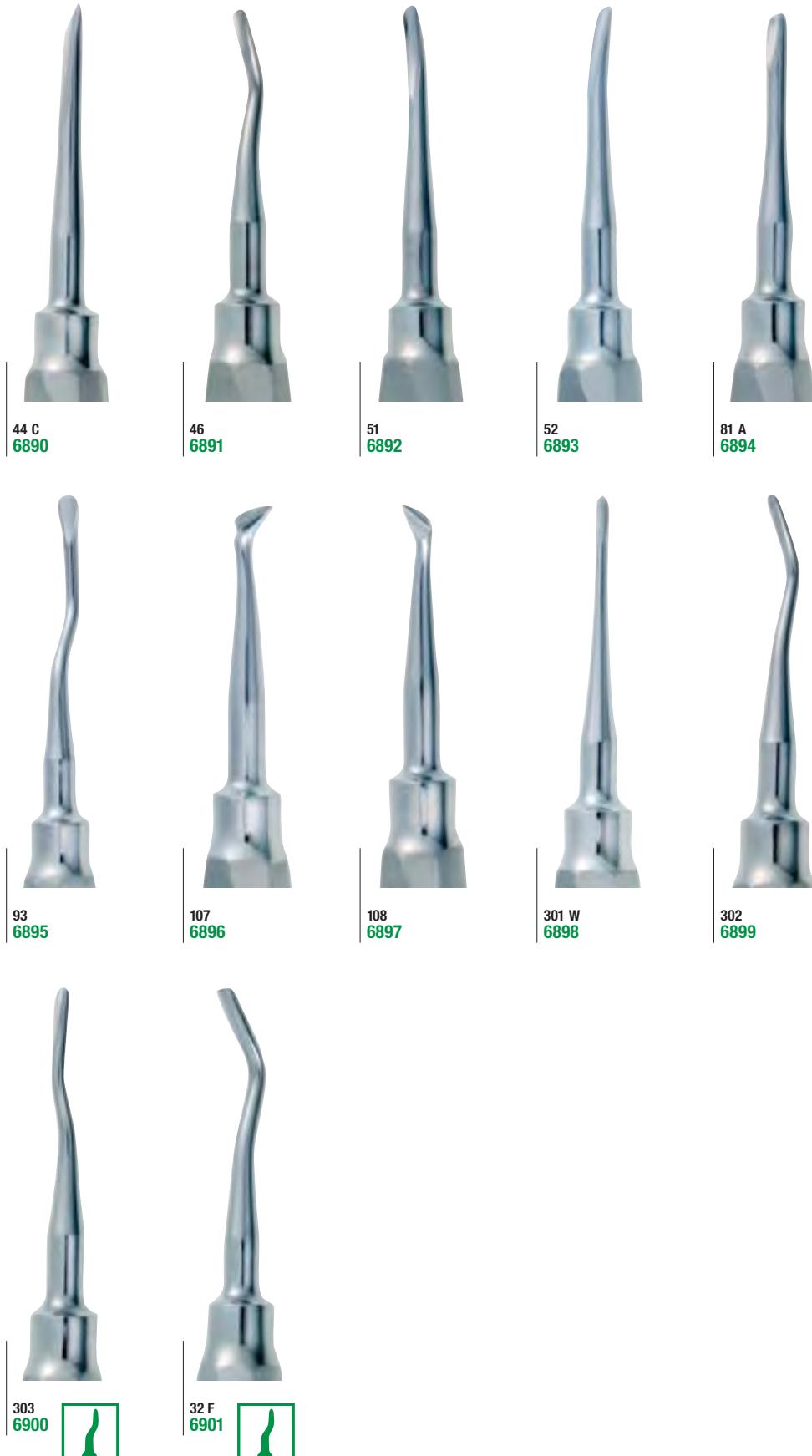
Root elevators
Élevateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice

American type
type américain
tipo americano
tipo americano

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

WURZELHEBER

Root elevators
Élevateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radici

9



WURZELHEBER

Root elevators
Élevateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radici

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

9



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

WURZELHEBER

Root elevators
Élevateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice

9



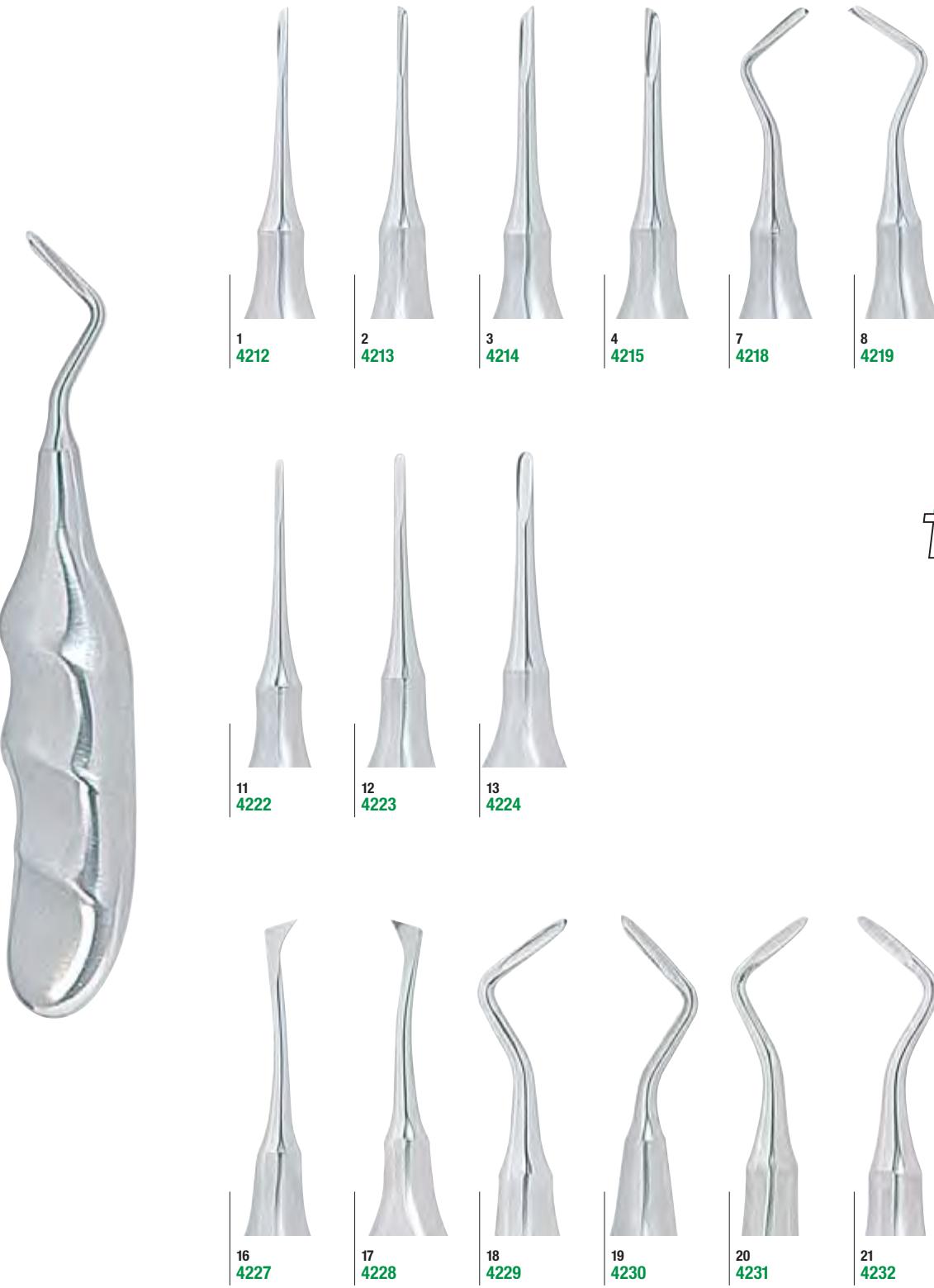
WURZELHEBER

Root elevators
Élevateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radice

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9



WURZELHEBER, WURZELSPITZENHEBER

Root elevators, fragment ejectors
 Elévateurs de racines, élévateurs de fragments
 Elevadores para raíces, elevadores para fragmentos
 Leve per radice, leve per frammenti

9



WURZELHEBER, WURZELSPITZENHEBER

Root elevators, fragment ejectors HEIDBRINK
Elévateurs de racines, élévateurs de fragments HEIDBRINK
Elevadores para raíces, elevadores para fragmentos HEIDBRINK
Leve per radice, leve per frammenti HEIDBRINK

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

9



HEIDBRINK L
5245

HEIDBRINK R
5246



HEIDBRINK
4406



HEIDBRINK L
4392



HEIDBRINK
Fig. 79
6749



HEIDBRINK
Fig. 80
6750



Unique



HEIDBRINK
UNIQUE
6760



HEIDBRINK
UNIQUE L
6761



HEIDBRINK
UNIQUE R
6762



HEIDBRINK 1
4487

HEIDBRINK 2
4564

HEIDBRINK 3
4565

HEIDBRINK
5247

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

WURZELHEBER

Root elevators
Elévateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radici

9



WURZELHEBER, KOHLER-FORM

Root elevators
Elévateurs de racines
Elevadores para raíces
Leve per radici

KOHLER pattern
forme KOHLER
forma KOHLER
forma KOHLER

DAS ORIGINAL!

The Original!
L'original!
El original!
L'originale!



TOP
SELLER

BEIN 1
2 mm
7420

BEIN 2
3 mm
7421

BEIN 3
4 mm
7422

BEIN 1
2 mm
7423

BEIN 2
3 mm
7424

BEIN 3
4 mm
7425

SELDIN 301
7426

SELDIN 304
7427

SELDIN 34 S
7428

SELDIN 34
7429

POTT L
7430

POTT R
7431

FLOHR
7432

FLOHR L
7433

FLOHR R
7434

CRYER L
7435

CRYER R
7436

CRYER 39
7437

CRYER 40
7438

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

WURZELHEBER, SYNDESMOTOME

Root elevators, Syndesmotomes
Elévateurs de racines, Syndesmotomes
Elevadores para raíces, Sindesmotomas
Leve per radici, Sindesmotomi

9



6591 / 7252 / 6514 / 7253 / 6628
massiv / solid / massif / masivo / massiccio



SYNDESMOTOME

Syndesmotomes
Syndesmotomes
Sindesmótomas
Sindesmotomi

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

9

9



10



PINZETTE MILLENNIUM U-END

Plier Millennium U-End
Précelle Millennium U-End
Pinza Millennium U-End
Pinze per dissezione Millennium U-End

KAPITEL

10

U-End



- rostfreier Stahl
- aus einem Stück gefertigt
- sterilisierfreundlich
- leicht, handlich, griffig

- stainless steel
- made of one piece
- perfect sterilization
- light, handy, excellent grip

- acier inoxydable
- fabriqué d'une seule pièce
- stérilisation sans compromis
- léger et maniable

- acero inoxidable alemán
- manufacturada de una sola pieza de acero
- perfecta esterilización
- liviano, de excelente manejo y agarre

- acciaio inossidabile
- realizzato in un unico pezzo
- facile da sterilizzare
- maneggevole, leggero, dalla presa sicura



MERIAM

6385

COLLEGE

6378

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10

ZAHNPINZETTEN

Tweezers
Précelles
Pinzas
Pinze

10



COLLEGE
15 cm
4078

COLLEGE
15 cm
4088

COLLEGE
15 cm
6050

MERIAM
16 cm
4085

FLAGG
4328

CAULK
16 cm
5160

CAULK
16 cm
5666

PERRY
13 cm
4075

kräftige Spitzen
strong tips
pointes robustes
puntas fuertes
punta forte

plan
plane
plan
plano
diritta



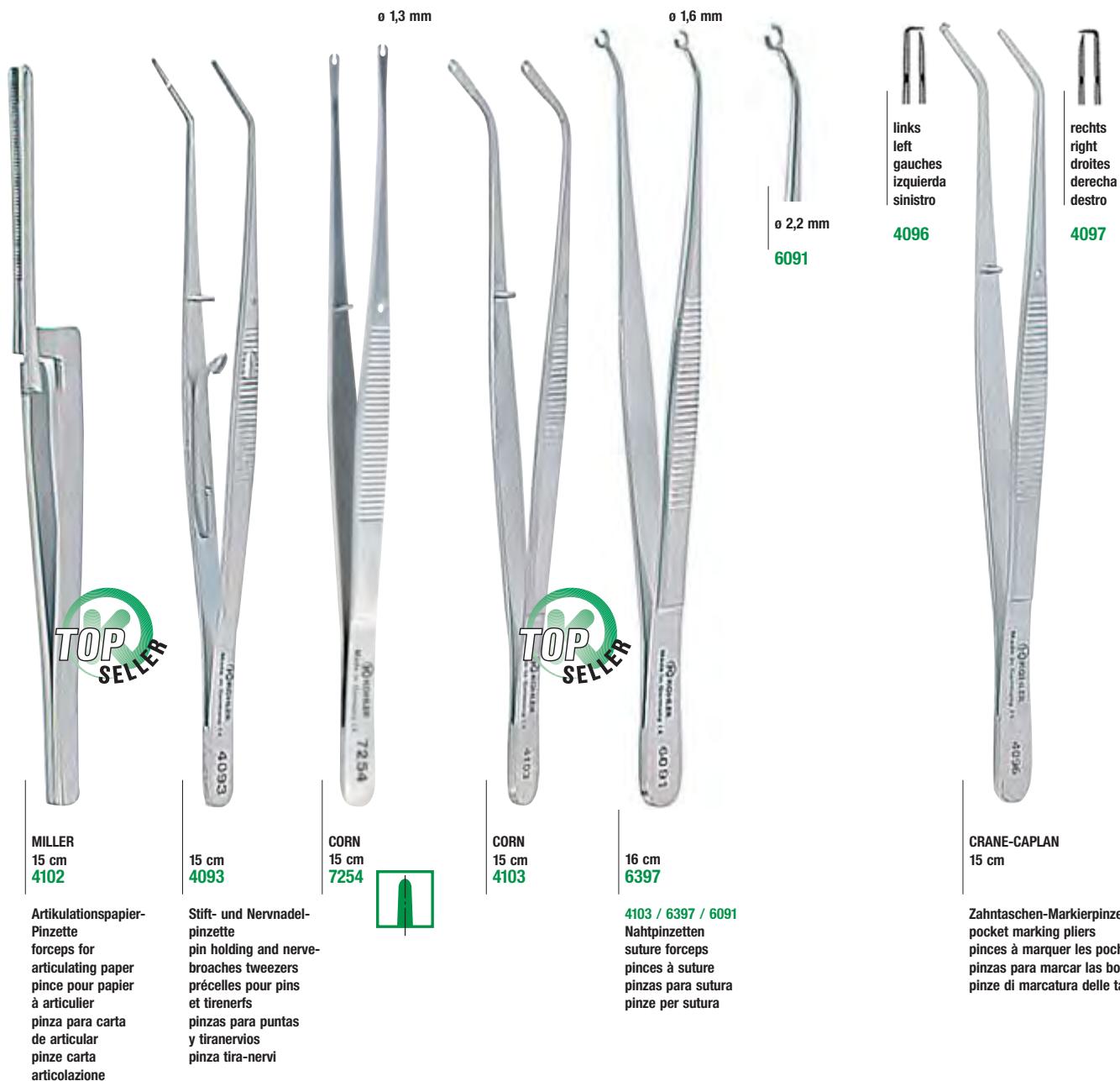
ZAHNPINZETTEN

Tweezers
Précelles
Pinzas
Pinze

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10

ZAHNPINZETTEN

Tweezers
Précelles
Pinzas
Pinze

10



Stift- und
Nervadelpinzette
pin holding and nerve
broaches tweezers
précelles pour pins
et tirenerfs
pinzas para puntas
y tiranervios
pinza tira-nervi

Zahntaschen-
Markierpinzetten
pocket marking pliers
pince à marquer
les poches
pinzas para marcar
las bolsas
pinze di marcatura
delle tasche



CHIRURGISCHE PINZETTEN ADSON

Tissue pliers ADSON

Pince à dissection ADSON

Pinzas de disección con dientes ADSON

Pinze per dissezione con denti ADSON



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10



12 cm
4144

15 cm
4145



12 cm
5069



12 cm
4146



15 cm
4247



12 cm
5873



7 x 7
12 cm
4147



7 x 7
12 cm
5240

15 cm
6945

10

ADSON-BROWN



12 cm
5381

15 cm
4800



12 cm
4342

15 cm
5707



12 cm
6139

MICRO ADSON-BROWN
7 x 7
12 cm
6141



12 cm
6140



12 cm
6370

ADSON BROWN

MICRO-ADSON

MICRO-ADSON

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10

CHIRURGISCHE PINZETTEN

Tissue pliers
Pinces à dissection
Pinzas de disección con dientes
Pinze per dissezione con denti

10



GILLIES
15 cm
6409



GILLIES
15 cm
6436



MC INDOE
15 cm
5762



14,5 cm **4369**
16 cm **4370**
18 cm **4371**
25 cm **4372**



14,5 cm **4373**
16 cm **4374**
18 cm **4375**
25 cm **4376**

STILLE
15 cm **6396**



SEMKEN-TAYLOR
12,5 cm
4104



SEMKEN-TAYLOR
12,5 cm
4105



SEMKEN-TAYLOR
12,5 cm
4141



SEMKEN-TAYLOR
12,5 cm
4143

12,5 cm **4104**

15 cm **4140**

12,5 cm **4105**



15 cm **6228**



12,5 cm **4141**



12,5 cm micro **4578**



15 cm **4142**



15 cm micro **4399**



12,5 cm **4143**



12,5 cm micro **4688**



15 cm **6229**



15 cm micro **4960**

CHIRURGISCHE PINZETTEN DE BAKEY

Tissue pliers DE BAKEY
Pince à dissection DE BAKEY
Pinzas de disección DE BAKEY
Pinze per dissezione DE BAKEY

KAPITEL

10

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10



5655 1,5 mm 16 cm
5242 2,0 mm 16 cm
6458 2,0 mm 20 cm



5654 1,5 mm 16 cm
5241 2,0 mm 16 cm
5308 2,0 mm 20 cm
5310 2,7 mm 24 cm
5309 2,4 mm 30 cm
5376 2,7 mm 30 cm



4664 1,5 mm 16 cm
5790 2,0 mm 16 cm



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10

CHIRURGISCHE PINZETTEN

Tissue pliers
Pinces à dissection
Pinzas de disección con dientes
Pinze per dissezione con denti

10



Zahnzangen-Pinzette
extracting forceps-tweezers
pince-précelle de l'extraccción
pinza-fórceps de extracción
pinza-forcipe per estrazione



CHIRURGISCHE PINZETTEN

Tissue pliers

Pinces à dissection

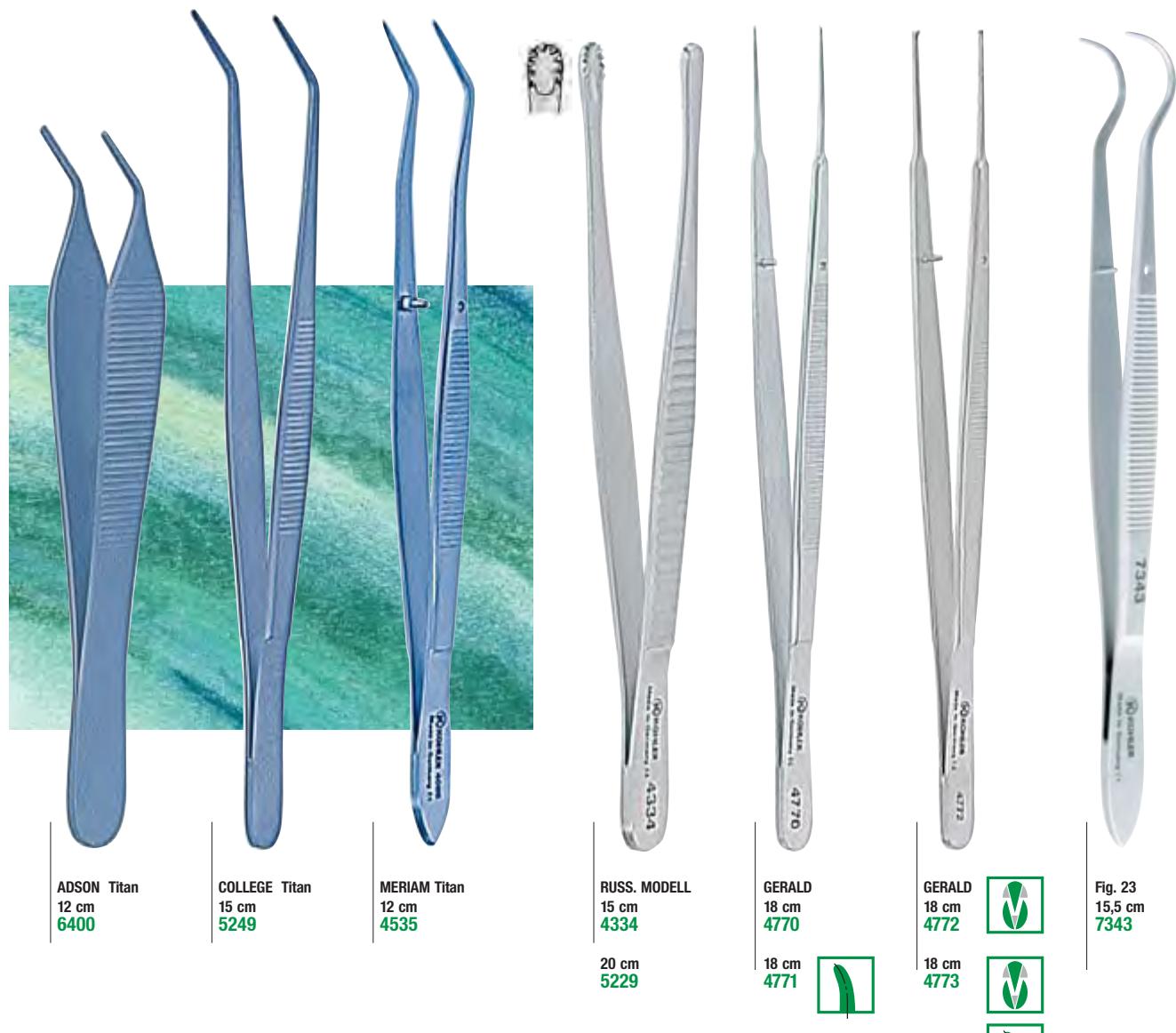
Pinzas de disección con dientes

Pinze per dissezione con denti

KAPITEL

10

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo



= T I T A N

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10

CHIRURGISCHE PINZETTEN

Tissue pliers
Pinces à dissection
Pinzas de disección con dientes
Pinze per dissezione con denti

10



BABCOCK
15 cm
6316



GRAEFE
10 cm
6508



GRAEFE
10 cm
6509



GRAEFE
10 cm
6510



GRAEFE
10 cm
6511



GRAEFE
10 cm
6512



GRAEFE
10 cm
6513



0,5 mm



SAILER
12,5 cm
5100 5719



0,8 mm



BISHOP-HARMAN
8,5 cm
5601



0,5 mm



BISHOP-HARMAN
8,5 cm
5602



0,8 mm



BISHOP-HARMAN
8,5 cm
5603



0,5 mm



BISHOP-HARMAN
8,5 cm
5604 5537



0,8 mm



JUWELIER
12 cm
5537



0,5 mm



FEILCHENFELD
11 cm
6374



CHIRURGISCHE PINZETTEN – MIKRO

Tissue pliers – micro
Pince à dissection – micro
Pinzas de disección con dientes – micro
Pinze per dissezione con denti – micro

KAPITEL

10

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo



10

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10

CHIRURGISCHE PINZETTEN – MIKRO

Tissue pliers – micro
Pinces à dissection – micro
Pinzas de disección con dientes – micro
Pinze per dissezione con denti – micro

10



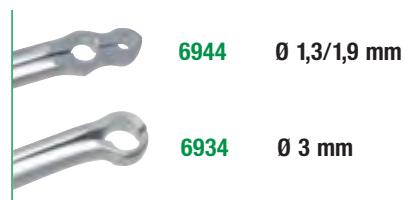
PINZETTEN FÜR IMPLANTOLOGIE

Pliers for implantology
Pince pour implantologie
Pinzas para implantología
Pinze per implantologia

KAPITEL

10

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo



Pinzette (selbst haltend) für Schrauben, Pins, Abutments, etc.
Pliers (self-tensioning) for screws, pins, abutments, etc.
Pince (auto tenant) pour vis, boulons, butées, etc.
Pinza (auto fijada) para tornillos, puntas, abutments, etc.
Pinza (auto fissata) per chiavi, punte, abutments, etc.

10



Haltepinzette mit Schloss, nach Dr. Madler
Tensioning tweezers with locking, according to Dr. Madler
Pince tenante avec serrage, suivant Dr. Madler
Pinza fijada con cierre, según Dr. Madler
Pinza fissata con serratura, secondo Dott. Madler



6978 16,5 cm

Halbscharfe, löffelförmige Pinzette zum sicheren Halten oder Entfernen von Gewebe, z.B. nach der Anwendung von Hautstanzen KEYES oder Zirkuliermessern.

Semi-sharp, spoon-shape tweezer for the safe holding or removal of tissue, for example after use of tissue punches KEYES or circular knives.

Pince de forme de cuillère à demi tranchant, pour bien tenir ou enlever le tissu, par exemple après utilisation de pinces à couper le tissu KEYES ou couteaux circulaires.

Pinzas con punta en forma cucharilla cortante para sujetar e alejar tejido y bolsas que han crecido alrededor del implante, por ejemplo después del trabajo con las trepanas o con los bisturíes circulares.

Pinzette con terminali a cucchiaio, semi affilato con presa sicura per la rimozione di tessuto, per esempio dopo l'utilizzo della foratrice KEYES o dei mucotomi circolari.

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

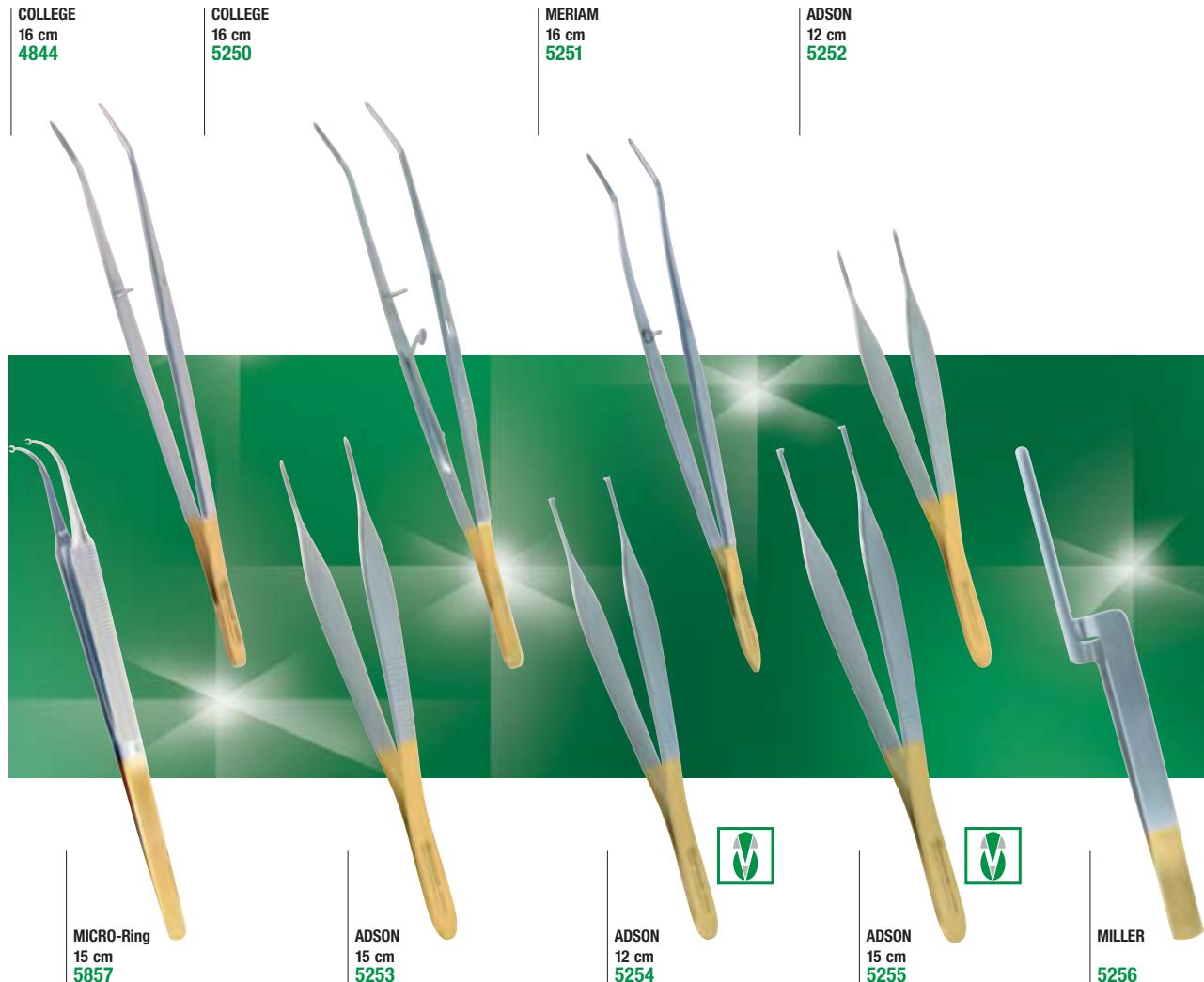
10

CHIRURGISCHE PINZETTEN

Tissue pliers
Pince à dissection
Pinzas de disección con dientes
Pinze per dissezione



10



Grundsätzlich können alle Pinzetten gegen Aufpreis diamantiert werden, inklusive Vergoldung der Griffenden (zusätzliche Art.-Nr. 9021).

Absolutely all pliers can be diamond coated against extra charge, including goldening of the handles (additional Art-No. 9021).

En général toutes les pinces peuvent être diamantées contre un supplément de prix, y inclus les manches dorés (réf. additionnelle 9021).

Cualquier pinza es además disponible con extremidad diamantada y mango dorado a un coste adicional (adicional – art. no. 9021).

Dietro pagamento di un sovrapprezzo, tutte le pinzette sono anche disponibili in versione diamantata, compresa la doratura dei terminali dell'impugnatura (codice articolo supplementare 9021).



CHIRURGISCHE PINZETTEN

Tissue pliers
Pinces à dissection
Pinzas de disección con dientes
Pinze per dissezione



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

10



- 4362 14 cm
- 6185 16 cm
- 4363 18 cm
- 4488 ADSON 12 cm
- 4366 ADSON 15 cm
- 4655 SEMKEN-TAYLOR 12,5 cm
- 5787 GENERAL 15 cm
- 4637 GERALD 18 cm
- 4653 POTT-SMITH 18 cm
- 4361 COLLEGE 15 cm
- 5691 CUSHING 18 cm
- 4248 CUSHING 18 cm



10



- 4364 14 cm
- 6186 16 cm
- 4365 18 cm
- 4367 ADSON 12 cm
- 5692 ADSON-MICRO 15 cm
- 4656 SEMKEN-TAYLOR 12,5 cm
- 5788 GENERAL 15 cm
- 5784 GERALD 18 cm
- 4638 ADSON-BROWN 12 cm
- 4377 CUSHING 18 cm



10



100

ARTERIENKLEMMEN

Haemostatic forceps
Pince hémostatiques
Pinzas hemostáticas
Pinze emostatische



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

11



MICRO HALSTEAD-MOSQUITO
12 cm
4160



MICRO HALSTEAD-MOSQUITO
12 cm
4162

12 cm
4163



HALSTEAD-MOSQUITO
12 cm
4158

12 cm
4159

14 cm
4701

14 cm
4368

16 cm
6353



HALSTEAD-MOSQUITO
14 cm
5722

18 cm
6935

14 cm
5723

18 cm
6936



KELLY
14 cm
4156

18 cm
5105

KELLY
14 cm
4157

18 cm
5106

PEAN
14 cm
4579

16 cm
5386

18 cm
5901

PEAN
14 cm
4959

16 cm
5231

HARTMANN
10 cm
4671

10 cm
4672



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

11

ARTERIENKLEMMEN

Haemostatic forceps
Pince hémostatiques
Pinzas hemostáticas
Pinze emostatiche

11



KOCHE
14,5 cm
5219
16 cm
4639
18 cm
6667

KOCHE
14,5 cm
5220
16 cm
4640
18 cm
6364



ALLIS-BABY
14 cm
4536



ALLIS
15 cm
5237

45°
15 cm
5238



CRILE
14 cm
4749
14 cm
4750
16 cm
5900



LERICHE
15 cm
5233
15 cm
5234

15 cm
5235
15 cm
5236



GEMINI
18 cm
6598
22 cm
6554

KORNZANGE

Dressing forceps
Pince à pansément
Pinza para curaciones
Pinza per medicature

ZUNGENZANGE

Tongue holding forceps
pince-tire-langue
pinza tira-lengua
pinza tenere-lingua

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

11

11



GROSS
20 cm
5943

20 cm
5941



GROSS
20 cm
5942

20 cm
5940



25 cm
5743

25 cm
5293



COLLIN
16 cm
5944

18 cm
6183



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

11

TUCHKLEMMEN

Towel clamps
Pince à champs
Pinzas de campo
Pinze fissatele

SPLITTERZANGE

Splinter forceps
Pince à échardes
Pinzas para espinas
Pinze per scheggie

11



JONES
9 cm
4686



BACKHAUS
9 cm 11 cm 12,5 cm
4164 **4751** **4165**



TOHOKU
11 cm
6146



TOHOKU
13 cm
6147



STIEGLITZ
13,5 cm
4169



STIEGLITZ
13,5 cm
4170



STIEGLITZ
13,5 cm
4171



PEET
11,5 cm
5217



SCHEREN – MICRO-SCHLIFF

Scissors – Micro Section Super Cut
Ciseaux à micro finition – super coupe
Tijeras super cortes con micropulido
Forbici con affilatura speciale micro

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

12



IRIS
11,5 cm
4626



IRIS
11,5 cm
4627



GOLDMANN-FOX
13 cm
4378



GOLDMANN-FOX
13 cm
4652



LA-GRANGE
11,5 cm
4298



KELLY
16 cm
4703



METZENBAUM
14,5 cm
5909



KELLY
16 cm
5795

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

12

ZAHNFLEISCHSCHEREN

Gum scissors
Ciseaux à gencives
Tijeras para encías
Forbici per gengiva

12



CHIRURG. SCHEREN, ZAHNFLEISCHSCHEREN

Surgical scissors, gum scissors

Ciseaux chirurgicaux, ciseaux à gencives

Tijeras para cirugía, tijeras para encías

Forbici per chirurgica, forbici per gengiva

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

12



GOLDMANN-FOX
12,5 cm
4961



GOLDMANN-FOX
12,5 cm
4017



GOLDMANN-FOX
12,5 cm
4010



LA-GRANGE
11,5 cm
4015



IRIS
11 cm
4791



LINKSHÄNDER
left-hand
gaucher
zurdo
mancino



IRIS
11 cm
4792



LINKSHÄNDER
left-hand
gaucher
zurdo
mancino



KELLY
16 cm
4002



18 cm
6540



KELLY
16 cm
4001



18 cm
4431

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

12

CHIRURGISCHE SCHEREN

Surgical scissors
Ciseaux chirurgicaux
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgica

12



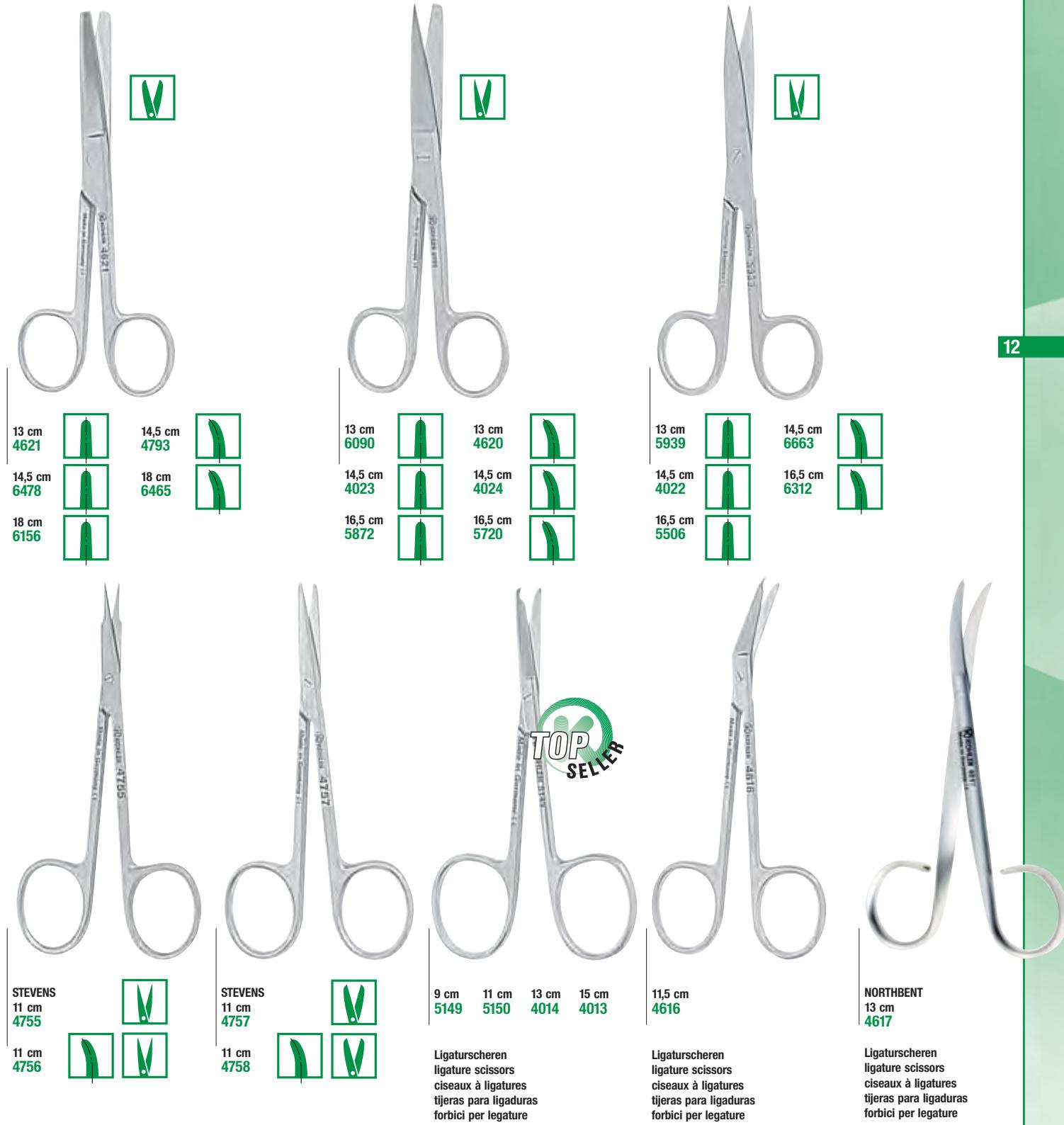
CHIRURGISCHE SCHEREN

Surgical scissors
Ciseaux chirurgicaux
Tijeras para cirugía
Forbici per chirurgia

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

12



Ligaturscheren
ligature scissors
ciseaux à ligatures
tijeras para ligaduras
forbici per legature

Ligaturscheren
ligature scissors
ciseaux à ligatures
tijeras para ligaduras
forbici per legature

Ligaturscheren
ligature scissors
ciseaux à ligatures
tijeras para ligaduras
forbici per legature

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

12

KRONENSCHEREN

Crown scissors
Ciseaux à couronnes
Tijeras para coronas
Forbici per corone

12



gerade, spitz, kräftiges Modell
straight, pointed, strong model
droit, pointu, modèle fort
recto, agudo, modelo fuerte
diritto, appuntito, modello forte
6937 12 cm



gebogen, spitz, kräftiges Modell
curved, pointed, strong model
courbé, pointu, modèle fort
curvo, agudo, modelo fuerte
curvato, appuntito, modello forte
6938 12 cm

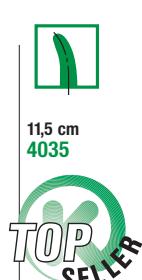
MIKRO-ZAHNFLEISCHSCHEREN

Micro gum scissors
Micro ciseaux à gencives
Micro tijeras para encías
Micro forbici per gengiva

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

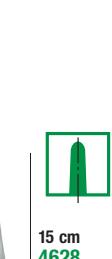
12



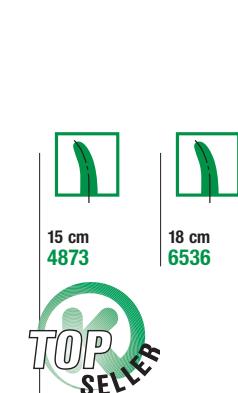
CASTROVIEJO

CASTROVIEJO
für Nahtmaterial
for suture material
pour matériel de suture
para hilos de sutura
per materiale di sutura

12



NOYES



VANNAS

CASTROVIEJO

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

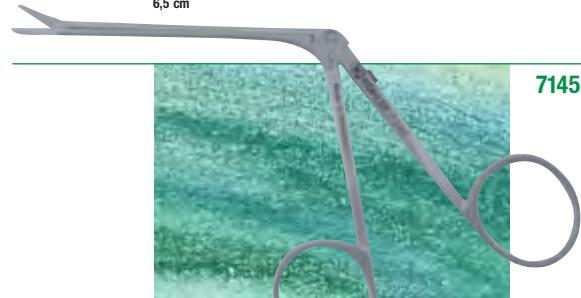
12

MIKRO-SCHEREN BELLUCCI

Micro scissors BELLUCCI
Ciseaux micro BELLUCCI
Tijeras micro BELLUCCI
Forbici micro BELLUCCI

12

6,5 cm



7145

gerade
straight
droit
recto
diritto

6 cm



7146

nach oben gewinkelt
angled upwards
angulé vers le haut
angulado hacia arriba
angolato verso l'alto

6 cm



7147

nach unten gewinkelt
angled downwards
angulé vers le bas
angulado hacia abajo
angolato verso il basso

6 cm



7148

nach links gewinkelt
angled to the left
angulé vers la gauche
angulado a la izquierda
angolato a sinistra

6 cm



7149

nach rechts gewinkelt
angled to the right
angulé vers la droite
angulado a la derecha
angolato a destra



SCHEREN MIT HARTMETALL (TC), MIKRO-SCHLIFF

Scissors with TC – Micro Section Super Cut

Ciseaux, tungstène – à micro finition super coupe

Tijeras de carburo de tungsteno – super cortes con micropulido

Forbici al tungsteno – con affilatura micro, super tagliente



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

13



IRIS
11,5 cm
5796



IRIS
11,5 cm
5797



GOLDMANN-FOX
13,5 cm
5800



GOLDMANN-FOX
13,5 cm
5801



KELLY
16 cm
5798



13

mit Wellenschliff und offenen Ringen (neues Design)
with wave sharpening and open rings (new design)
avec tranchant ondulé et anneaux ouverts (nouveau design)
con corte ondulado y mangos abiertos (nuevo diseño)
con affilatura da onda e manici aperti (nuovo design)



KELLY
16 cm
5799



IRIS
11 cm
6327



METZENBAUM
14,5 cm
6539



113

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

13

SCHEREN MIT HARTMETALL (TC)

Scissors with TC
Ciseaux, tungstène
Tijeras de carburo de tungsteno
Forbici al tungsteno



13



IRIS
11,5 cm
4044



IRIS
11,5 cm
4045



GOLDMANN-FOX
13 cm
4042



GOLDMANN-FOX
13 cm
4043



KELLY
16 cm
4047



KELLY
16 cm
4048



DEAN
16,5 cm
4049



LA-GRANGE
11,5 cm
5802



SCHEREN MIT HARTMETALL (TC)

Scissors with TC
Ciseaux, tungstène
Tijeras de carburo de tungsteno
Forbici al tungsteno

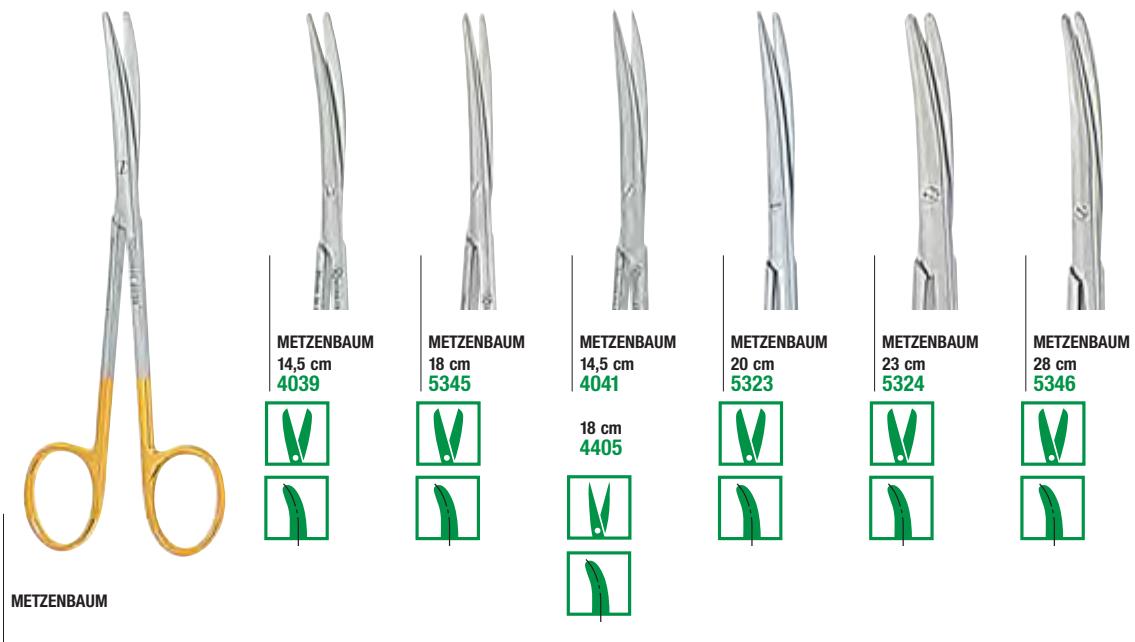


KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

13

13



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

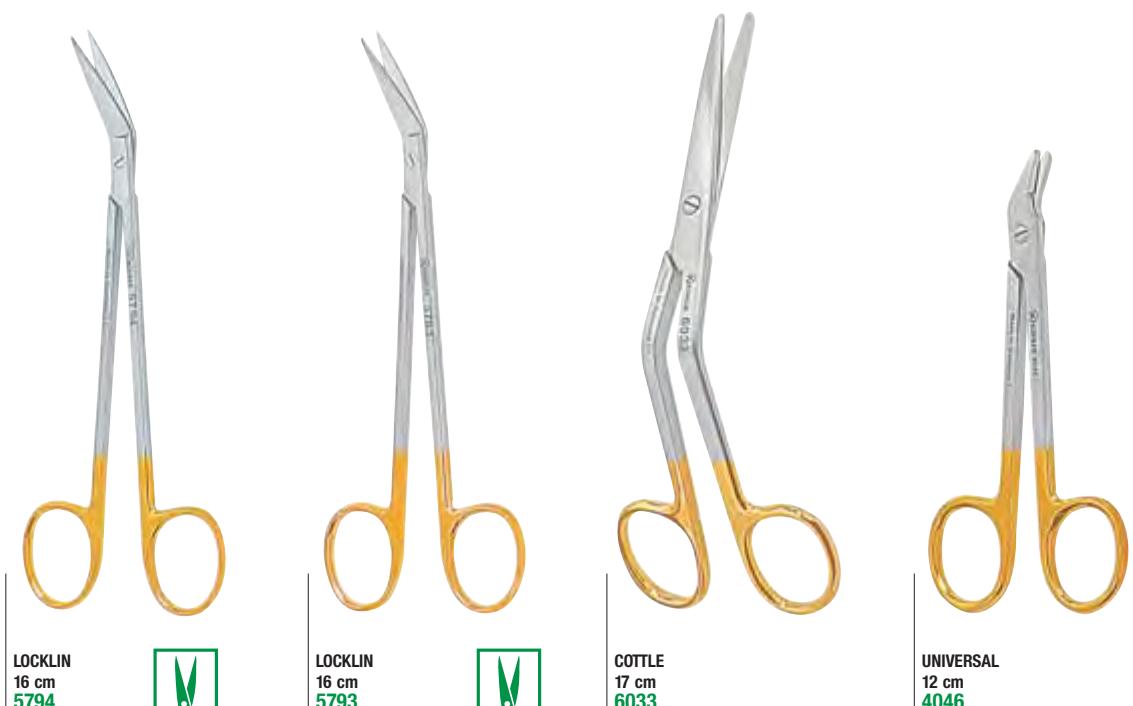
13

SCHEREN MIT HARTMETALL (TC)

Scissors with TC
Ciseaux, tungstène
Tijeras de carburo de tungsteno
Forbici al tungsteno



13



gezahnt
serrated
dente
dentada
dentata





KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

13

13

MAGICUT®

MAGICUT® SCHEREN MIT KERAMIK-BESCHICHTUNG

MAGICUT scissors with ceramic coating
Ciseaux MAGICUT avec enrobage en céramique
Tijeras MAGICUT con una capa de cerámica
Forbici MAGICUT con rivestimento in ceramica

M A G I C U T ®

13

MAGICUT® Scheren

mit Keramikbeschichtung bieten eine bisher nicht erreichte Oberflächenhärté (ca. 85 HRC); diese übersteigt somit wesentlich die Härté von Hartmetallscheren.
Die Keramik-Beschichtung wird mit einem Niedrigtemperaturverfahren untrennbar mit dem rostfreien Scherenstahl verschmolzen und bildet somit eine physikalisch/chemische Verbindung mit dem Grundwerkstoff. Das heißt, jegliches Abplatzen des Materials ist ausgeschlossen.

Keramik beschichtete Oberflächen sind extrem widerstandsfähig gegen alle Belastungen des täglichen Einsatzes und chemischer Aufbereitung.

Vorteile

- extrem lange Lebensdauer und Einsatzfähigkeit
- enorm hohe Verschleißfestigkeit
- blendfreie Oberfläche –
- keine störenden Lichtreflexionen
- mikroglatte Oberfläche –
- deutlich verbesserte Korrosionsbeständigkeit
- geringere Reibwerte,
- dadurch geringerer Verschleiß
- Keramik ist gewebeverträglich und biokompatibel
- anti-allergene Schutzfunktion



6980
IRIS, Super Cut

11,5 cm

gerade
straight
droit
recto
diritto

6985
KELLY

16 cm



gebogen
curved
courbé
curvo
curvato



6981
IRIS, Super Cut

11,5 cm

gebogen
curved
courbé
curvo
curvato



6986
DEAN

16,5 cm

gewinkelt
angled
angulé
angulado
angolato

MAGICUT® scissors

MAGICUT scissors with ceramic coating offer a surface hardness (approx. 85 HRC) as never seen before; the hardness is considerably higher than that of Tungsten Carbide scissors. The ceramic coating combines inseparably with the Stainless Steel in a low-temperature process, and fuses both physically and chemically with the parent material. This means material flaking of any kind is impossible.

Ceramic-coated surfaces are extremely resistant to all the wear and stress of daily use and chemical conditioning.

Advantages

- extremely durable and long lasting use
- tremendous abrasion resistance
- anti-glare surface – no disturbing light reflections
- microscopically smooth surface – notably improved corrosion resistance
- reduced friction factor, therefore, lower wear
- ceramic is tissue-friendly and biocompatible
- anti-allergenic function

Tijeras MAGICUT®

Una capa de cerámica ofrece una dureza de la superficie (aprox. 85 HRC) no lograda hasta ahora, una dureza más elevada que la de las tijeras de Carburo de Tungsteno. Se une la capa de cerámica con el acero inoxidable en un proceso de temperaturas bajas derritiéndose y así se obtiene una unión química-física de la materia prima. Es decir, un despagamiento del material es imposible.

Las superficies con una capa de cerámica son mucho más resistentes al uso diario y agentes químicos.

Ventajas

- vida extremadamente larga y utilidad variable
- resistente al desgaste
- superficie antireflectante, ningún reflejo de la luz
- superficie lisa y micro, resistente a la corrosión
- valores bajos de fricción, así menos desgaste
- la cerámica es compatible con el tejido y es biocompatible
- función totalmente antialérgica

Ciseaux MAGICUT®

Avec leur enrobage en céramique, ils offrent une dureté de surface inégalée (environ 85 HRC), beaucoup plus élevée que la dureté de ciseaux en Carbone de Tungstène. L'enrobage de céramique est lié de manière indissociable à basse température à l'acier inoxydable; il se forme ainsi une liaison physico-chimique avec le matériau de base. Cela signifie l'absence d'éclats de matériau.

Les enrobages en céramique sont extrêmement résistants contre toutes les contraintes quotidiennes et traitements chimiques.

Avantages

- durée de vie et d'utilisation prolongée
- énorme résistance à l'abrasion
- surface anti-reflets – pas de reflets lumineux gênants
- surface micro-glacée – résistance à la corrosion vraiment améliorée
- frottements réduits, d'où une plus faible usure
- céramique adaptée à la trame et biocompatible
- propriétés anti-allergéniques

Forbici MAGICUT®

Grazie al rivestimento in ceramica offrono una durezza superficiale eccezionale (aprox. 85 HRC), ma raggiunta prima, che è di molto superiore a quella delle forbici in carburo. Il rivestimento in ceramica viene fuso con l'acciaio inossidabile mediante un procedimento a bassa temperatura creando un legame fisico-chimico inseparabile con il materiale base. Ciò significa che è escluso ogni scheggiamento del materiale.

Le superfici rivestite di ceramica sono particolarmente resistenti a qualsiasi tipo di sollecitazione nell'uso quotidiano e nei trattamenti chimici.

13

Vantaggi

- straordinaria durevolezza e funzionalità
- elevatissima resistenza all'usura
- superficie anabbagliante – assenza di fastidiosi riflessi di luce
- superficie microlevigata – la resistenza all'ossidazione è nettamente superiore
- il coefficiente di abrasione ridotto determina un'usura inferiore
- la ceramica è ben tollerata dai tessuti e biocompatibile
- protezione anti-allergica



6982
LA GRANGE,
Super Cut

11,5 cm

S-form
s-shape
forme S
forma S



6983
GOLDMANN-FOX,
Super Cut

12,5 cm

gebogen
curved
courbé
curvo
curvato



6984
METZENBAUM,
Super Cut

14,5 cm

gebogen
curved
courbé
curvo
curvato



6987
LOCKLIN

16 cm

seitlich gewinkelt
angled sideways
angulé vers le côté
angulado al lado
angolato lateralmente



6988
Ligaturschere
ligature scissors
ciseaux à ligatures
tijeras para ligaduras
forbici per legature

11,5 cm

seitlich gewinkelt
angled sideways
angulé vers le côté
angulado al lado
angolato lateralmente



6989
CASTROVIEJO Mikroschere
CASTROVIEJO micro scissors
CASTROVIEJO micro ciseaux
CASTROVIEJO tijeras micro
CASTROVIEJO micro-forbice

11,5 cm

gebogen
curved
courbé
curvo
curvato

119

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

13

MAGICUT® Scheren

mit Keramikbeschichtung bieten eine bisher nicht erreichte Oberflächenhärte (ca. 85 HRC); diese übersteigt somit wesentlich die Härte von Hartmetallscheren. Die Keramik-Beschichtung wird mit einem Niedrigtemperaturverfahren untrennbar mit dem rostfreien Scherenstahl verschmolzen und bildet somit eine physikalisch/chemische Verbindung mit dem Grundwerkstoff. Das heißt, jegliches Abplatzen des Materials ist ausgeschlossen.

DE Keramik beschichtete Oberflächen sind extrem widerstandsfähig gegen alle Belastungen des täglichen Einsatzes und chemischer Aufbereitung.

MAGICUT® scissors

MAGICUT scissors with ceramic coating offer a surface hardness (approx. 85 HRC) as never seen before; the hardness is considerably higher than that of Tungsten Carbide scissors. The ceramic coating combines inseparably with the Stainless Steel in a low-temperature process, and fuses both physically and chemically with the parent material. This means material flaking of any kind is impossible.

13

GB Ceramic-coated surfaces are extremely resistant to all the wear and stress of daily use and chemical conditioning.

Ciseaux MAGICUT®

Avec leur enrobage en céramique, ils offrent une dureté de surface inégalée (environ 85 HRC), beaucoup plus élevée que la dureté de ciseaux en Carbure de Tungstène. L'enrobage de céramique est lié de manière indissociable à basse température à l'acier inoxydable; il se forme ainsi une liaison physico-chimique avec le matériau de base. Cela signifie l'absence d'éclats de matériau.

FR Les enrobages en céramique sont extrêmement résistants contre toutes les contraintes quotidiennes et traitements chimiques.

Tijeras MAGICUT®

Una capa de cerámica ofrece una dureza de la superficie (aprox. 85 HRC) no lograda hasta ahora, una dureza más elevada que la de las tijeras de Carburo de Tungsteno. Se une la capa de cerámica con el acero inoxidable en un proceso de temperaturas bajas derritiéndose y así se obtiene una unión químico-física de la materia prima. Es decir, un despagamiento del material es imposible.

ES Las superficies con una capa de cerámica son mucho más resistentes al uso diario y agentes químicos.

Forbici MAGICUT®

Grazie al rivestimento in ceramica offrono una durezza superficiale eccezionale (aprox. 85 HRC), mai raggiunta prima, che è di molto superiore a quella delle forbici in carburo. Il rivestimento in ceramica viene fuso con l'acciaio inossidabile mediante un procedimento a bassa temperatura creando un legame fisico-chimico inseparabile con il materiale base. Ciò significa che è escluso ogni scheggiamento del materiale.

IT Le superfici rivestite di ceramica sono particolarmente resistenti a qualsiasi tipo di sollecitazione nell'uso quotidiano e nei trattamenti chimici.



NADELHALTER

Needle holders
Porte-aiguilles
Porta agujas
Portaghi

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

14



MATHIEU
14 cm

4054

4630

4055

MATHIEU
17 cm



ARRUGA
16 cm

5027

5028

BOYNTON
12 cm
4322



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

14

NADELHALTER

Needle holders
Porte-aiguilles
Porta agujas
Portaghi

14



MIKRO-NADELHALTER

Micro needle holders
Micro porte-aiguilles
Micro porta agujas
Portaghi micro

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

14



CASTROVIEJO



14 cm
4050

14 cm
4715

18 cm
5621

18 cm
5628

14 cm
4319



CASTROVIEJO



14 cm
5622

14 cm
5630

18 cm
5572

18 cm
5573



CASTROVIEJO

mit Schere
with scissors
avec ciseaux
con tijeras
con forbice

14

NADELHALTER MIT HARTMETALL (TC)

Needle holders with TC
Porte-aiguilles, tungstène
Porta agujas de carburo de tungsteno
Portaghi al tungsteno



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

15



4848



TOP
SELLER

4072



4332



MATHIEU
14 cm
6537

15



17 cm
4073



17 cm
4333



19 cm
6263



MATHIEU
17 cm
6538

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

15

MIKRO-NADELHALTER MIT HARTMETALL (TC)

Micro needle holders with TC
Micro porte-aiguilles, tungstène
Micro porta agujas de carburo de tungsteno
Micro portaghi al tungsteno



NADELHALTER MIT HARTMETALL (TC)

Needle holders with TC
Porte-aiguilles, tungstène
Porta agujas de carburo de tungsteno
Portaghi al tungsteno



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

15



MAYO-HEGAR

15

14 cm
5595

16 cm
4069

18 cm
4537

20 cm
5318

24 cm
5319

26 cm
5320



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

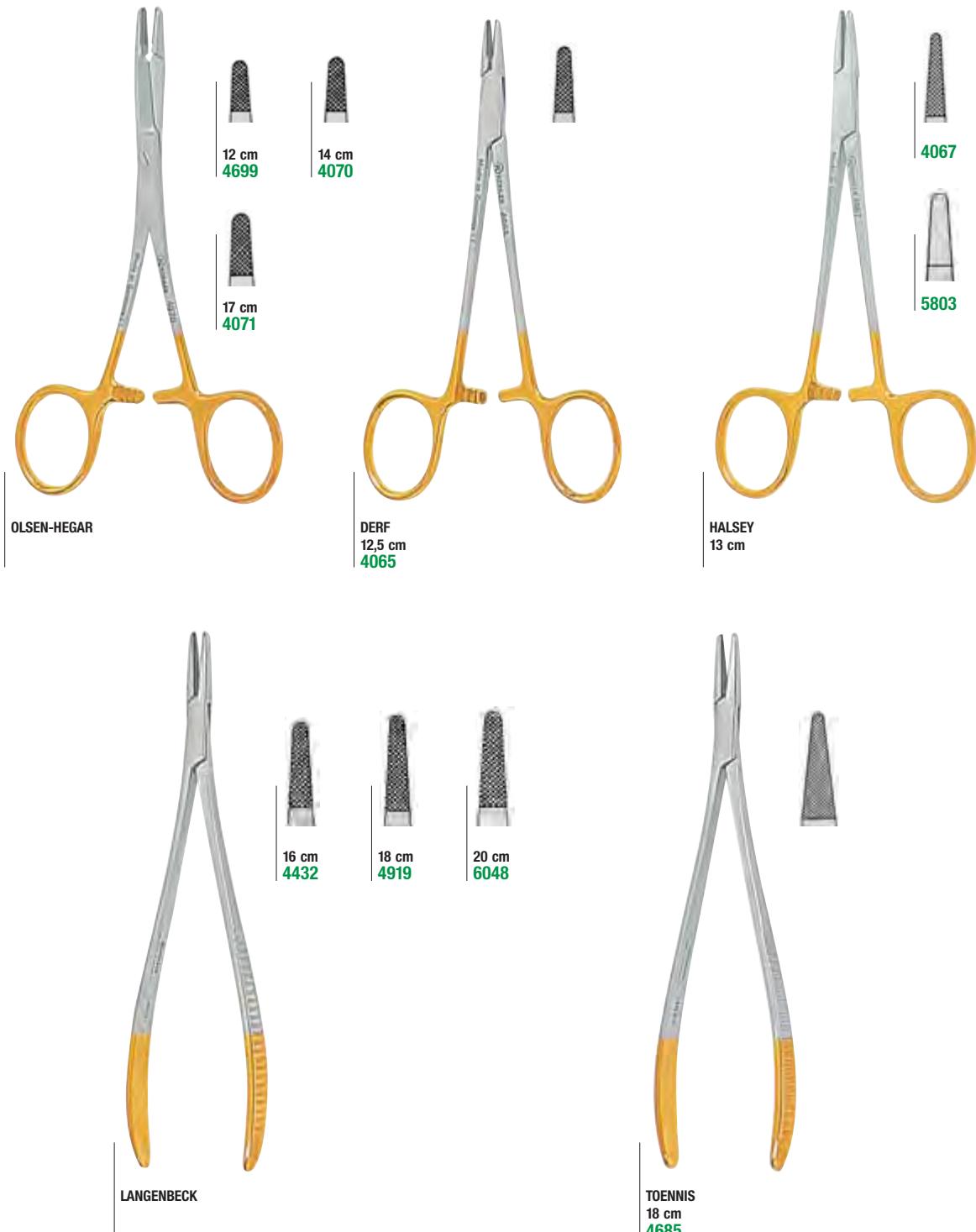
15

NADELHALTER MIT HARTMETALL (TC)

Needle holders with TC
Porte-aiguilles, tungstène
Porta agujas de carburo de tungsteno
Portagli al tungsteno



15



MIKRO-NADELHALTER MIT HARTMETALL (TC)

Micro needle holders with TC
Micro porte-aiguilles, tungstène
Micro porta agujas de carburo de tungsteno
Micro portaghi al tungsteno



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

15



TOP SELLER

14 cm
4061

14 cm
4062

18 cm
4063

18 cm
5629

14 cm
5600

14 cm
5625

14 cm
6265

18 cm
5626

18 cm
6266

15 cm
5957

5625 / 6265 / 5626 / 6266
dicke Arbeitsspitzen
thick jaws
pointes épaisses
puntas anchas
punte spesse

5957
extra dicke Arbeitsspitzen
very thick jaws
pointes très épaisses
puntas muy anchas
punte molto spesse

CASTROVIEJO

15



TOP SELLER

14 cm
4388

14 cm
4389

18 cm
5333

18 cm
5631

18 cm
6142

14 cm
5627

14 cm
6342

18 cm
6093

18 cm
6532

5627 / 6342 / 6093 / 6532
dicke Arbeitsspitzen
thick jaws
pointes épaisses
puntas anchas
punte spesse

CASTROVIEJO



KALT
15 cm
4459

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

15

MIKRO-NADELHALTER MIT HARTMETALL (TC)

Micro needle holders with TC
Micro porte-aiguilles, tungstène
Micro porta agujas de carburo de tungsteno
Micro portaghi al tungsteno



15

CASTROVIEJO

13 cm
5257

13 cm
5994

16 cm
6096

16 cm
6097

18 cm
6098

18 cm
6099

K
Klingenbrecher
blade breaker
casse-lames
pinza para romper hojas
pinze per rompere lame

13 cm
5574

CASTROVIEJO
15 cm



6589



6590



Mikrochirurgie Instrumente finden Sie außer auf den folgenden Seiten auch in den Artikelfamilien Pinzetten (Fam. 10), Scheren (Fam. 12, 13) und Nadelhalter (Fam. 14, 15).

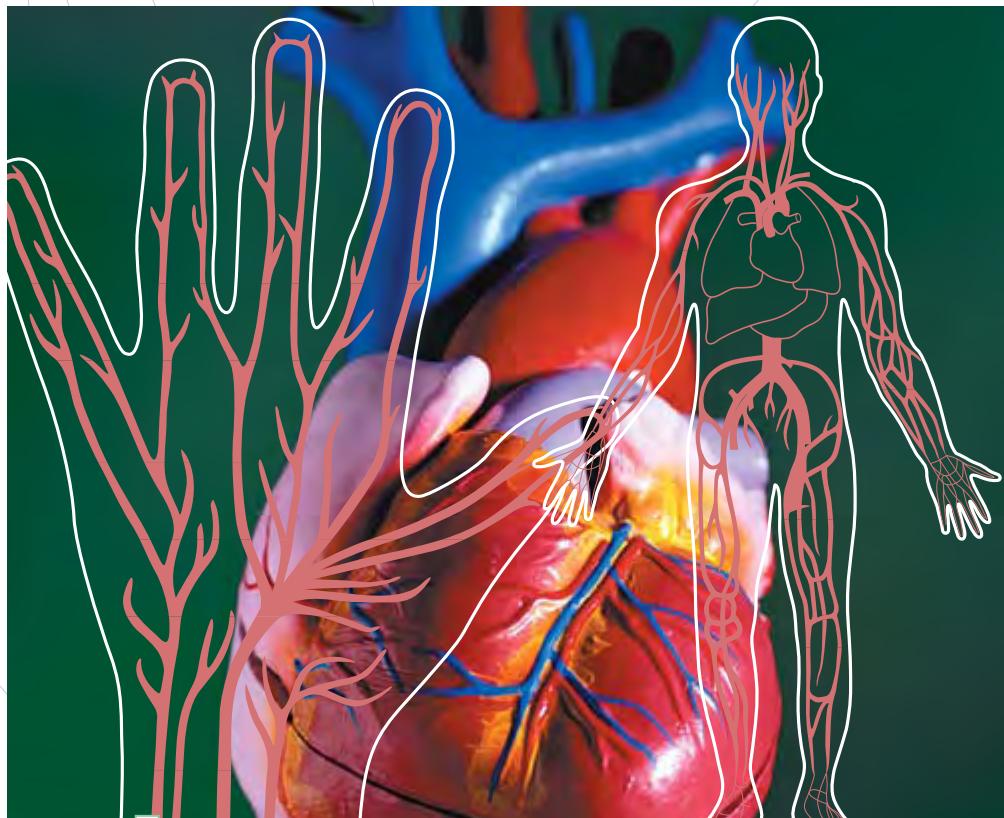
Apart from the following pages, you will find more microsurgery instruments in the product families pliers (fam. 10), scissors (fam. 12, 13) and needle holders (fam. 14, 15).

En dehors des pages suivantes, vous trouverez d'autres instruments de microchirurgie dans les familles de pinces (fam. 10), ciseaux (fam. 12, 13) et porte aiguilles (fam. 14, 15).

Los instrumentos para la cirugía micro encontrarán en las páginas siguientes y además en las familias de productos pinzas (familia 10), tijeras (familia 12, 13) y porta-agujas (familia 14, 15).

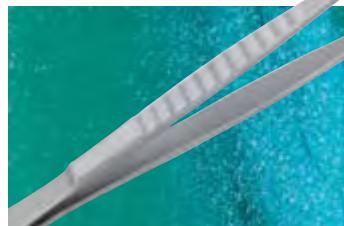
Strumenti per la microchirurgia si trovano inoltre alle seguenti pagine nel gruppo di prodotti pinzette (gruppo 10), forbici (gruppo 12, 13) e portaghi (gruppo 14, 15).

16



Micro-Instrumente

Micro-Instrumente



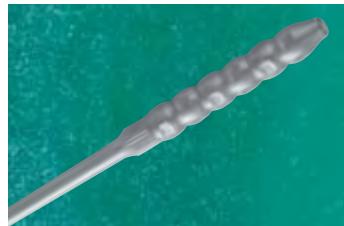
6770 DE BAKEY,
15 cm, 1,2 mm

Mikro Pinzette
Micro Pliers
Pince micro
Pinza micro
Pinza micro



7101 Ø 5 mm round, round, rond, redondo, rotondo
7102 2,5 x 6 mm oval, oval, ovale, oval, ovale

Mikro Spiegel, Rundgriff
Micro mirror, round handle
Micro-miroir, manche rond
Espejo mini, mango redondo
Specchi mini, manico rotondo



6747

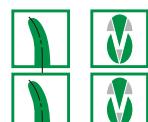
Skalpellklingengriff für Mikroklingen
Handle for micro scalpel blades
Manche bistouris pour bistouris micro
Mango para hojas de bisturí micro
Manico per micro-bisturi



5330 15 cm **5331** 15 cm
6534 18 cm **6535** 18 cm

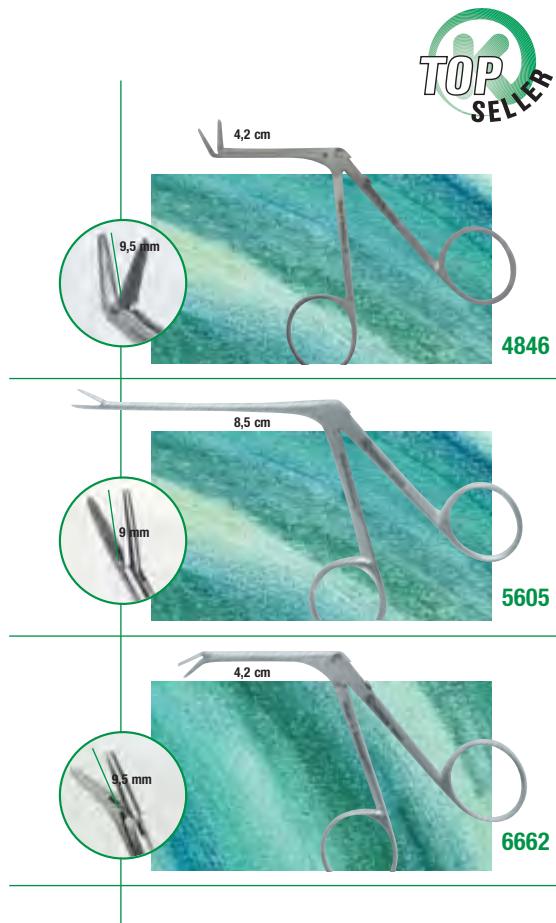


5331 15 cm
6535 18 cm



5857 15 cm
Nahtpinzette
suture forceps
pinces à suture
pinzas para sutura
pinze per sutura





Mikro-Zängchen HARTMANN

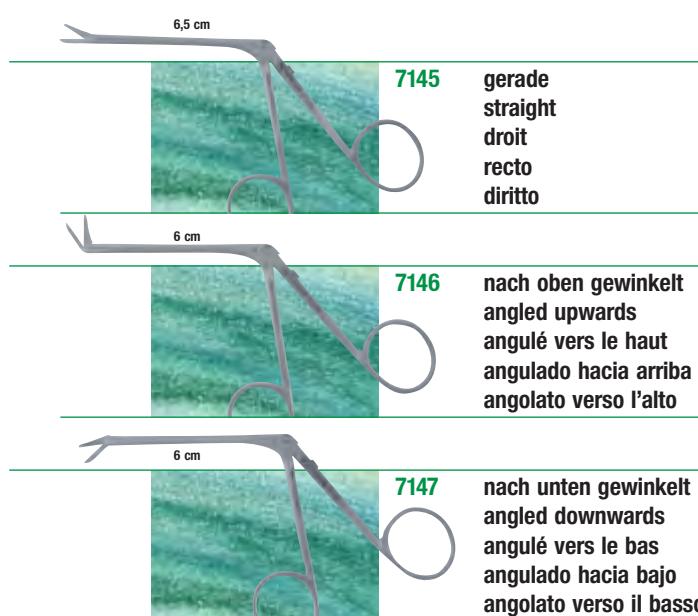
Micro forceps HARTMANN
Pince micro HARTMANN
Pinza micro HARTMANN
Micro-pinze HARTMANN

60° gewinkelt
60° angled
60° angulé
60° angulada
60° angolata

gerade
straight
droit
recto
diritto

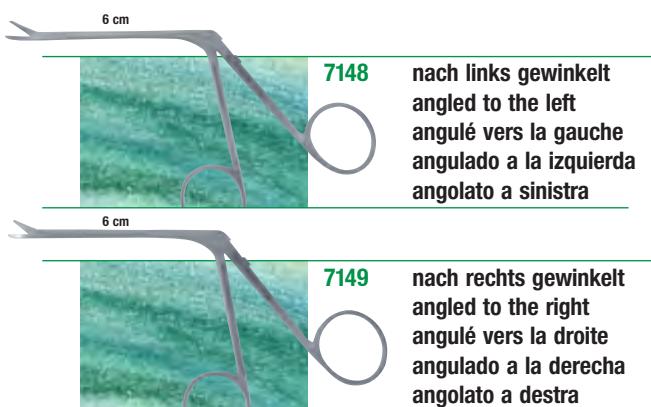
45° gewinkelt
45° angled
45° angulé
45° angulada
45° angolata

16



MIKRO-SCHEREN BELLUCCI

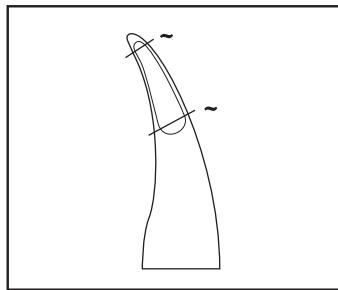
Micro scissors BELLUCCI
Ciseaux micro BELLUCCI
Tijeras micro BELLUCCI
Forbici micro BELLUCCI



Micro-Friedman



17



HOHLMEISSELZANGEN

Bone rongeurs
Pince gouges
Pinzas gubias
Pinze-sgorbie

KAPITEL

17



gerade 0°
straight 0°
droit 0°
recto 0°
diritto 0°
4567



gerade 30°
straight 30°
droit 30°
recto 30°
diritto 30°
4112



gerade 45°
straight 45°
droit 45°
recto 45°
diritto 45°
5914



gerade 90°
straight 90°
droit 90°
recto 90°
diritto 90°
4113

Micro-Friedman

- exaktes Schneiden, auch bei vielen Anwendungen
- aus Deutschem Stahl nach DIN-Norm gefertigt
- angenehmes Arbeiten durch speziellen Federdruck und perfekte Form

Micro-Friedman

- exact cutting for many applications
- manufactured out of Original German Stainless Steel according to DIN standard
- the perfect shape enables exact handling

Micro-Friedman

- coupe exacte et persistante
- fabriqué en acier allemand inoxydable suivant les standards DIN
- forme agréable pour un travail exact

Micro-Friedman

- corte perfecto por largo tiempo de uso
- manufacturado con acero inoxidable original alemán como por estándar DIN
- la perfecta silueta favorece un exacto manejo

Micro-Friedman

- un taglio perfetto per molte volte di uso
- fatto di acciaio originale tedesco in conformità alle norme DIN
- la forma perfetta permette un trattamento esatto



S-Form 30°
S-Shape 30°
forme-S 30°
forma-S 30°
5767

KAPITEL

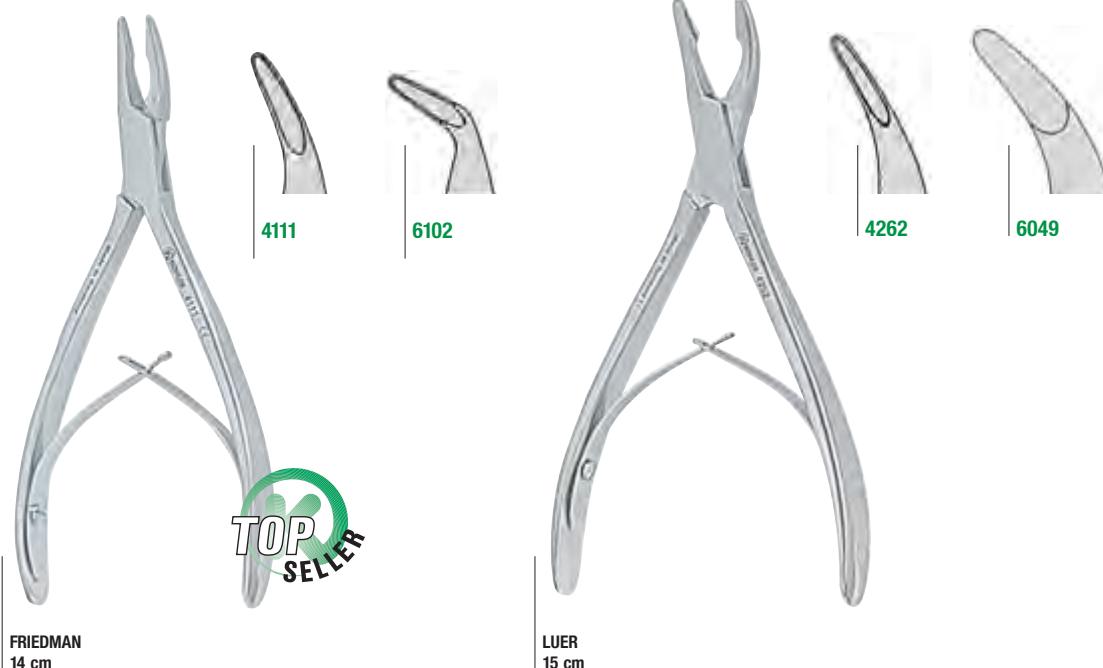
Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

17

HOHLMEISSELZANGEN

Bone rongeurs
Pince gouges
Pinzas gubias
Pinze-sgorbie

17



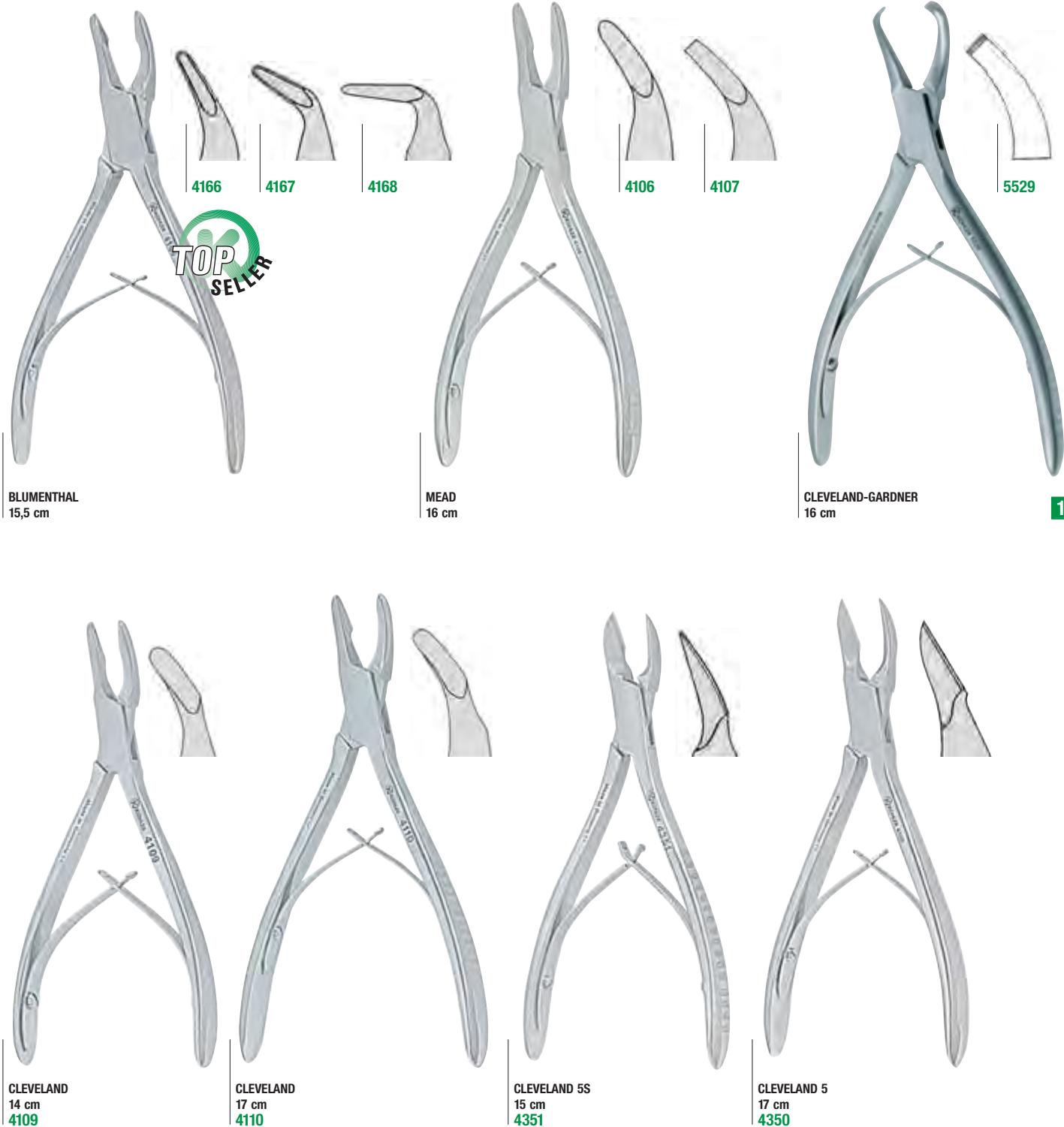
HOHLMEISSELZANGEN

Bone rongeurs
Pincers gouges
Pinzas gubias
Pinze-sgorbie

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

17



17



STELLBRINK
19 cm
5922



No. 18
17 cm
4568



KLEINERT-KUTZ
15 cm
6516



BEYER
18 cm
4382



ZAUFAL-JANSEN
18 cm
6405



HOHLMEISSELZANGEN

Bone rongeurs
Pincers gouges
Pinzas gubias
Pinze-sgorbie

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

17



KERRISON
20 cm
4 mm
6398

Knochenstanze
bone punches
pince à os
pinza gubia
pinze ossivore



CITELLI
16 cm
1 mm
6159
□ 1/1

16 cm
2 mm
6160
□ 1/1

16 cm
3 mm
6161
□ 1/1

Knochenstanze
bone punches
pince à os
pinza gubia
pinze ossivore



SUGARMAN
15 cm
4155

Haut- und Gewebezangen
tissue forceps
pince à dissection
pinzas de disección
pinze di dissezione



GOLDMANN-FOX
15 cm
4154

Haut- und Gewebezangen
tissue forceps
pince à dissection
pinzas de disección
pinze di dissezione



COHEN
10 cm
4153

Haut- und Gewebezangen
tissue forceps
pince à dissection
pinzas de disección
pinze di dissezione



Empfohlende maximale Drahtstärken (unverbindlich)
 Recommended maximum wire thicknesses (without obligation)
 Epaisseur de fil maximum recommandée (sans obligation)
 Espesores máximos recomendados del alambre (sin obligación)
 Spessori di filo metallico raccomandati massimi (senza l'obbligo)

No.	Max. dia. / mm
-----	----------------

Drahtbiegezangen / wire bending pliers / pince orthodontiques / alicate para doblar alambres / pinza tecnica per filo

4189	WF 22	0,9
4192	Adams WF 43	0,7
4201	Angle WF 01	0,7
4203	Aderer WF 25	0,7
4204	Aderer WF 40	0,7
4318	Aderer WF 41	1,5 x 0,75 oval
4433	Weingart WF 03	1,0
4523	Kramponzange WF 71	1,0
4524	Hohlkehlfange, WF 68	0,7
4667	Nance WF 81	0,7
4668	Tweed WF 74	0,9
4670	Young WF 73	0,7
4805	Waldsachs WF	1,0
4980	Tweed Angle WF 60	0,7
4982	Aderer WF 87	1,0
4986	Nance WF 46	0,7
4993	Adams WF 43 TC	0,7
5006	Peeso WF 23	0,9
5008	Aderer WF 35	0,7

Drahtschneidezangen / wire cutting pliers / pinces coupantes / alicate para cortar alambres / pinza per tagliare filo

4928	WCF 96 TC	1,0
4996	WCF 95 TC	0,4
4995	WCF 90 TC	0,7
4931	WCF 91 TC	0,7
4815	WCF DS 4 TC	0,3 □ 0,55 x 0,64
7197	WCF TC	0,3
6636	WCF 89 TC	0,7
5026	WCF 92 TC	1,0
4962	WCF DS 2 TC	□ 0,55 x 0,64
6453	WCF DS 3 TC	□ 0,55 x 0,64
4241	WCF 103 TC	1,5
4604	WCF 106 TC	2,2
4659	WCF 102 TC	1,5
4920	WCF 104 TC	2,5



ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18



LANGENBECK
14 cm
WF 15
4197



FISHER
13 cm
WF 10
4202



14 cm
WF 08
4461



14 cm
WF 08 TC
4843

18



GOSLEE
14 cm
WF 18
4199



14 cm
WF 19
5003



14 cm
WF 13
4187



14 cm
WF 14
4188

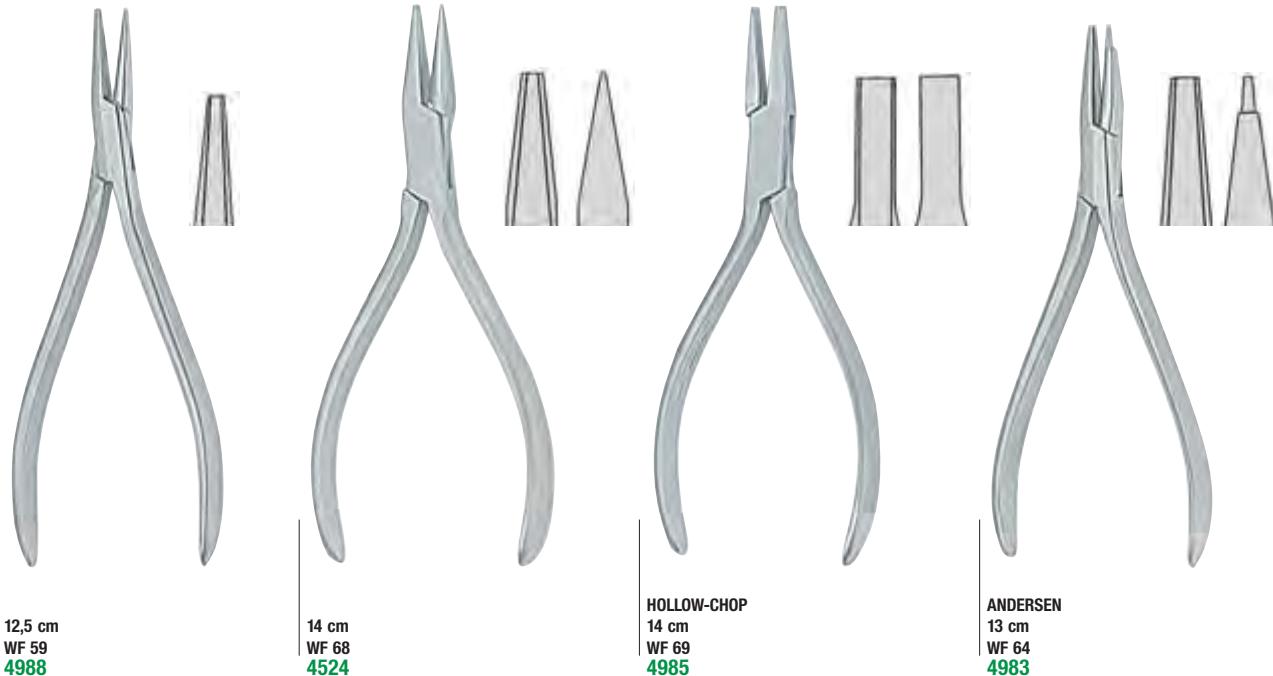
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

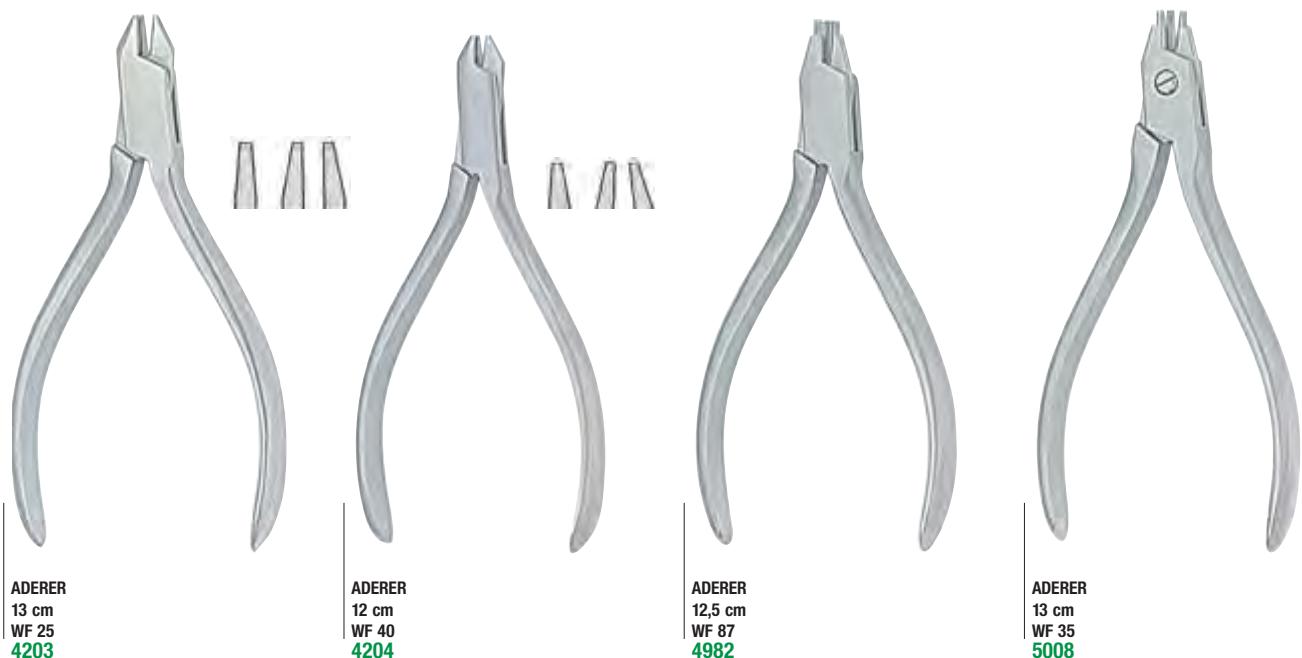
18

ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche



18



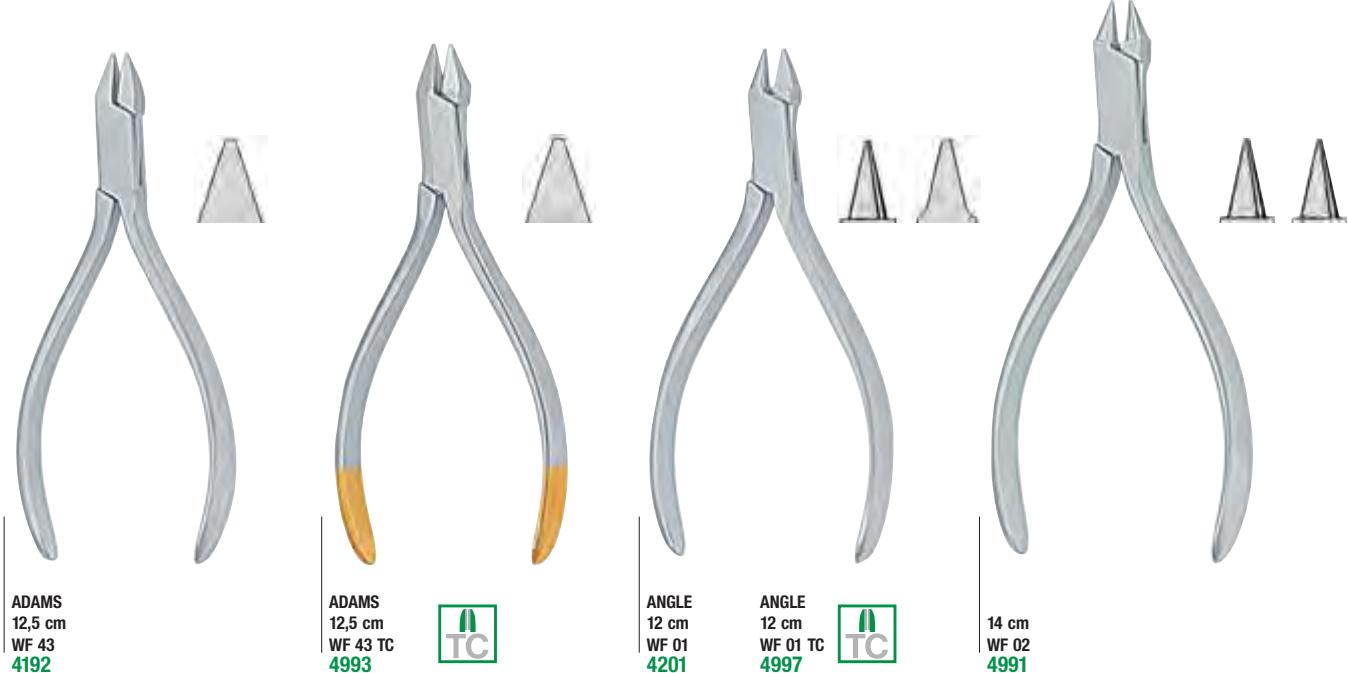
ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche

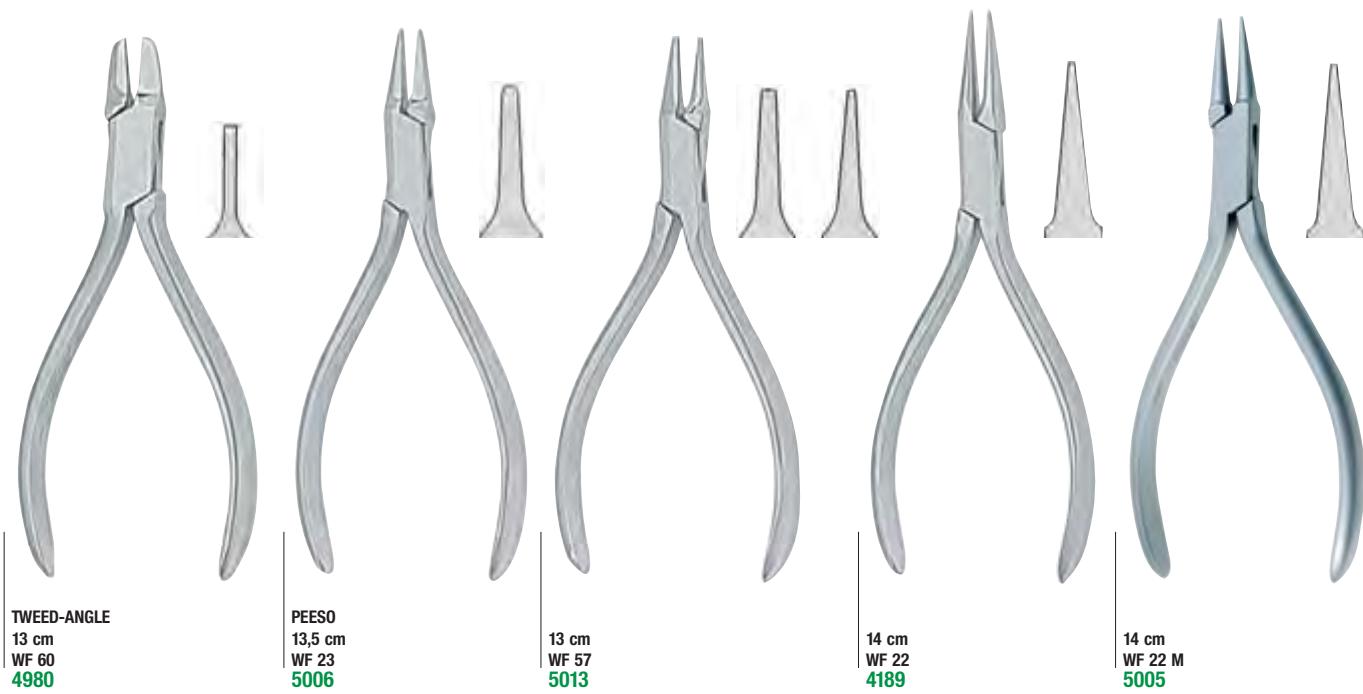
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18



18



lange Spitzen
large tips
pointes longues
puntas muy largas
punti molto lunghi

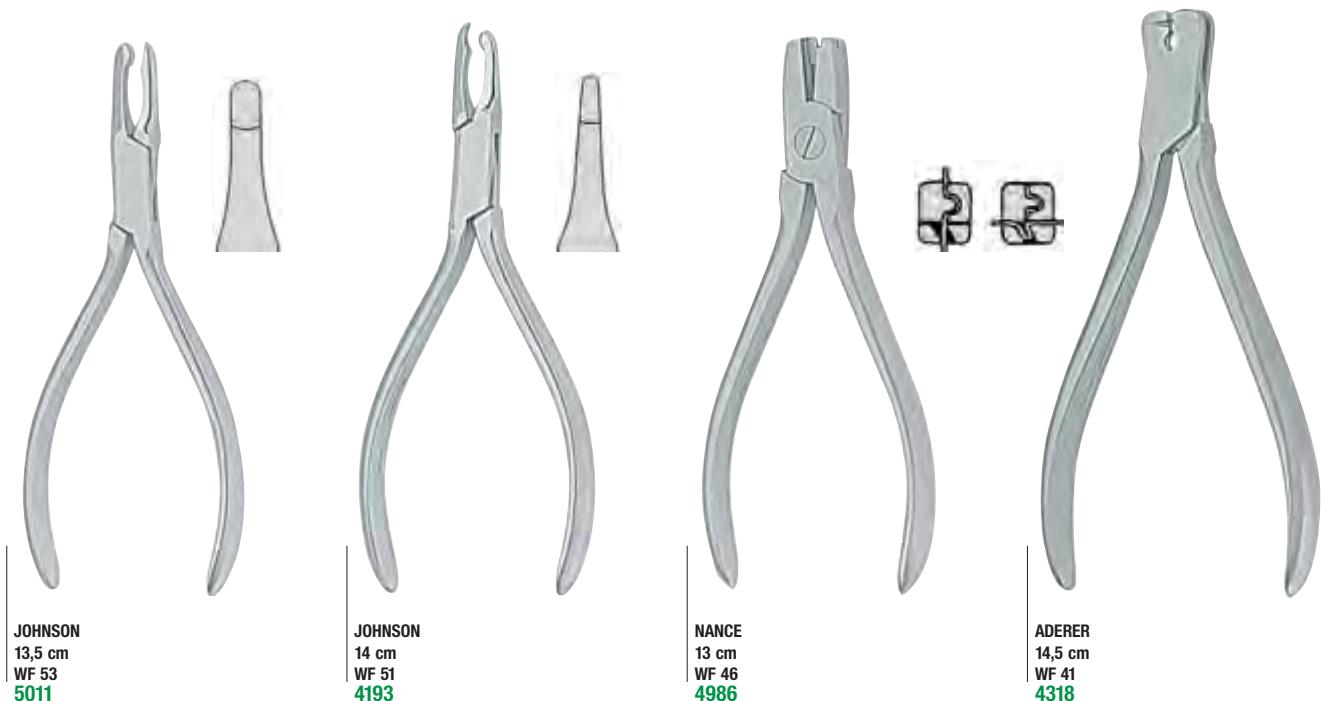
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18

ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche



ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18



HOW
14 cm
WF 05
4190



HOW
14 cm
WF 06
4191



HOW
14 cm
WF 05 S
5977

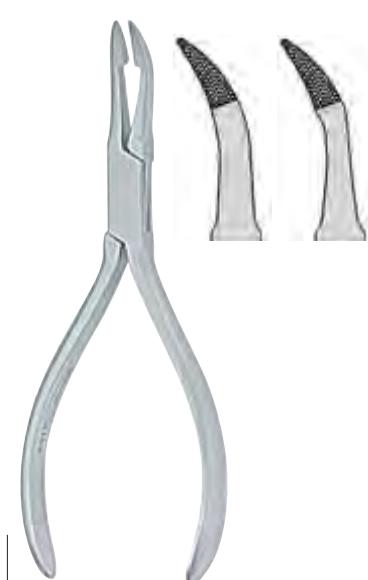


HOW
14 cm
WF 06 S
5978

18



WEINGART
14 cm
WF 03
4433



WEINGART
14 cm
WF 03 S
6105



WEINGART
14 cm
WF 113
6585

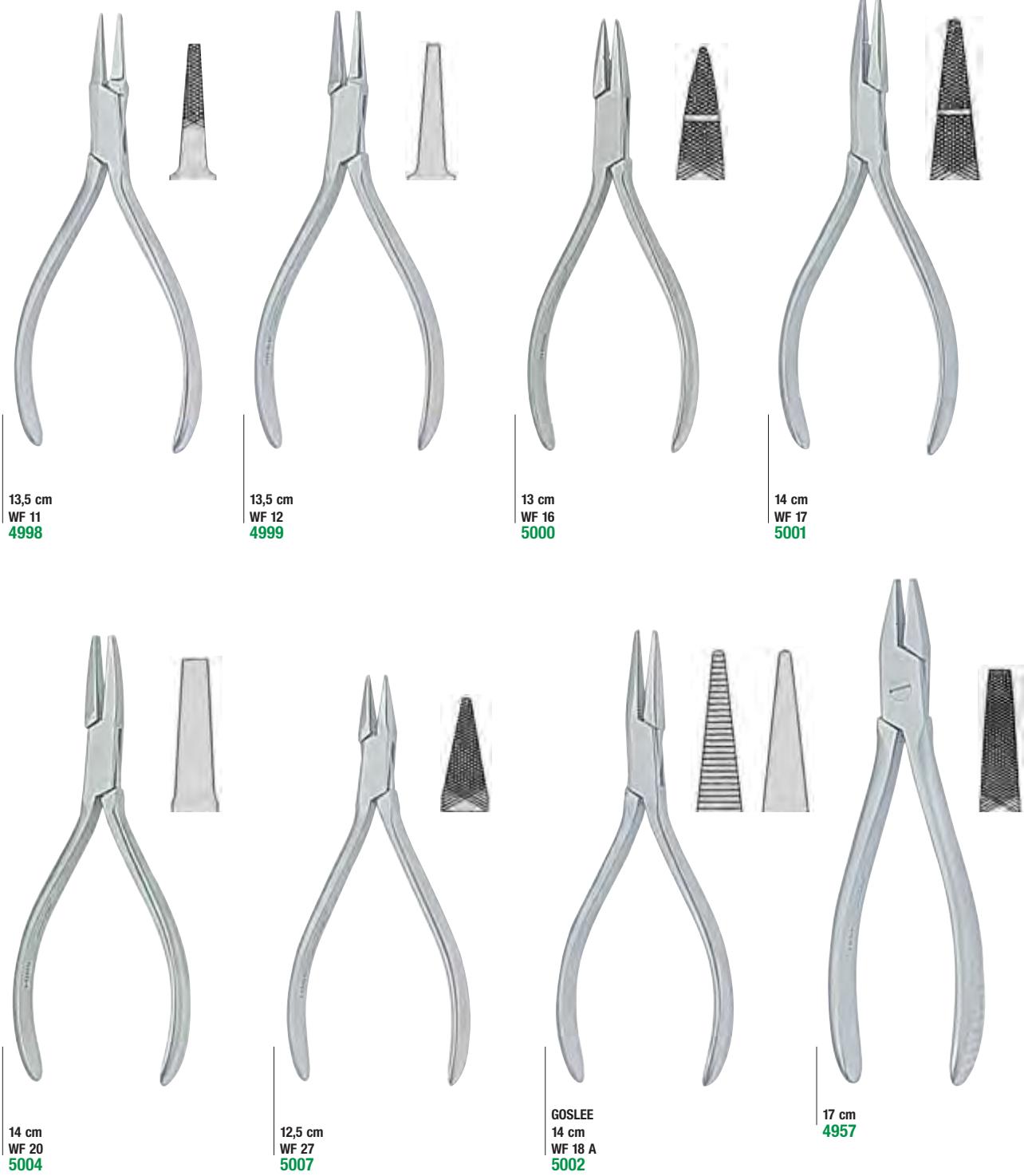


SCHWARZ
14 cm
WF 45
4764



SCHWARZ-NANCE
14 cm
WF 82
4714

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche



ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics

Pince prothétiques, orthodoncie

Pinzas de técnica, ortodoncia

Pinze odontoiatriche e ortodontiche

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18



14 cm
WF 95
5546



13,5 cm
WF 61
5015



13,5 cm
WF 65
5018

18



13 cm
WF 67
5020



SCHWARZ
14 cm
WF 58
5014



13,5 cm
WF 55
5012



14 cm
WF 70
5021

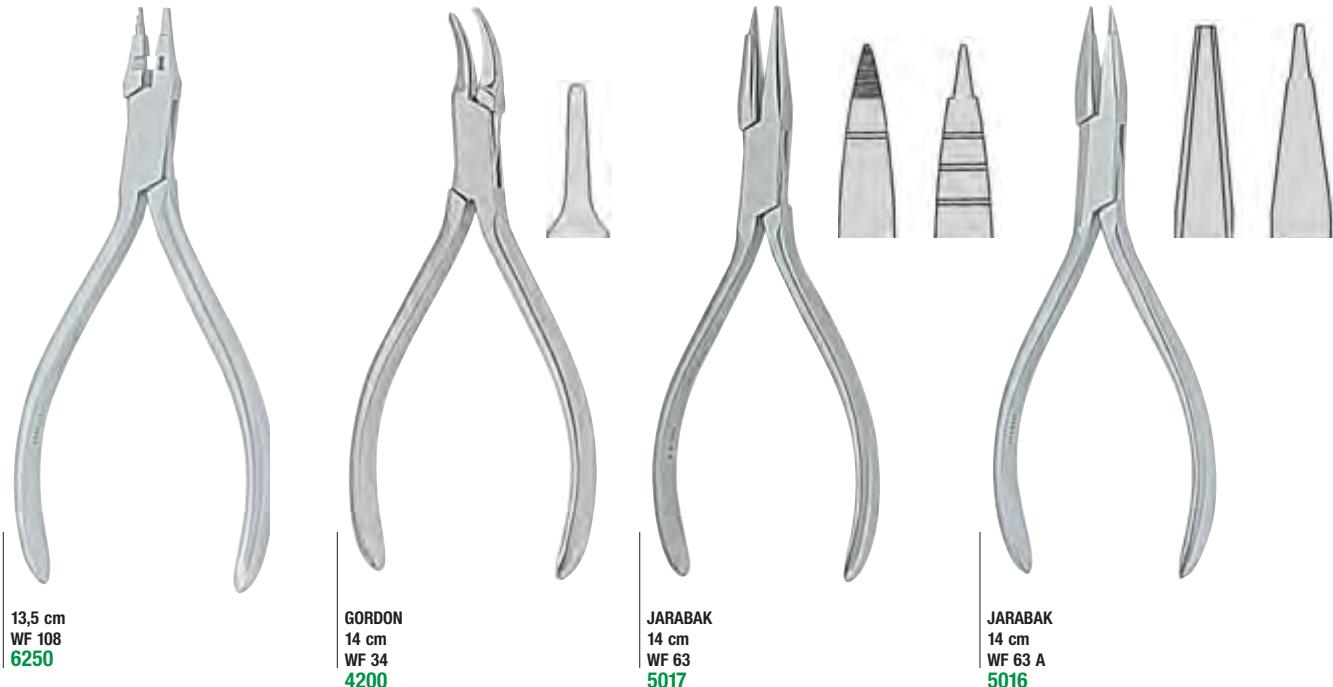
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

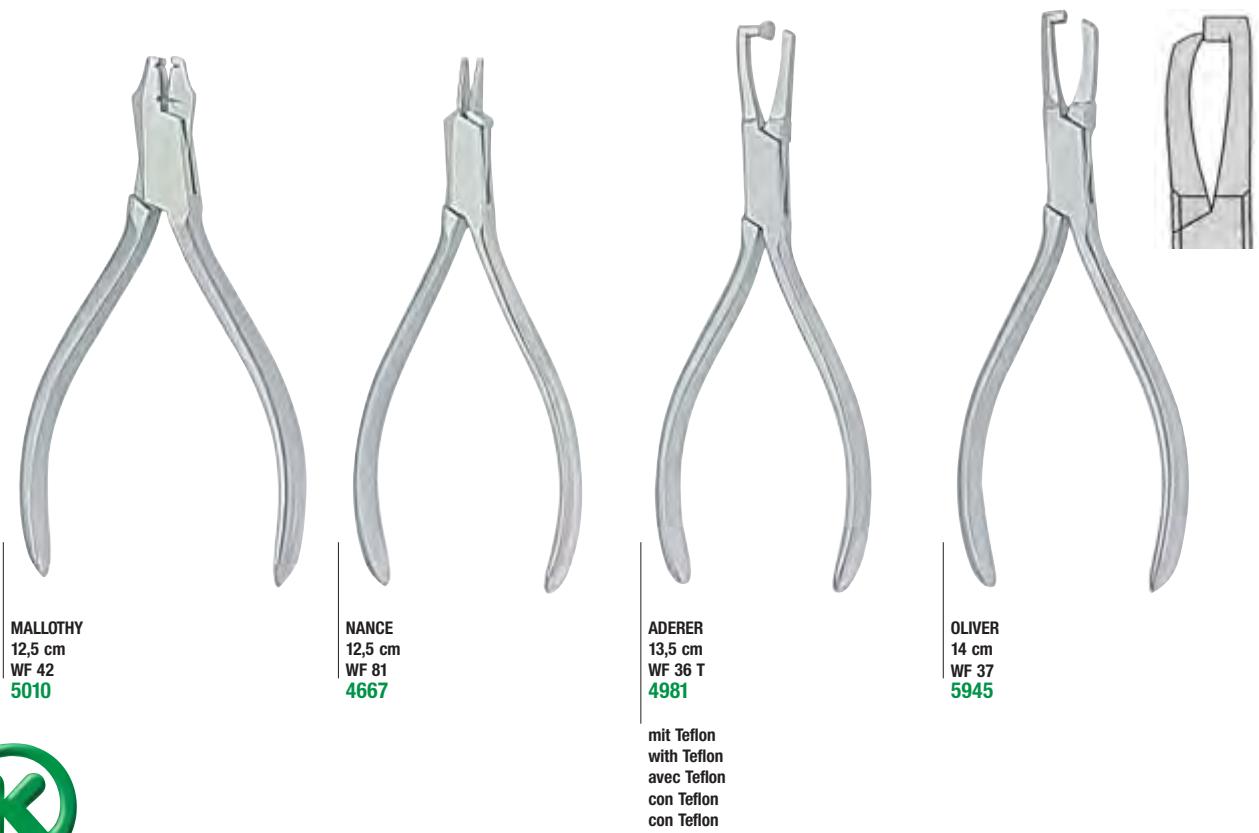
18

ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodontie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche



18



ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics

Pince prothétiques, orthodoncie

Pinzas de técnica, ortodoncia

Pinze odontoiatriche e ortodontiche

KAPITEL

18

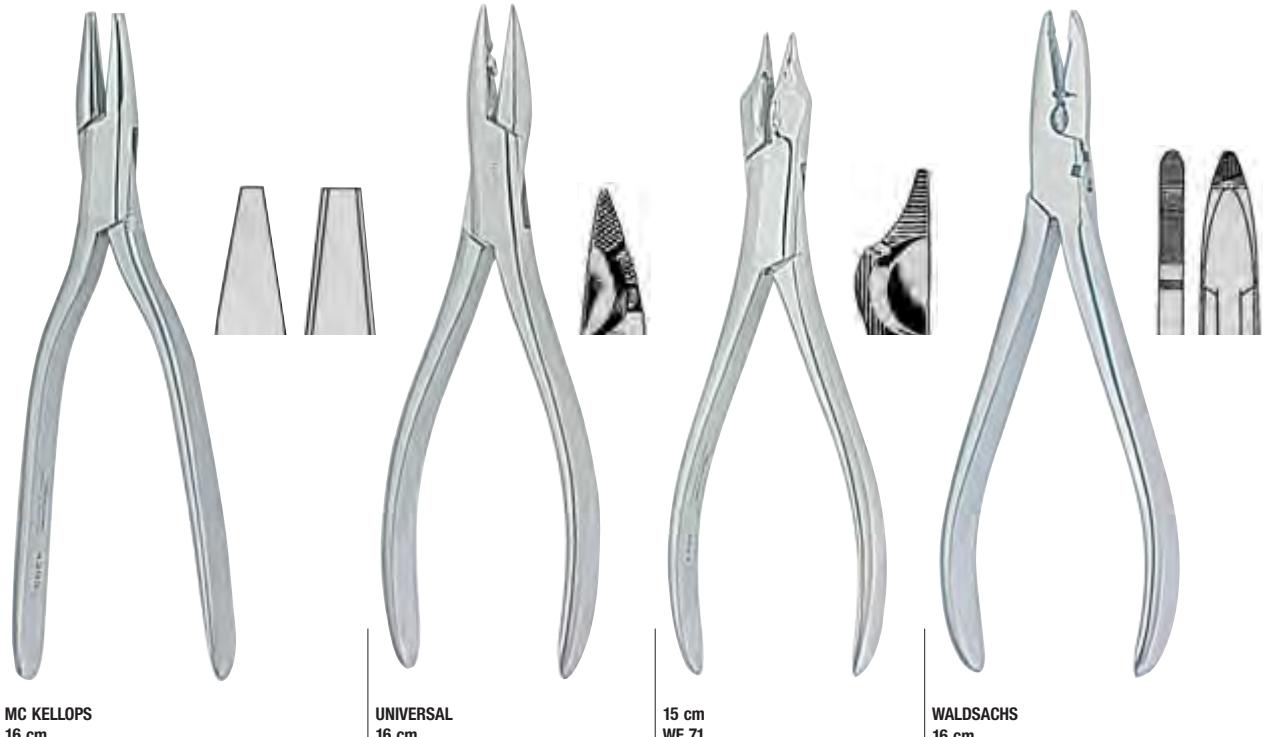
Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo



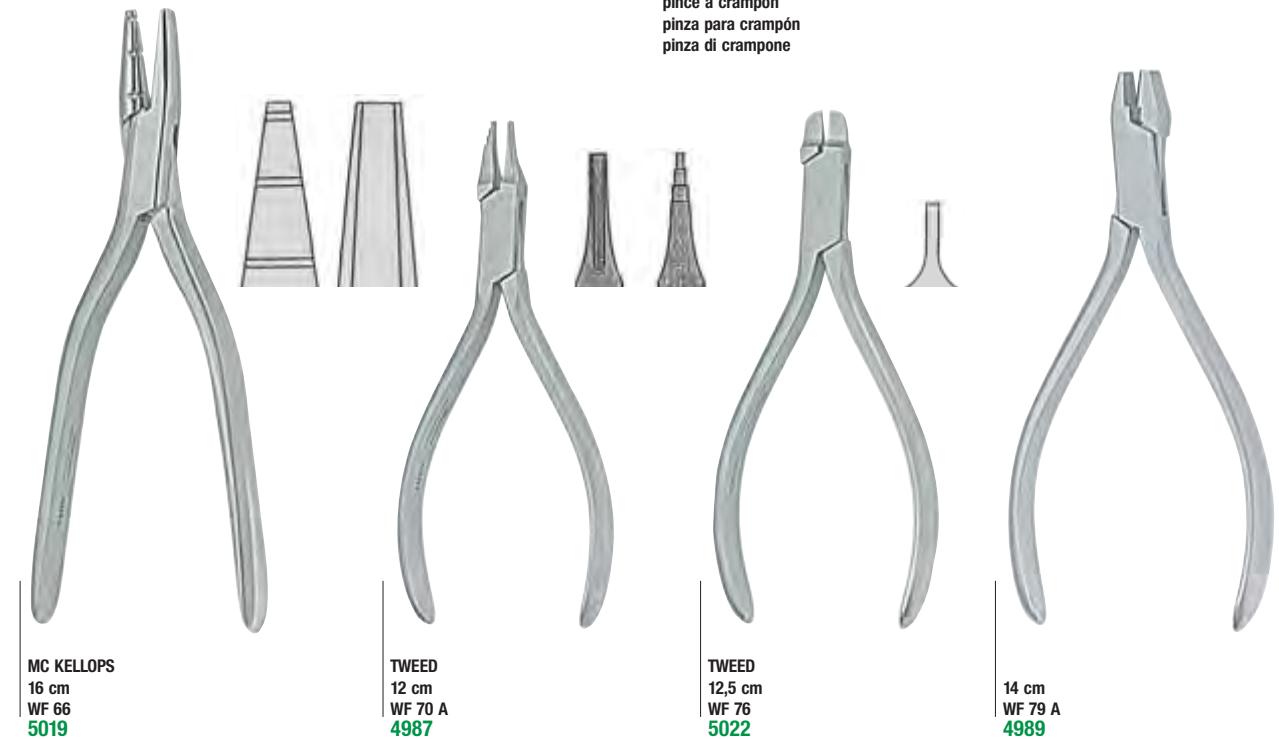
18



Pliers for dental technique and orthodontics
 Pinces prothétiques, orthodontie
 Pinzas de técnica, ortodoncia
 Pinze odontoiatriche e ortodontiche



Kramponzange
 crampón plier
 pince à crampón
 pinza para crampón
 pinza di crampone



ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics

Pince prothétiques, orthodoncie

Pinzas de técnica, ortodoncia

Pinze odontoiatriche e ortodontiche

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18



13,5 cm
WF 106
6249



13,5 cm
WF 78
6251



TRYFUS
14 cm
WF 94
5545



LANGENBECK
14 cm
4198

18



15 cm
WF 96
6325



17,5 cm
WCF 135
6326



14 cm
SMAHA
5542



14 cm
SMAHA
5543



5542 / 5543
Ligaturzangen
ligature forceps
pinces à ligatures
pinzas para ligaduras
pinze per legature

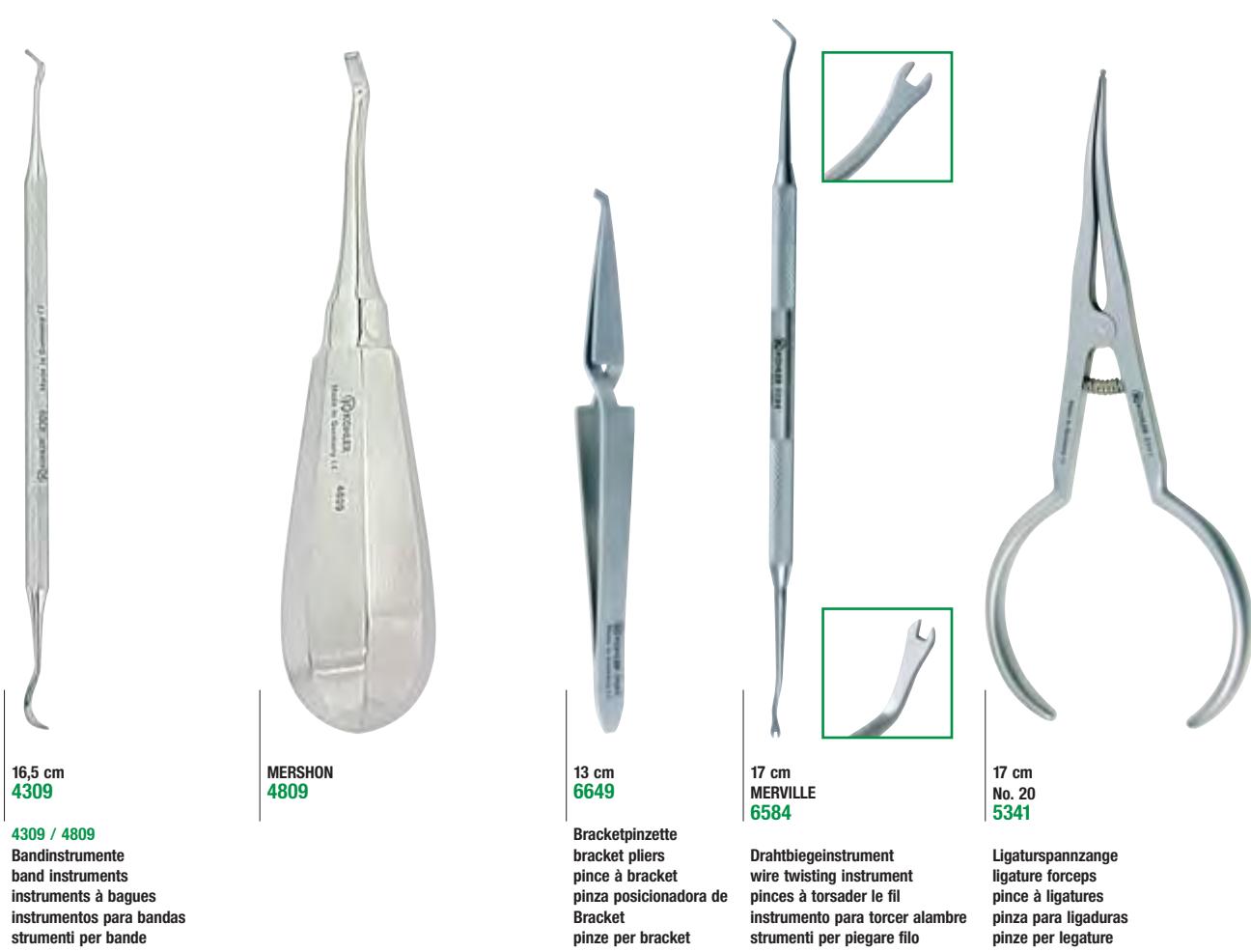
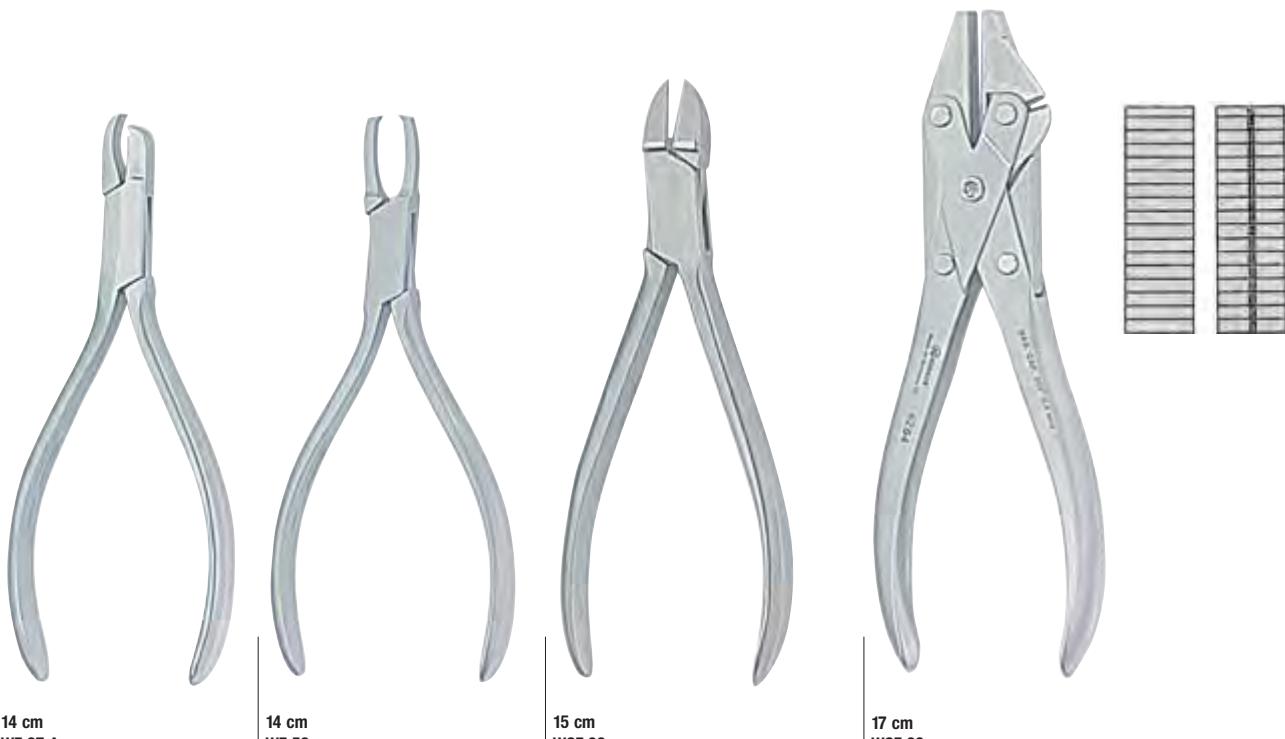
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18

ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche



ZANGEN F. ZAHNTECHNIK & KIEFERORTHOPÄDIE

Pliers for dental technique and orthodontics
Pince prothétiques, orthodoncie
Pinzas de técnica, ortodoncia
Pinze odontoiatriche e ortodontiche



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

18



15 cm
WCF 96 TC
4928



13 cm
WCF 95 TC
4996



12,5 cm
WCF 90 TC
4995



12,5 cm
WCF 91 TC
4931

18



12,5 cm
WCF 97 TC
5547



13 cm
TC
7197



11,5 cm
WCF 89 TC
6636



14,5 cm
WCF 92 TC
5026

Pliers for dental technique and orthodontics
 Pinces prothétiques, orthodontie
 Pinzas de técnica, ortodoncia
 Pinze odontoiatriche e ortodontiche



5549 / 4962 / 4815 / 6453
 Distalschneider
 distal cutter
 pince coupante distale
 alicate para cortar alambres
 pinza per tagliare filo



KRONENABNEHMER

Crown remover

Instruments à détacher les couronnes

Instrumentos para quitar coronas

Strumenti per sfilare corone

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

19



4251

inkl. 4 Einsätze
incl. 4 inserts
incl. 4 pointes
incl. 4 puntas
incl. 4 punte



UNIVERSAL
4306



Fig. 0
4970



TREYMANN
4131

19

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

19

KRONENABNEHMEZANGEN

Crown removers
Pince à détacher les couronnes
Pinzas para quitar coronas
Pinze per sfilare corone

19



14 cm
7360

14 cm
7354

7360 / 7354
mit Silikonbacken
with silicone inserts
avec pointes en silicone
con puntas de silicona
con punte di silicone

7361

7355

7361 / 7355
Silikonbacken, paarweise
silicone inserts, in pairs
pointes en silicone, par paires
puntas de silicona, a pares
punte di silicone, a coppia



4438



DIVERSES

Miscellaneous instruments
Divers instruments
Instrumentos diversos
Strumenti diversi

KAPITEL

19

4415 / 6637 / 5540

Matrizenspanner
matrix band retainers
porte-matrices
portamatrices
portamatrici



TOFFLEMIRE
UNIVERSAL
4415



IVORY 1
6637



IVORY 2
5540



BRUENINGS
19 cm
4417



WIEDER
15 cm
5258



WIEDER
14 cm
4820

Zungendrücker
tongue depressor
abaisse-langue
abatelengua
abassalingua

Zungendrücker
tongue depressor
abaisse-langue
abatelengua
abassalingua

Zungendrücker
tongue depressor
abaisse-langue
abatelengua
abassalingua

FRAZIER
CH/10
18 cm
6172

FRAZIER
CH/12
18 cm
6173

15 cm

6313

15 cm

6314

Absaugkanüle
aspirator
aspirateur
aspirador
cannule per aspirazione

Amalgampistolen
amalgam carriers
porte-amalgames
porta amalgamas
cucchiaino portamalgama

Amalgampistolen
amalgam carriers
porte-amalgames
porta amalgamas
cucchiaino portamalgama

19

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

19

DIVERSES

Miscellaneous instruments
Divers instruments
Instrumentos diversos
Strumenti diversi

19



5070
plan
plane
plane
plano
plano

5071
gezahnt
serrated
dentalés
dentadas
dentata

4263
LUNIATSCHEK
18 cm

4575

5823

4211
20 cm

DAVIS
22 cm
5704

14,5 cm
6092

5070 / 5071
Retraktionsfadenstopfer
retraction thread packer
fouloir pour fils de rétraction
obturador para hilos de retracción
strumenti per filo retrattore

4263 / 4575 / 5823
Tamponstopfer
gauze packers
porte-tampon
taponeadores
tamponatori

MAYO
14 cm
6697

4211 / 5704 / 6092 / 6697
Sterilisationsinstrumente
sterilization instruments
instruments à sterilisation
instrumentos para la esterilización
strumenti per la sterilizzazione



DIVERSES

Miscellaneous instruments
Divers instruments
Instrumentos diversos
Strumenti diversi

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

19



ZIELINSKY
11 cm
4769

Tastzirkel
caliper
compas
calibre
calibro



IWANSON
4733

IWANSON
6255

für Wachs
for wax
pour cire
para cerera
per cera



FURRER
15 cm
4320

Kupferringabnehmezange
copper ring removing plier
pince à enlever les bagues en cuivre
pinza para sacar anillos de cobre
pinze per estrarre l'anello di rame



FURRER
15 cm
5566

Kupferringabnehmezange
copper ring removing plier
pince à enlever les bagues en cuivre
pinza para sacar anillos de cobre
pinze per estrarre l'anello di rame

19



60 ccm
5052

Spirituslampe, Edelstahl
spirit lamp, stainless steel
lampes à alcool, acier inoxydable
lámparas de alcohol, acero quirúrgico
lampade a spirito, acciaio inox

120 ccm
5053



4520

Nierenschale
kidney bowl
cuvettes rondes
cubetas redondas
scodelle rotonde



100 cc = 0,1 l
5760

Messbecher
measurers
mesures graduées
vaso-medidas
bicchieri graduati

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

19

DIVERSES

Miscellaneous instruments
Divers instruments
Instrumentos diversos
Strumenti diversi



4683

Abdrucklöffel aus Edelstahl, gelocht
Impression trays made from stainless steel, perforated
Portes-empreintes en acier, perforées
Cubetas de acero, perforadas
Porta-impronte d'acciaio inossidabile, perforata

Oberkiefer / upper / supérieur / superior / superiore

	bezahnt toothed denté dentada dentata	parziell bezahnt partially toothed partiellement denté parcialmente dentada parzialmente dentata	unbezahnt edentulous édenté desdentada edentula	Funktionsabdrücke functional impressions empreintes fonctionnelles impresiones funcionales impronte funzionali
Fig. 0*	P-B00	P-P01	P-U01	P-F01
Fig. 1	P-B01	P-P02	P-U02	P-F02
Fig. 2	P-B02	P-P03	P-U03	P-F03
Fig. 3	P-B03			
Fig. 4	P-B04			

* Kinder / children / enfants / niños / bambini

Unterkiefer / lower / inférieur / inferior / inferiore

	bezahnt toothed denté dentada dentata	parziell bezahnt partially toothed partiellement denté parcialmente dentada parzialmente dentata	unbezahnt edentulous édenté desdentada edentula
Fig. 0*	P-BU0	P-PU1	P-UU1
Fig. 1	P-BU1	P-PU2	P-UU2
Fig. 2	P-BU2	P-PU3	P-UU3
Fig. 3	P-BU3		
Fig. 4	P-BU4		

* Kinder / children / enfants / niños / bambini





4684

Abdrucklöffel aus Edelstahl, ungelocht
Impression trays made from stainless steel, unperforated
Portes-empreintes en acier, non perforées
Cubetas de acero, no perforadas
Porta-impronte d'acciaio inossidabile, non-perforata

Oberkiefer / upper / supérieur / superior / superiore

	bezahnt toothed denté dentada dentata	parziell bezahnt partially toothed partiellement denté parcialmente dentada parzialmente dentata	unbezahnt edentulous édenté desdentada edentula	Funktionsabdrücke functional impressions empreintes fonctionnelles impresiones funcionales impronte funzionali
Fig. 0*	UP-B00	UP-P01	UP-U01	UP-F01
Fig. 1	UP-B01	UP-P02	UP-U02	UP-F02
Fig. 2	UP-B02	UP-P03	UP-U03	UP-F03
Fig. 3	UP-B03			
Fig. 4	UP-B04			

* Kinder / children / enfants / niños / bambini

Unterkiefer / lower / inférieur / inferior / inferiore

	bezahnt toothed denté dentada dentata	parziell bezahnt partially toothed partiellement denté parcialmente dentada parzialmente dentata	unbezahnt edentulous édenté desdentada edentula
Fig. 0*	UP-BU0	UP-PU1	UP-UU1
Fig. 1	UP-BU1	UP-PU2	UP-UU2
Fig. 2	UP-BU2	UP-PU3	UP-UU3
Fig. 3	UP-BU3		
Fig. 4	UP-BU4		

* Kinder / children / enfants / niños / bambini



7113

gelocht
perforated
perforé
perforado
perforato

Fig. 1
Fig. 2
Fig. 3

7114

ungelocht
unperforated
non perforé
no perforado
non perforato

Fig. 1
Fig. 2
Fig. 3



7115

gelocht
perforated
perforé
perforado
perforato

Fig. 1
Fig. 2
Fig. 3

7116

ungelocht
unperforated
non perforé
no perforado
non perforato

Fig. 1
Fig. 2
Fig. 3



4402

Silikoncutter-Einsatz zum Ausschneiden von Abflussrillen in den Erstabdruck
(in jeden Mundspiegelgriff einschraubar)

Silicone cutting insert for cutting escape channels in preliminary impressions
(can be fixed with any mouth mirror handle, European thread)

Pointe coupante pour le découpage de rainures à l'empreinte préliminaire
(pour la fixation dans des manches de miroirs)

Punta cortante para el recorte de ranuras de descarga en las impresiones
preliminares (para montar en todo tipo de mangos para espejos)

Punte affilate per il taglio di canali nelle impressioni preliminari
(può essere riparato con qualunque manico di specchio di bocca)



● 4354

Kunststoff-Profilgriff, mit rostfreiem Metallgewinde

● 6057

plastic profile handle, with stainless metal thread

● 6058

manche profilé en plastique, avec filet en métal inoxydable

● 6059

mango anatómico de plástico con rosca de metal inoxidable

● 6060

manico di profilo plastica con filo d'acciaio inossidabile



WUNDHAKEN

Retractors
Ecarteurs
Separadores
Divaricatori

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21

WUNDHAKEN

Retractors
Ecarteurs
Separadores
Divaricatori

21

OBWEGESER
22 cm
4173



OBWEGESER
25 x 7 mm
4172

OBWEGESER
31 x 10 mm
4556

OBWEGESER
42 x 11 mm
4173

OBWEGESER
55 x 12 mm
4174

OBWEGESER
80 x 16 mm
4176

OBWEGESER
70 x 14 mm
4175

SPINA NASALIS
44 x 9,5 mm
4181

RAMUS
72 x 11,5 mm
4180

80 x 16 mm
4179

60 x 12 mm
4178

42 x 13 mm
4177



WUNDHAKEN – OBWEGESER

Retractors, OBWEGESER
Ecarteurs, OBWEGESER
Separadores, OBWEGESER
Divaricatori, OBWEGESER

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21



7 x 25 mm
7408

10 x 35 mm
7409

10 x 42 mm
7410

12 x 55 mm
7411

14 x 70 mm
7412

16 x 80 mm
7413

OBWEGESER
22 cm

Weichteilehaken, abwärts gebogen
soft tissue retractor, curved downwards
écarteurs pour parties molles, recourbés vers le bas
separadores para apares blandas, curvados hacia abajo
divaricatori per tessuti molli, curvato verso il basso



7 x 25 mm
7414

10 x 35 mm
7415

10 x 42 mm
7416

12 x 55 mm
7417

14 x 70 mm
7418

16 x 80 mm
7419

OBWEGESER
22 cm

Weichteilehaken, aufwärts gebogen
soft tissue retractor, curved upwards
écarteurs pour parties molles, recourbés vers le haut
separadores para apares blandas, curvados hacia arriba
divaricatori per tessuti molli, curvato verso l'alta



Der abwärts gebogene Haken sorgt für ein sicheres Halten der Wundränder bei gleichzeitiger freier Sicht. Die Aufwärtsbiegung verhindert eine Traumatisierung der Weichteile am Blattende. Für die Lippe ist die besondere Rinnenform weniger traumatisch als eine flache Form.

The downcurved hooked retractor holds the edges of the wound securely while allowing for a clear view. The upcurved version avoids traumatisation of the soft tissue. The special trough design is less traumatic for the lip than a flat shape.

Le rétracteur recourbé vers le bas maintient fermement les bords de la plaie tout en procurant un champ de vision dégagé. Le rétracteur recourbé vers le haut évite une traumatisation des parties molles. La forme en gouttière est moins traumatique pour les lèvres que la forme plate.

El enganche retractor curvado hacia abajo, sujetá de forma segura los bordes de la herida y al mismo tiempo permite una buena visibilidad. El enganche retractor curvado hacia arriba es menos traumático para las apares blandas. Este diseño tan especial es bastante menos traumático para el labio que el de forma plana.

Il gancio piegato verso il basso permette una sicura tenuta dei margini della ferita ed allo stesso tempo una libera visuale. Il gancio piegato verso l'alto è meno traumatico per i tessuti molli. Per il labbro, la forma scanalata è meno traumatica della forma piatta.

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21

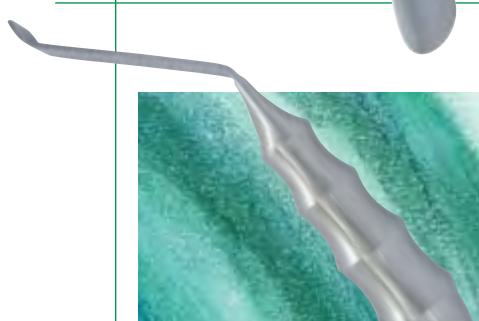
WUNDHAKEN

Retractors
Ecarteurs
Separadores
Divaricatori



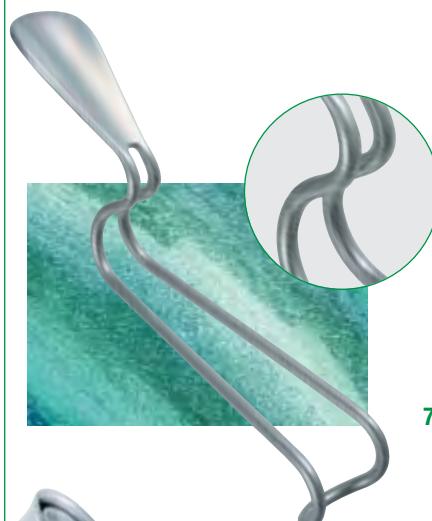
Retraktor AUSTIN (Fig. 42)
Retractor AUSTIN (Fig. 42)
Ecarteur AUSTIN (Fig. 42)
Separador AUSTIN (Fig. 42)
Divaricatori AUSTIN (Fig. 42)

6651

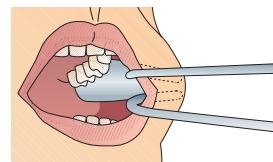


5662

Retraktor, Breite 16 mm
Retractor, width 16 mm
Ecarteur, épaisseur 16 mm
Separador, anchura 16 mm
Divaricatori, larghezza 16 mm



7251



Retraktor und Zungendrücker BISHOP mit Komfort-Rand
Retractor and tongue depressor BISHOP with comfortable wire
Ecarteur et abaisse langue BISHOP avec fil de confort
Separador y abate lengua BISHOP con borde de confort
Divaricatori vestibolari con bordo confortevole



ROUX

Fig. 1
14 cm
6552

Fig. 2
15 cm
6553



ARMY NAVY

21 cm
6021



WUNDHAKEN

Retractors
Ecarteurs
Separadores
Divaricatori



KAPITEL

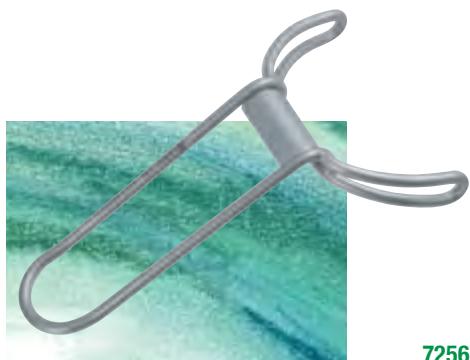
Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21



6977

Retraktor IVORY, Weite einstellbar und fixierbar
Retractor IVORY, adjusts and locks to desired opening
Ecarteur IVORY, épaisseur ajustable et fixable
Separador IVORY, anchura ajustable y fijable
Divaricatore IVORY, larghezza regolabile e fissabile



7256

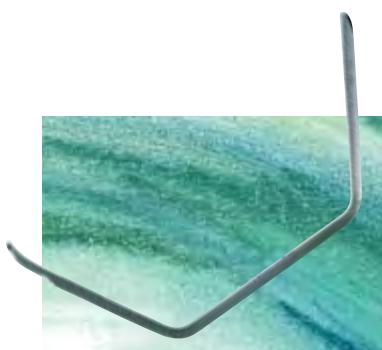
Retraktor VESTIBULUM mit Lippenschutz
Retractor VESTIBULUM with lip protection shield
Ecarteur VESTIBULUM avec protection de lèvre
Separador VESTIBULUM con protección de labios
Divaricatore VESTIBULUM con protezione di labbro



20 cm
18/22 mm
6193



Retraktor, leicht von Hand zu biegen
Bendable retractor, easy to bend by hand
Lame malléable souple, facile à courber à la main
Retractor maleable, fácil de doblar a mano
Retrattore malleabile, facile di piegare dalla mano



16,5 cm
165 x 18 x 13 mm
4329

Retraktor RONNAU
Retractor RONNAU
Ecarteur RONNAU
Separador RONNAU
Divaricatore RONNAU

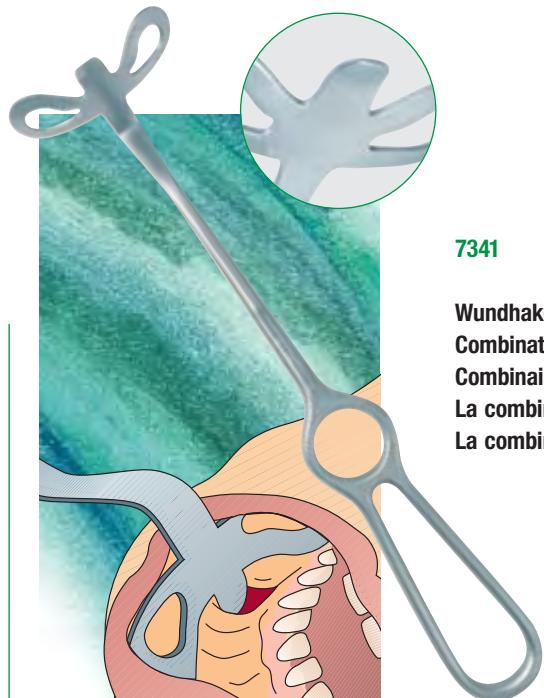
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21

WUNDHAKEN

Retractors
Ecarteurs
Separadores
Divaricatori

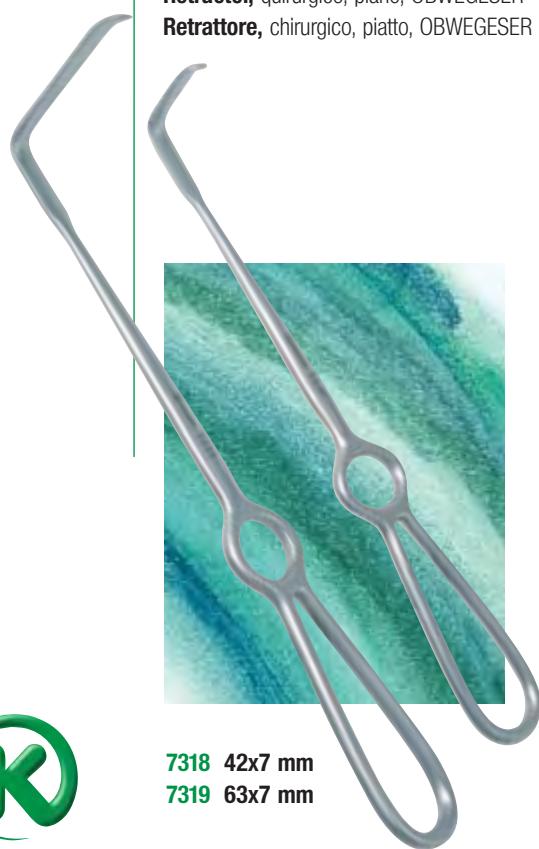


7341

Wundhaken-Wangenhalter Kombination
Combination of wound and cheek retractor
Combinaison de rétracteur et écarteur de joue
La combinación de retractor y separador de mejilla
La combinazione di retrattore e divaricatore di guancia

21

Wundhaken, chirurgisch, flach, OBWEGESER – extra schmal
Retractor, surgical, flat, OBWEGESER – extremely narrow
Retracteur, chirurgical, plat, OBWEGESER – extrêmement étroit
Retractor, quirúrgico, plano, OBWEGESER – extremamente estrecho
Retrattore, chirurgico, piatto, OBWEGESER – estremamente stretto



7318 42x7 mm
7319 63x7 mm



RAMUS L
4290

RAMUS R
4291

WUNDHAKEN, WUND- UND TRACHEALHÄKCHEN

Retractors, wound and trachea retractors

Ecarteurs, crochets à plaies et crochets à trachée

Separadores, separadores y ganchos para la tráquea

Divaricatori, divaricatori per tessuti molli divaricatori per pelle

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21



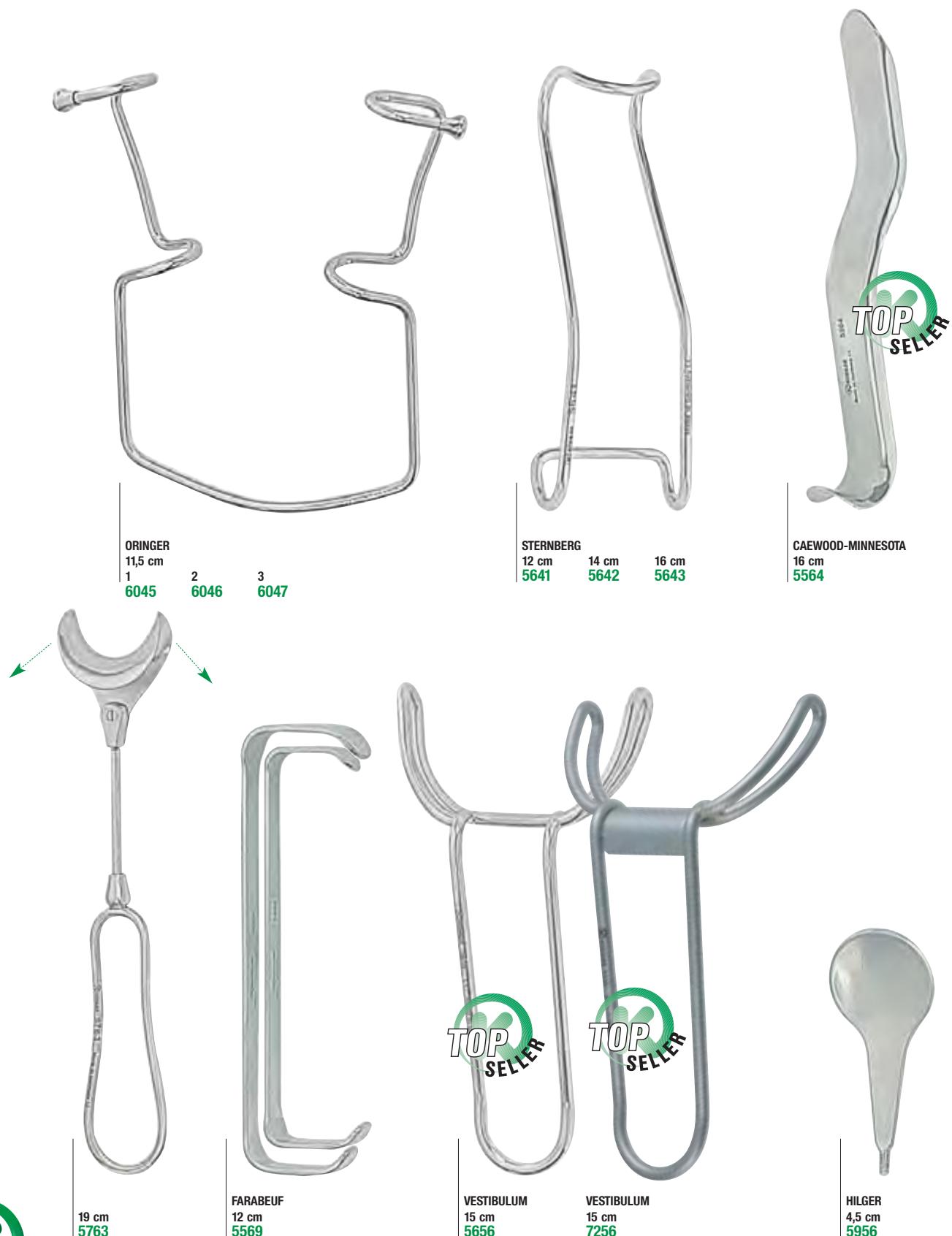
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

21

WANGENHALTER

Cheek retractor
Ecarteurs de joue
Separadores de mejilla
Divaricatori di guancia



MUNDSPIEGELARTIKEL

Mouth mirror articles
Manches et miroirs à bouche
Mangos y espejos de boca
Manici e specchietti

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

22



4249

massiv, rostfrei
solid, stainless
massif, inoxydable
 sólido, inoxidable
solido, inossidabile



4352

hohl, rostfrei
hollow, stainless
creux, inoxydable
hueco, inoxidable
solido, inossidabile



5974

massiv, rostfrei
solid, stainless
massif, inoxydable
 sólido, inoxidable
solido, inossidabile



4295

massiv, rostfrei
solid, stainless
massif, inoxydable
 sólido, inoxidable
solido, inossidabile



4121

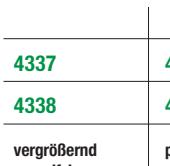
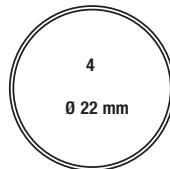
hohl, rostfrei
hollow, stainless
creux, inoxydable
hueco, inoxidable
solido, inossidabile



4114

hohl, rostfrei
hollow, stainless
creux, inoxydable
hueco, inoxidable
solido, inossidabile

22



Rhodium			
4337	4339	4515	Ø 22 mm
4338	4340	4516	Ø 24 mm
vergrößernd magnifying groissant de aumento effetto di ingrandimento	plan plane non-groissant plano plano	plan plane non-groissant plano plano	

Standardpackung: 1 Dutzend

Standard package: 1 dozen

Emballage standard: 1 douzaine

Envase standard: 1 docena

Pacchetto standard: 1 dozzina

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

22

MUNDSPIEGELGRIFFE

Mouth mirror handles
Manches miroirs
Mangos para espejos
Manici per specchi



Trinovo®
simple perfection



Kunststoff-Profilgriff,
mit rostfreiem Metallgewinde,
plastic profile handle,
with stainless metal thread,
manche profilé en plastique,
avec filet en métal inoxydable,
mango anatómico de plástico
con rosca de metal inoxidable,
manico di profilo con filo d'acciaio
inossidabile

- | | |
|--|------|
| | 4354 |
| | 6057 |
| | 6058 |
| | 6059 |
| | 6060 |

Mundspiegelgriff, Edelstahl
mouth mirror handle, stainless
manche miroirs, acier inoxydable
mango para espejos, acero inoxidable
manico per specchi, acciaio inossidabile

- | | |
|--|------|
| | 7455 |
| | 7456 |
| | 7457 |
| | 7458 |
| | 7459 |



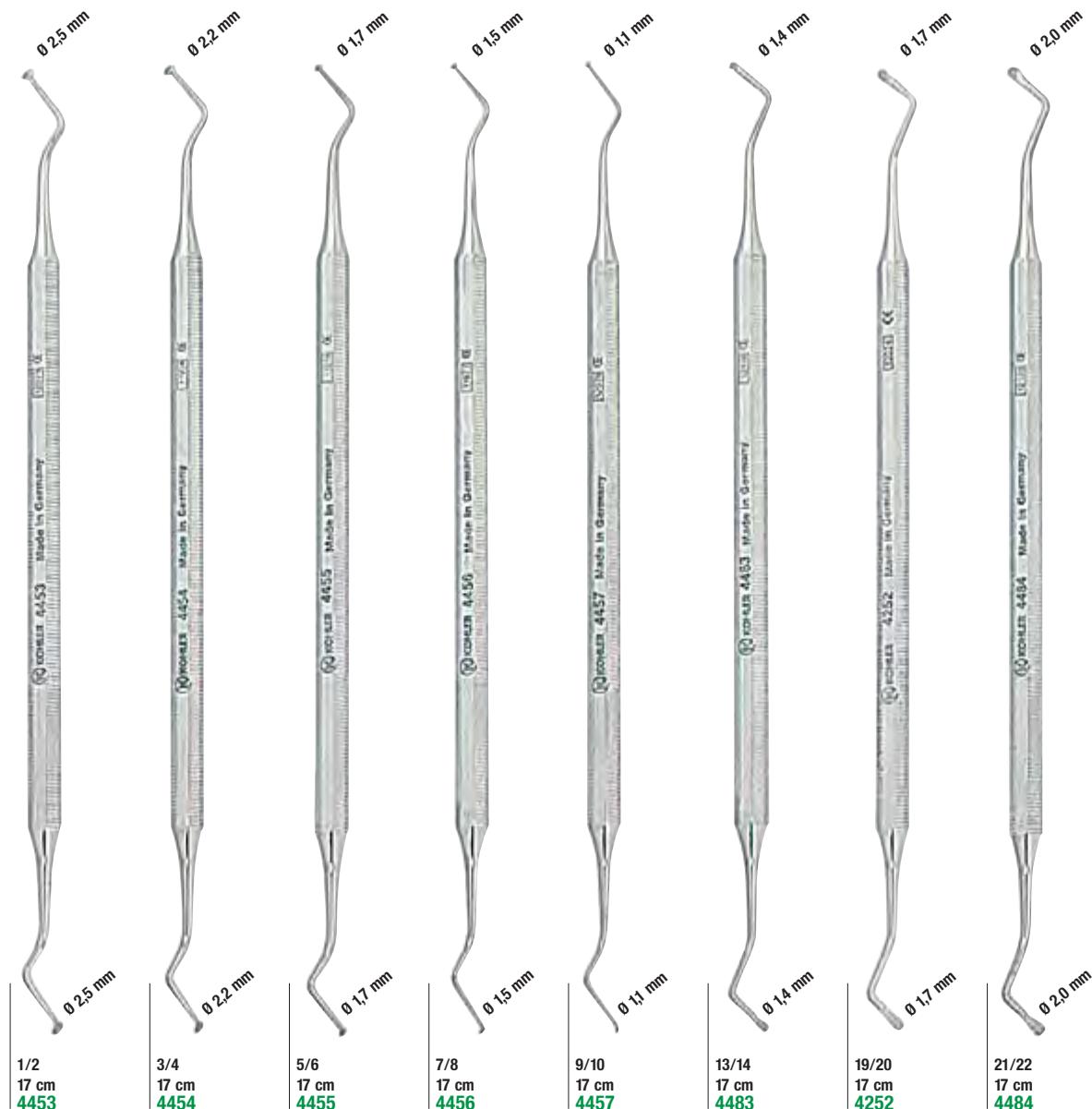
EXKAVATOREN

Excavators
Excavateurs
Excavadores
Escavatore

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

23



KAPITEL

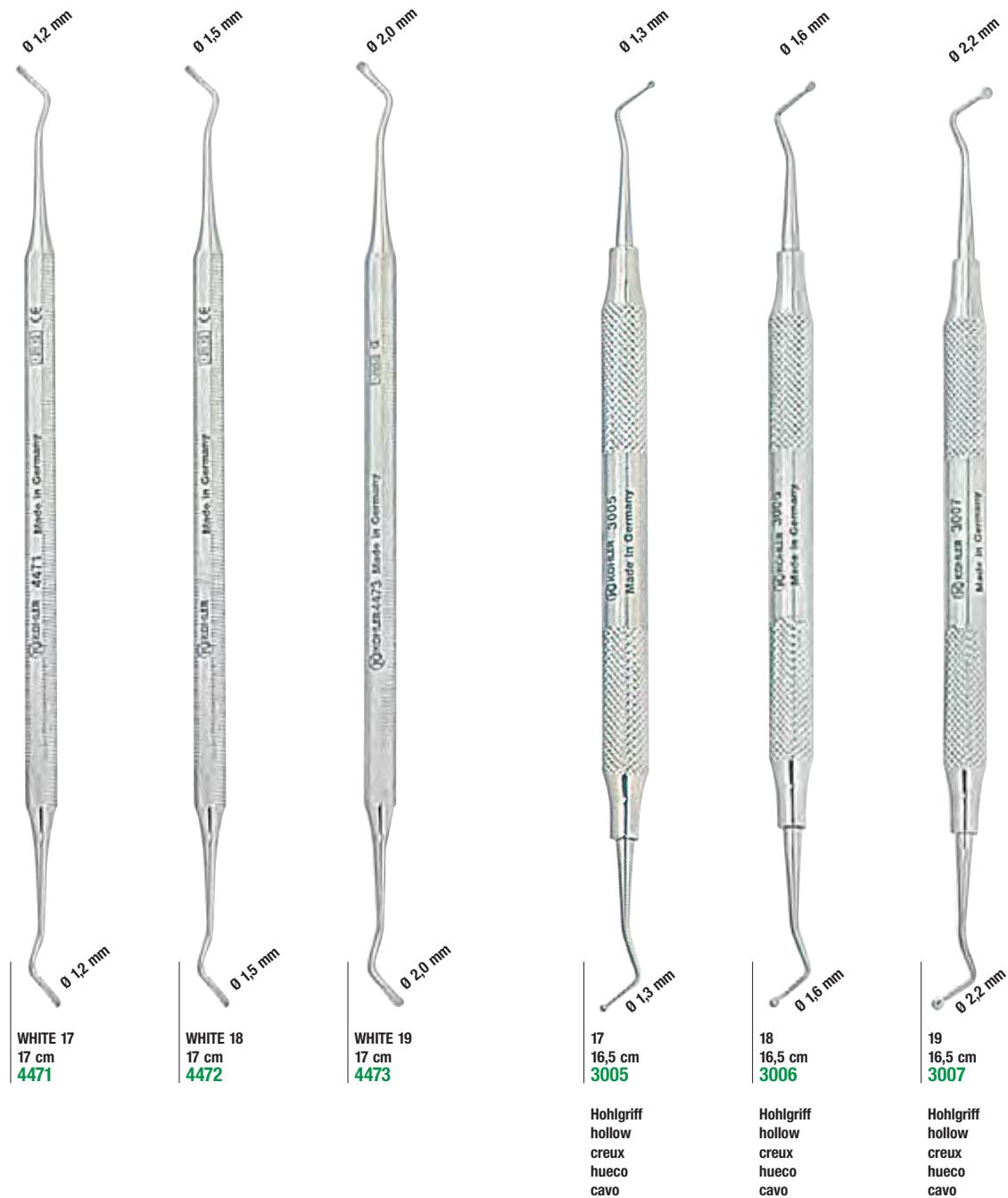
Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

23

EXKAVATOREN

Excavators
Excavateurs
Excavadores
Escavatore

23



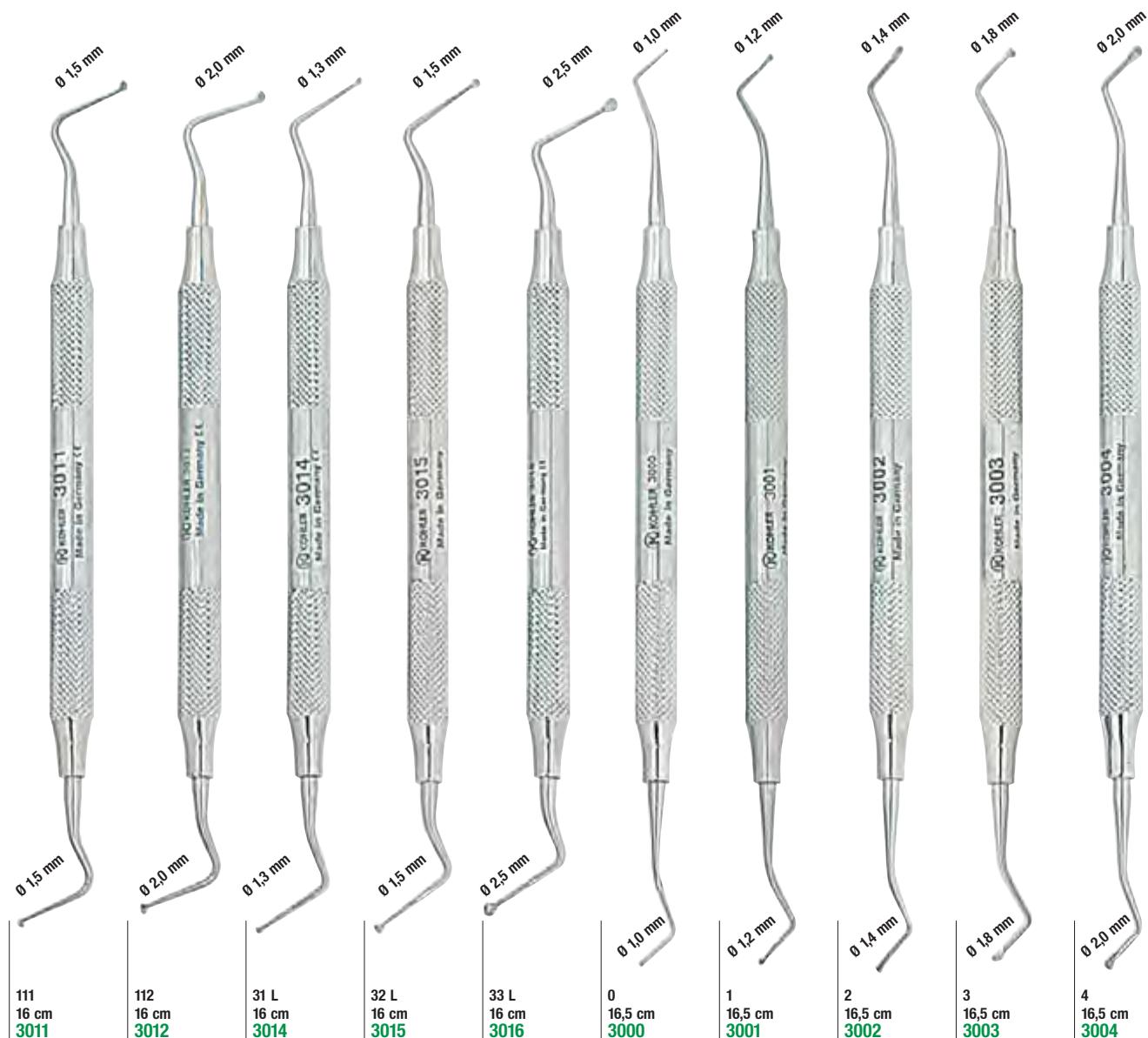
EXKAVATOREN MIT HOHLGRIFF

Excavators with hollow handle
Excavateurs avec manche creux
Excavadores con mango hueco
Escavatore con manico cavo

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

23



23



WINTRAY™ – der erste Implantat-Abdrucklöffel mit abnehmbaren Einzelsegmenten – basiert auf der Idee von Dr. Guillaume (Médecin Stomatologue, Paris) und Dr. Mazeirat (Docteur en Chirurgie Dentaire, Paris) und wurde in einer 2-jährigen Entwicklungsphase klinisch erprobt und technisch umgesetzt.

Das Resultat ist ein Abdrucklöffel mit 9 herausnehmbaren Einzelsegmenten, die nur durch jeweils eine spezielle Schraube gesichert sind und sich einfach mit dem mitgelieferten Schraubendreher entfernen lassen. Das Einzelsegment wird dort entfernt, wo ein direkter Zugang zum Abformpfosten notwendig ist. Ist die Schraube des Pfostens gelöst, lässt sich der Abdrucklöffel aus dem Mund herausnehmen und die Pfosten sind im Abdruckmaterial perfekt verankert.

D

WINTRAY™ is the first implant impression tray system to have removable segments. It has been based on the ideas of Dr's Guillaume (Médecin Stomatologue, Paris) and Mazeirat (Docteur en Chirurgie Dentaire, Paris), with further and exclusive development by KOHLER.

The new impression tray offers the possibility to open up to 9 segments to give easy access to the pick-up impression post when the impression is taken. When the screw is loosened the impression tray can be easily removed from the mouth leaving the pick-up posts firmly retained in the impression material.

GB

WINTRAY™ est le premier porte empreinte implantaire à segments amovibles. Conçu, mis au point, et expérimenté cliniquement par les Docteurs Guillaume (médecin stomatologue-Paris) et Mazeirat (docteur en chirurgie dentaire-Paris), dont la société KOHLER assure exclusivement le développement technologique.

Ce porte empreinte comporte des segments que l'on peut retirer en dévissant avec le tournevis spécial la vis qui les maintient, découvrant ainsi la ou les zones intéressées par le ou les transferts Pick-up. Après durcissement de l'élastomère la ou les vis du ou des transferts Pick-up sont retirées permettant ainsi la désinsertion de l'empreinte.

F

WINTRAY™ – la primera cubeta de impresión con 9 segmentos desmontables. Basada en la idea de los Doctores Guillaume (Médecin Stomatologiste, Paris) y Mazeirat (Docteur en Chirurgie Dentaire, Paris) hemos inventado una cubeta de impresión con 9 segmentos desmontables que se extraen en el lugar donde se encuentran los pilares de impresión Pick-up sobre la arquitectura dental. Luego se aflojan los tornillos y se extrae la cubeta de impresión de la boca.

E

WINTRAY™ – il primo porta-impronte per implantologia con segmenti amovibili, ideato dai Dottori Guillaume (Médecin Stomatologiste, Paris) e Mazeirat (Docteur en Chirurgie Dentaire, Paris), testato clinicamente e messo a punto durante un periodo biennale di ricerca.

Il risultato è un porta-impronte con 9 segmenti separati, amovibili. I segmenti sono assicurati da una vite speciale e possono essere asportati con il cacciavite in dotazione. Il segmento viene asportato nella zona in cui è necessario creare un accesso diretto al moncone per impronta. Dopo aver allentato la vite del moncone, il porta-impronte può essere estratto, mentre i monconi sono saldamente fissati nel materiale per impronta.

- angepasst an die Pick-up Technik
- mit 9 herausnehmbaren Einzelsegmenten
- aus rostfreiem Stahl hergestellt
- wiederverwendbar, sterilisierbar bis 200°C (398°F)
- extrem stabil, für Abdrücke von höchster Präzision
- zahlreiche Retentionen zum Festhalten des Abformmaterials
- **geschützt durch internationales Patent**

- especially suitable for the Pick-up impression technique
- 9 removable segments
- constructed from Stainless Steel
- re-usable – can be sterilized up to 200°C (398°F)
- extremely rigid for high precision impressions
- perforated for retention of impression material
- **protected by International Patent**

- fabriqué en acier inoxydable chirurgical
- plus particulièrement adapté à la technique Pick-up
- stérilisable jusqu'à 200°C (398°F)
- réutilisable
- très rigide et rétentif, il assure des empreintes de grande précision
- adapté à tous les cas cliniques grâce à ses neuf segments amovibles
- **protégé par brevet international**

- adaptado al método de impresión Pick-up
- con 9 segmentos desmontables
- de acero quirúrgico Martensit
- reutilizable, esterilizable hasta 200°C (398°F)
- muy rígida, excelente calidad de impresión
- con perforaciones y espacios intermedios para sujetar el material de impresión
- **protecto por patente internacional**

- predisposto per la tecnica pick-up
- dotato con 9 segmenti amovibili
- realizzato in acciaio inox
- riutilizzabile e sterilizzabile fino 200°C (398°F)
- estremamente stabile, per impronte di altissima precisione
- dotato di numerose ritenzioni per fissare il materiale per impronta
- **protetto da brevetto internazionale**

Alle WINTRAY™ werden inklusive 4 Schrauben und 1 Schlüssel geliefert.

All WINTRAY™ are delivered including 4 screws and 1 key.

Tous les WINTRAY™ sont livrés avec 4 vis et 1 tournevis.

Todas las WINTRAY™ son incluso 4 tornillos y 1 destornillador.

Tutti i WINTRAY™ sono forniti con 4 viti e 1 chiave.



6640 WINTRAY™ U3A

Oberkiefer

upper
supérieur
superior
superiore

Größe S
size S
taille S
talla S
misura S

6641 WINTRAY™ U4A

Oberkiefer

upper
supérieur
superior
superiore

Größe M
size M
taille M
talla M
misura M

6694 WINTRAY™ U6A

Oberkiefer

upper
supérieur
superior
superiore

Größe L
size L
taille L
talla L
misura L



6642 WINTRAY™ L3

Unterkiefer

lower
inférieur
inferior
inferiore

Größe S
size S
taille S
talla S
misura S

6643 WINTRAY™ L4

Unterkiefer

lower
inférieur
inferior
inferiore

Größe M
size M
taille M
talla M
misura M

6695 WINTRAY™ L6

Unterkiefer

lower
inférieur
inferior
inferiore

Größe L
size L
taille L
talla L
misura L



6638

Schraube

Die angespitzte Form erleichtert das Einsetzen der Schraube.

Screw

The pointed shape facilitates insertion of the screw.

Vis

La forme pointue simplifie l'insertion de la vis.

Tornillo

La forma afilada simplifica la inserción del tornillo.

Vite

La forma a punta facilita l'inserimento della vite.



6639

Schlüssel

Der speziell angefertigte Schlüssel hält die Schraube perfekt fest.

Key

The special key perfectly holds the screw in place.

Tournevis

Le tournevis spécial tient parfaitement la vis.

Destornillador

El destornillador especial sujetá el tornillo perfectamente.

Chiave

La chiave speciale assicura una buona ritensione della vite.

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24



Titanium



6660

Knochenmühle mit auswechselbarer Titan Zahnung Ø 16 mm, zur Gewinnung von feinporigem autologem Knochen

Bone mill with replaceable Titanium cutting surfaces Ø 16 mm, for preparation of autogenous bone

Broyeur d'os avec dents en Titane remplaçables Ø 16 mm, pour la préparation de l'os autogène.

Molino de hueso con dientes de Titano reemplazables Ø 16 mm, para la preparación de huesos autólogos.

Tritaosso con dentatura intercambiabile al Titano Ø 16 mm, per la preparazione del materiale osseo autólogo.

Titanium



6740 Ø 40 mm

Knochenschlagdose, für längere Knochenstücke

Bone cracker, for longer bone pieces

Ecraseur d'os, pour pièces plus longues

Triturador de hueso, para piezas de hueso más largas

Tritatore per osso, per porzioni ossee lunghe

6129 200g Ø 25 mm 18 cm

4799 160g Ø 20 mm 18 cm

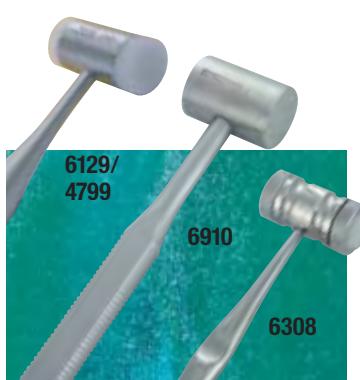
Hammer mit auswechselbaren Kunststoffbacken

Hammer with replaceable plastic inserts

Maillet avec embouts de plastique rechargeables

Martillo con tapas de plástico reemplazables

Martello con ganasce in resina intercambiabili



6910 700g Ø 40 mm 25 cm

6308 300g Ø 25 mm 17 cm

Hammer für Knochenschlagdose

Hammer for bone cracker

Maillet pour écraseur d'os

Martillo para triturador de hueso

Martello per tritatore dell'osso

Hammer MEAD, mit auswechselbaren Kunststoffbacken

Hammer MEAD, with replaceable plastic inserts

Maillet MEAD, avec embouts de plastique rechargeables

Martillo MEAD, con tapas de plástico reemplazables

Martello MEAD, con ganasce in resina intercambiabili



brilliant finish

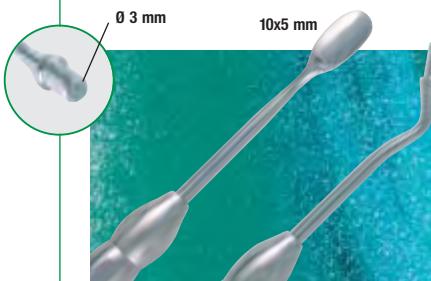


6739

Mischdose für Knochenmaterial
Mixing bowl for bone material
Cuvette de mélange pour matériau d'os
Caja de mezcla para material de hueso
Scodellina per materiale osseo

6932

Mischspatel - Spatel/Schaufel, 17 cm
Mixing spatula - spatula/scoop, 17 cm
Spatule de mélange - spatule/pelle, 17 cm
Espátula de mezcla - spátula/pala, 17 cm
Spatola per miscelazione - spatola/paletta, 17 cm



7290

Löffel und Stopfer für Knochenmaterial mit Sicherheitsstopp
Spoon and compactor for bone material with safety stop
Cuillère et compacteur pour matériau à os avec arrêt de sécurité
Cuchara y compactador para material de hueso con stop de seguridad
Cucchiaio e compattatore per il materiale d'osso con stop di sicurezza

Titanium



3613 Ø 3/4 mm
3614 Ø 6/8 mm

Stopfer CLARIZIO, mit Titan spitze
Compactor CLARIZIO, with Titanium tips
Compacteur CLARIZIO, avec pointes de Titane
Compactador CLARIZIO, con puntas de Titano
Compattatore CLARIZIO, punte in Titanio



24



7289

Stopfer für Knochenmaterial, graduiert
Compactor for bone material, graduated
Compacteur pour matériau d'os, gradué
Compactador para material de hueso, graduado
Compattatore per il materiale d'osso, graduato

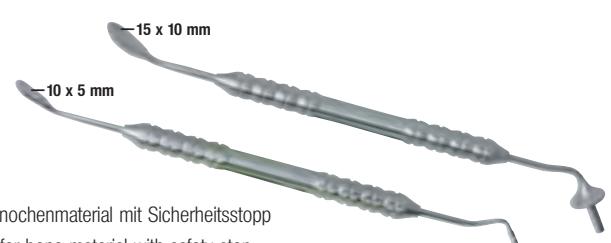


Trinovo®
simple perfection



7454
7379

Löffel und Stopfer für Knochenmaterial mit Sicherheitsstopp
Spoon and compactor for bone material with safety stop
Cuillère et compacteur pour matériau à os avec arrêt de sécurité
Cuchara y compactador para material de hueso con stop de seguridad
Cucchiaio e compattatore per il materiale d'osso con stop di sicurezza



Implant Instruments
Instruments Implantaires
Instrumental para Implantología
Strumenti per Implantologia

6758



Hand-Trepanfräse mit auswechselbarem Fräsröhr, Ø 6 mm, tiefenverstellbar, Maßeinteilung 1 mm, inkl. Schlüssel

Trephine bur, by hand, with replaceable drilling tube, Ø 6 mm, adjustable depth, graduation 1 mm, incl. key

Trepan à main avec tube de fraisage remplaçable, Ø 6 mm, profondeur ajustable, graduation 1 mm, avec tournevis

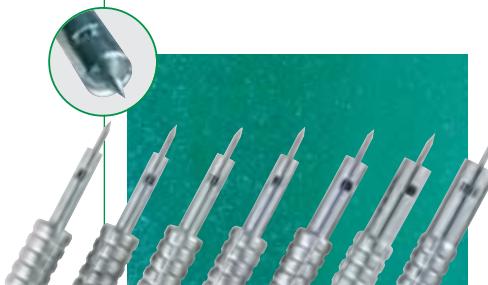
Trephine manual con tubo cortante reemplazable, Ø 6 mm, ajuste de profundidad, marcado cada 1 mm, destornillador incluido.

Fresa per manipolo con tubo della fresa intercambiabile, Ø 6 mm, regolabile in profondità, scala 1 mm, chiave inclusa

6759

**Fräsröhr, extra****Drilling tube** separately**Tube de fraisage** séparé**Tubo de fresa** recambio**Tubo per fresa** ricambio

	Ø innen Ø inside Ø intérieur Ø interior Ø interno	Ø außen Ø outside Ø extérieur Ø exterior Ø esterno
6942	2,5 mm	3,0 mm
6521	3,0 mm	3,5 mm
6522	5,0 mm	6,0 mm
6523	7,5 mm	8,5 mm
6524	10,0 mm	11 mm
6742	4,0 mm	5 mm
6743	6,0 mm	7 mm
6744	10,0 mm	11 mm

Trepanfräse (für Winkelstücke)**Trephine burs** (for contra-angles)**Trepan** (pour contre-angles)**Trephine** (para contrángulos)**Fresa** (per contrangolo)**Trepanfräse** (für Handstücke)**Trephine burs** (for handpieces)**Trepan** (pour pièces à main)**Trephine** (para piezas de mano)**Fresa** (per manipolo)

	Ø außen Ø outside Ø extérieur Ø exterior Ø esterno
7291	MUC 3,0 mm
7292	MUC 3,5 mm
7293	MUC 4,1 mm
7294	MUC 4,5 mm
7295	MUC 5,1 mm
7296	MUC 6,1 mm
7302	MUC 7,1 mm

Hand-Zirkuliermessner, mit Zentrierpin**Circular knife, by hand**, with centering pin**Couteau circulaire à main**,

avec pointe de centrage

Bisturi circular manual,

con punta afilada para centrar

Mucotomi circolari manuali,

con punta centratrice



	Ø außen Ø outside Ø extérieur Ø exterior Ø esterno
7297	CMU 3,0 mm
7298	CMU 3,5 mm
7299	CMU 4,1 mm
7300	CMU 4,5 mm
7301	CMU 5,1 mm
7316	CMU 6,1 mm
7317	CMU 7,1 mm

Zirkuliermessner (für Winkelstücke)**Rotary tissue punch** (for contra-angles)**Couteau circulaire** (pour contre-angles)**Bisturi circular** (para contrángulos)**Coltelli circolari** (per contrangolo)

IMPLANTOLOGIE-INSTRUMENTE

Implant Instruments
Instruments Implantaires
Instrumental para Implantología
Strumenti per Implantologia

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24



	Ø außen Ø outside Ø extérieur Ø exterior Ø esterno
7356	4,0 mm
7357	5,0 mm
7358	6,0 mm

Zirkuliermesser (für Winkelstücke)
Rotary tissue punch (for contra-angles)
Couteau circulaire (pour contre-angles)
Bisturí circular (para contrángulos)
Coltelli circolari (per contrangolo)



	Ø innen Ø inside Ø intérieur Ø interior Ø interno	Ø außen Ø outside Ø extérieur Ø exterior Ø esterno	Tiefe depth profondeur profundidad profondità
6967	1,4 mm	1,8 mm	5,4 mm
6968	1,8 mm	2,3 mm	6,0 mm
6969	2,1 mm	2,7 mm	6,6 mm

Zirkuliermesser (für Winkelstücke)
Circular knife (for contra-angles)
Couteau circulaire (pour contre-angles)
Bisturí circular (para contrángulos)
Coltelli circolari (per contrangolo)



	Ø innen Ø inside Ø intérieur Ø interior Ø interno	Ø außen Ø outside Ø extérieur Ø exterior Ø esterno	Tiefe depth profondeur profundidad profondità
6972	1,4 mm	1,8 mm	5,4 mm
6973	1,8 mm	2,3 mm	6,0 mm
6974	2,1 mm	2,7 mm	6,6 mm

Zirkuliermesser (für Handstücke)
Circular knife (for hand-pieces)
Couteau circulaire (pour pièces à main)
Bisturí circular (para piezas de mano)
Coltelli circolari (per manipolo)



	konische Form conical shape forme conique forma conical forma conica	Tiefe depth profondeur profundidad profondità
6970	3 mm	4,0 mm
6971	4,7 mm	6,0 mm

Zirkuliermesser (für Handstücke)
Circular knife (for hand-pieces)
Couteau circulaire (pour pièces à main)
Bisturí circular (para piezas de mano)
Coltelli circolari (per manipolo)



6975 Adapter für Handstücke
(zum Fixieren von Trepans und Zirkuliermessern für Winkelstücke in Handstücke)

Adapter for handpieces
(to fit instruments for contra-angles into handpieces – can also be used for trephine burs)

Adaptateur pour pièces à main
(pour la fixation de trepans et couteaux circulaires de contre-angles dans pièces à main)

Adaptador para piezas de mano
(para sujetar los instrumentos para contrángulos en piezas de mano) – también es posible utilizarlo para Trepinas

Adattatore per manipolo
(per fissare gli strumenti per contrangoli en manipolo) – anche è possibile utilizzarla per frese.

6976 Inbusschlüssel für Adapter
(zur Fixierung des Adapters)

Inbus key for handpiece adapter
(to tighten fixation screw)

Tournevis pour adaptateur
de pièces à main (pour fixer la vis)

Destornillador para el adaptador
(para fijar el tornillo)

La chiave speciale
per l'adattatore di manipolo
(per una buona ritenzione della vite)



- 6620** 9 cm 0 – 40 mm
6621 9 cm 0 – 40 mm
6622 18 cm 0 – 40 mm
6623 18 cm 0 – 40 mm

Messzirkel CASTROVIEJO
 Caliper CASTROVIEJO
 Compas CASTROVIEJO
 Calibre CASTROVIEJO
 Calibro CASTROVIEJO



- 6961** 9 cm 0 – 20 mm
6962 18 cm 0 – 40 mm
6963 18 cm 0 – 40 mm
 mit Fenster, with window,
 avec fenêtre, con ventana, con finestra

Messzirkel CASTROVIEJO
 Caliper CASTROVIEJO
 Compas CASTROVIEJO
 Calibre CASTROVIEJO
 Calibro CASTROVIEJO



- 6668** 0 – 25 mm

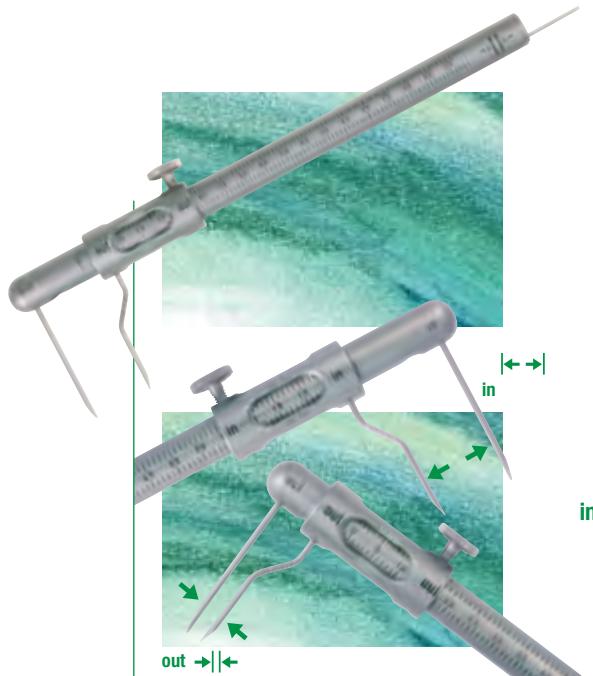
Tiefenmessinstrument
 Depth measuring device
 Compas de profondeur
 Calibre de profundidad
 Calibro di profondità



- 6401** 15 cm 0 – 25 mm
 Messzange (Osteometer) zur Kieferkammbreiten-Messung, Skala beidseitig
 Ridge mapping caliper for mapping bone width, scale on both sides

Compas d'implantologie, pour mesurer l'épaisseur d'os
 échelle graduée des deux côtés
 Calibre de implantología, para medir la anchura de hueso, escala en ambas partes
 Calibro per implantologia, per misurare la larghezza dell'osso, scala su entrambi i lati





7243

0 – 90 mm

Messlehre, zum Messen von Abständen und zur Tiefenmessung
Mini Dental Caliper for width and depth mapping

Mini Calibre pour mesurer l'épaisseur ainsi que le profondeur
Calibre para medir la anchura y la profundidad
Calibro per la misurazione della cresta ossea in larghezza e profondità

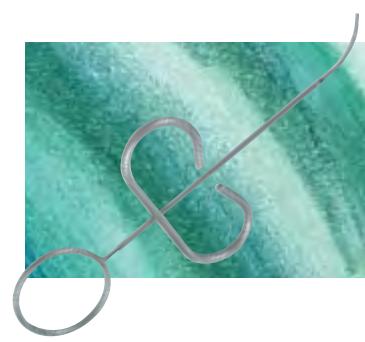
in |←→|
nach innen messend
measure to inside
mesurer à l'intérieur
mide el interior
misurare all'interno

→||←
out nach außen messend
measure to outside
mesurer à l'extérieur
mide el exterior
misurare dall'esterno



6502 16 cm Ø 2,5 mm
6506 16 cm Ø 3,5 mm
6503 16 cm Ø 4,5 mm
6504 16 cm Ø 6,0 mm

Knochenspritzen
Bone Carrier
Seringue à os
Jeringa de hueso
Siringa da osso



6548 13 cm Ø 1,2 mm
6549 13 cm Ø 1,2 mm
6547 13 cm Ø 1,8 mm
6530 13 cm Ø 1,8 mm

Applikationsspritze
Application syringe
Seringue d'application
Jeringa de aplicación
Siringa di applicazione





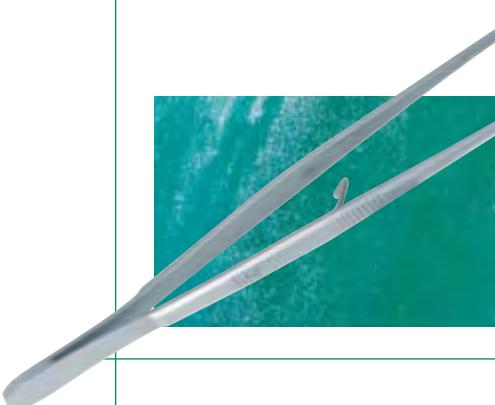
Pinzette (selbst haltend) für Schrauben, Pins, Abutments, etc.

Pliers (self-tensioning) for screws, pins, abutments, etc.

Pince (auto tenant) pour vis, boulons, butées, etc.

Pinza (auto fijada) para tornillos, puntas, abutments, etc.

Pinza (auto fissata) per chiavi, punte, abutments, etc.



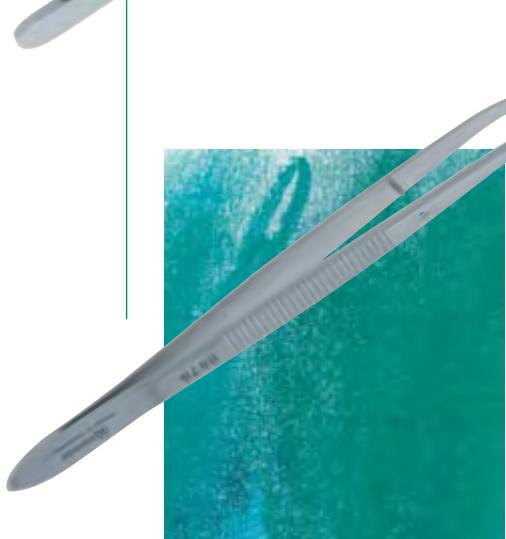
Haltepinzette mit Schloss, nach Dr. Madler

Tensioning tweezers with locking, according to Dr. Madler

Pince tenant avec serrage, suivant Dr. Madler

Pinza fijada con cierre, según Dr. Madler

Pinza fissata con serratura, secondo Dott. Madler



6978 16,5 cm

Halbscharfe, löffelförmige Pinzette zum sicheren Halten oder Entfernen von Gewebe, z.B. nach der Anwendung von Hautstanzen KEYES oder Zirkuliermessern.

Semi-sharp, spoon-shape tweezer for the safe holding or removal of tissue, for example after use of tissue punches KEYES or circular knives.

Pince de forme de cuillère à demi tranchant, pour bien tenir ou enlever le tissu, par exemple après utilisation de pinces à couper le tissu KEYES ou couteaux circulaires.

Pinzas con punta en forma cucharilla cortante para sujetar e alejar tejido y bolsas que han crecido alrededor del implante, por ejemplo después del trabajo con las trepanas o con los bisturíes circulares.

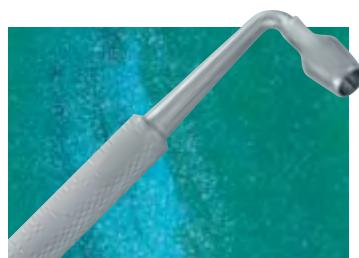
Pinzette con terminali a cucchiaio, semi affilato con presa sicura per la rimozione di tessuto, per esempio dopo l'utilizzo della foratrice KEYES o dei mucotomi circolari.



Ø innen
Ø inside
Ø intérieur
Ø interior
Ø interno

- 6424** Ø 3 mm 10 cm
6425 Ø 4 mm 10 cm
6426 Ø 5 mm 10 cm
6427 Ø 6 mm 10 cm
6940 Ø 8 mm 10 cm

Hautstanzen KEYES
Tissue punches KEYES
Pince à couper le tissu KEYES
Pinzas para cortar tejidos KEYES
Mucotomi KEYES



Ø innen
Ø inside
Ø intérieur
Ø interior
Ø interno

- 6871** Ø 3 mm 10 cm
6872 Ø 4 mm 10 cm
6873 Ø 5 mm 10 cm
6874 Ø 6 mm 10 cm
6941 Ø 8 mm 10 cm

Hautstanzen KEYES, 90°
Tissue punches KEYES, 90°
Pince à couper le tissu KEYES, 90°
Pinzas para cortar tejidos KEYES, 90°
Mucotomi KEYES, 90°



6966

Sterilisier-Körbchen aus rostfreiem Stahl, für Kleinteile, Ø 46 mm
Sterilization basket made of Stainless Steel, for small parts, Ø 46 mm
Boîte de stérilisation en inox, pour petites pièces, Ø 46 mm
Cesta de esterilización de acero inoxidable, para piezas pequeñas, Ø 46 mm
Cestello per sterilizzazione realizzato in acciaio inossidabile, per parte piccoli, Ø 46 mm



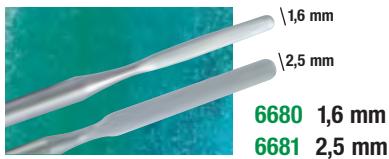
PERIOTOME

Periotomes
Periotomes
Periótomas
Periotomi



KAPITEL

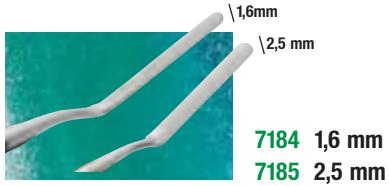
24



Periotom-Einsatz, gerade
Periotome insert, straight
Pointe periotome, droite
Punta del periótomo, recta
Punta per periotomi, diritta



Periotom-Einsatz, gebogen
Periotome insert, curved
Pointe periotome, courbée
Punta del periótomo, curva
Punta per periotomi, curvata



Periotom-Einsatz, gewinkelt
Periotome insert, angled
Pointe periotome, angulée
Punta del periótomo, angulada
Punta per periotomi, angolata

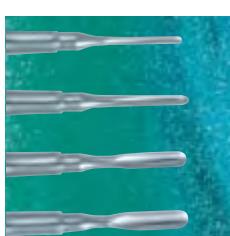
6748

Halter für Periotome
Handle for periotope
Manche pour periotope
Mango para periótomo
Manico per periotomi



7330 2,1 mm 7331 2,6 mm
7332 2,1 mm 7333 2,1 mm

Periotome mit Hohlgriff
Periotomes with hollow handle
Periotomes avec manche creux
Periótomas con mango hueco
Periotomi con manico cavo



7334 2,0 mm 7335 3,0 mm
7336 4,0 mm 7337 5,0 mm

Periotome-Wurzelheber mit Hohlgriff
Periotomes – elevators with hollow handle
Periotomes – élévateurs avec manche creux
Periótomas – elevadores de raíces con mango hueco
Periotomi – leve per radice con manico cavo



Periotome werden zum schonenden Ablösen der marginalen Gingiva und der desmodontalen Fasern verwendet.
Periotomes are used for carefully detaching the marginal gums and the desmodontal fibres.
Periotomes sont utilisés pour séparer soigneusement les gencives marginales et les fibres desmodontales.
Periotomas son utilizados para separar las encías marginales y las fibras desmodontales.
I periotomi vengono usati per scollare delicatamente la gengiva marginale e le fibre desmodontali.



TITAN-INSTRUMENTE

Titanium instruments
Instruments de Titane
Instrumental de Titanio
Strumenti per Implantologia in Titanio



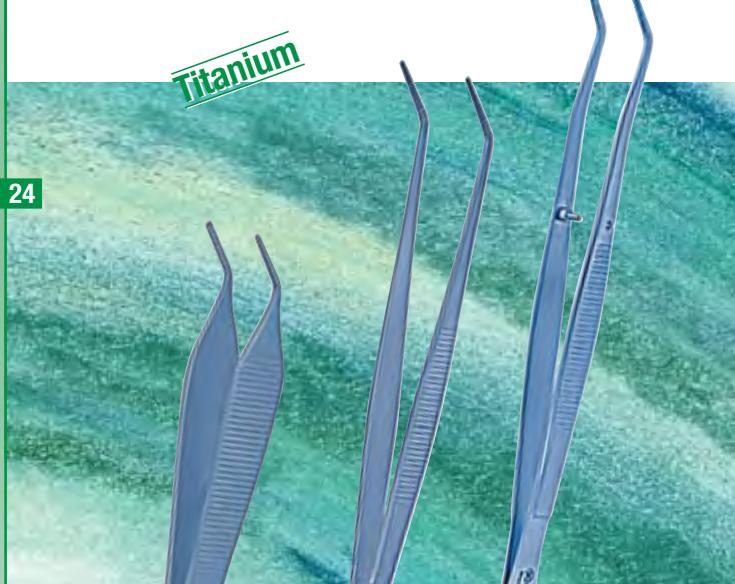
6602	15 cm		Mikro-Pinzellette, diamantiert
6603	15 cm		Micro plier, diamond coated tips
6604	18 cm		Pince micro, diamantée
6605	18 cm		Pinzas micro, puntas diamantadas
6607	21 cm		Micro-pinzetta, diamantata



6608	15 cm		Mikro-Nadelhalter, diamantiert
6609	15 cm		Micro needle holder, diamond coated tips
6610	18 cm		Porte-aiguille micro, diamanté
6611	18 cm		Porta agujas micro, puntas diamantadas
6613	21 cm		Micro-porta-ago, diamantato

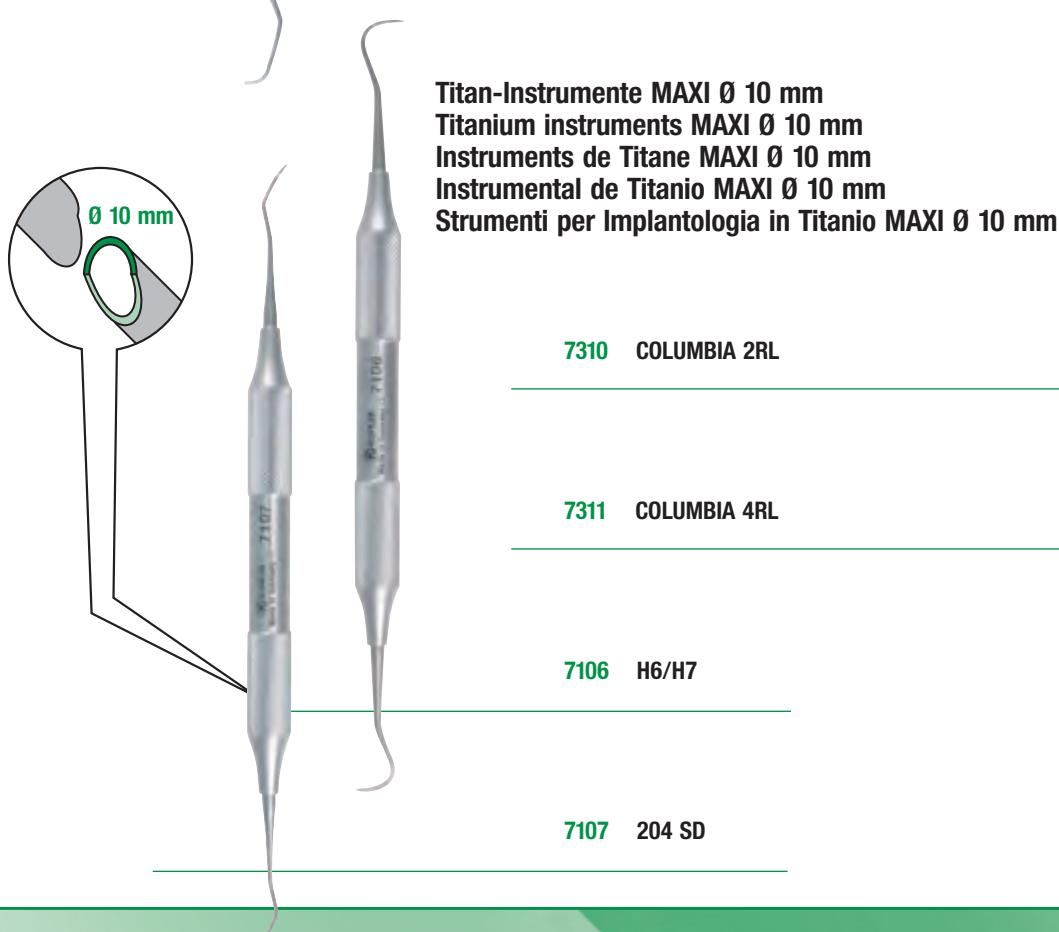
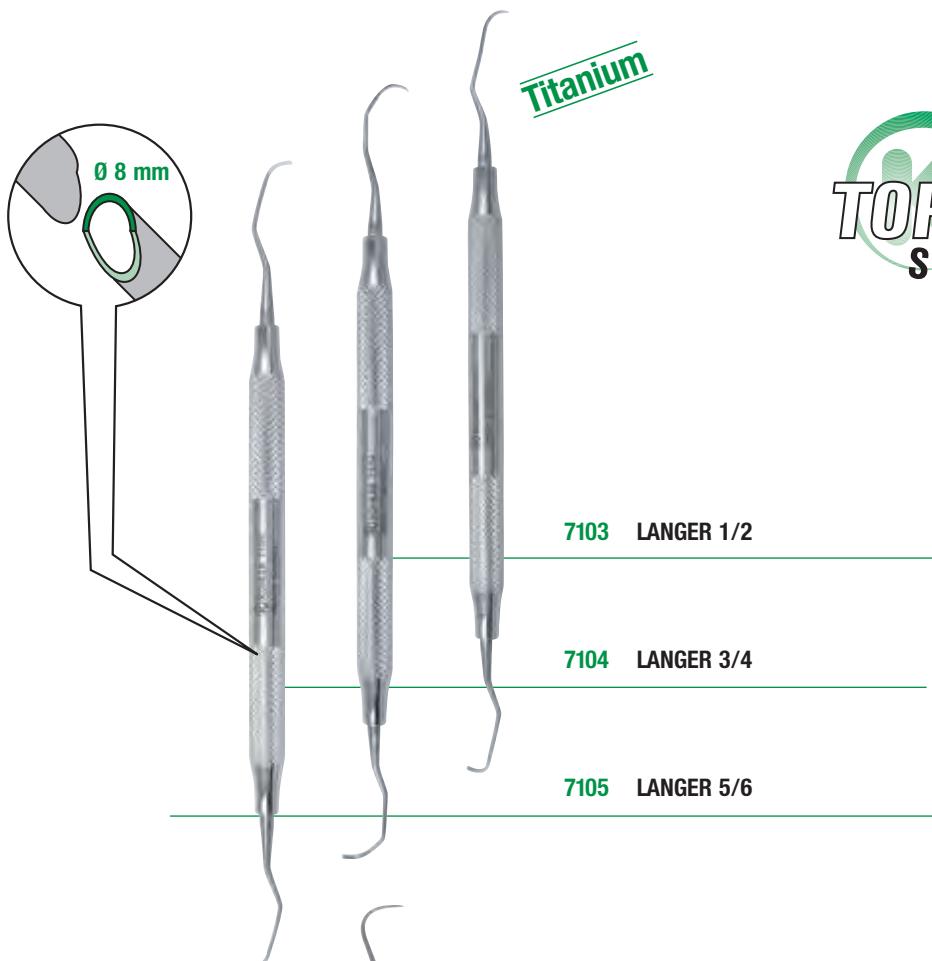


6614	15 cm		Mikro-Schere
6615	15 cm		Micro scissors
6616	18 cm		Ciseaux micro
6617	18 cm		Tijeras micro
6618	21 cm		Micro-forbice
6619	21 cm		



4535	15 cm	MERIAM Titan
5249	15 cm	COLLEGE Titan
6400	12 cm	ADSON Titan





KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24

OSTEOTOME JFB - EINSÄTZE

Osteotomes JFB - inserts
Ostéotomes JFB - pointes
Osteótomas JFB - puntas
Punte JFB per osteotomi

**MICRO
OSTEOTOMES**

nach, according to, suivant, según, secondo

**Dr. José Francisco
Ballester Ferrandis, España**

Patent pending



6928	4,6 x 13 x 2 mm	Ø 2 mm	konvex
6929	4,6 x 16 x 2 mm	Ø 2 mm	convex
6930	4,6 x 13 x 3 mm	Ø 3 mm	convexe
6946	4,6 x 16 x 3 mm	Ø 3 mm	convexo convesso

zur Aufbereitung des Implantatstollens (durch Knochenverdichtung bei schlechter Knochenqualität, Knochenklasse III, IV)

for preparing maxillary implant sites (by condensation of class III and IV bone)

pour la préparation du site implantaire au maxillaire (par condensation de l'os surtout pour l'os de qualité III et IV)

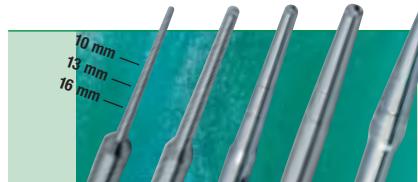
para la preparación del espacio del implante maxilar (através de la condensación de hueso de mala calidad de hueso, hueso tipo III, IV)

per la preparazione del sito impiantare nel mascellare superiore (per la compattazione dell'osso soprattutto nelle classi ossee III, IV)



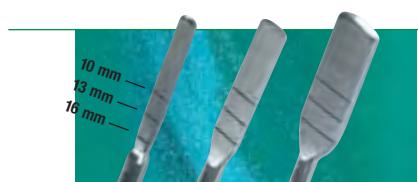
6925	Ø 3 mm	sinusal
6926	Ø 3,5 mm	sinusal
6927	Ø 4 mm	sinusale sinusal sinusoidale

zur Sinusbodenelevation
for sinus lifting
pour l'augmentation du sinus
para la elevación sinusal
per il rialzo del seno mascellare



6911	Ø 0,5 - 1,0 mm	konkav
6912	Ø 1,0 - 1,5 mm	concave
6913	Ø 1,0 - 2,0 mm	concave
6914	Ø 1,25 - 2,5 mm	cónccavo
6915	Ø 1,0 - 3,0 mm	concava

zum Transport von Knochenmaterial
for placement of bone material
pour l'insertion d'un matériau de comblement
para compactar material oseo
per applicare il materiale osseo



6916	2 mm	flach
6917	4 mm	flat
6918	6 mm	plat plano piatta

zur Kieferkammspreizung
for bone spreading
pour l'écartement de l'os
para la expansión ósea
per divaricazione di creste

Alle Einsatzes passend für Halter Nr. 6748.

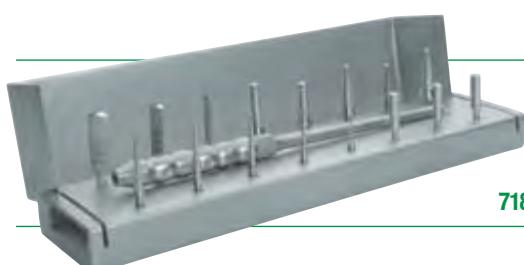
All osteotome tips are suitable for holder ref. 6748.

Toutes les pointes ostéotomes peuvent être fixées dans le manche réf. 6748.

Todas las puntas del osteótomo se adaptan al mango no. 6748.

Tutte le punte possono essere fissate sul manico No. 6748.

6748



7182

Sterilisier-Tray für JFB Set (ohne JFB Spitzen)

Sterilization tray for JFB set (without JFB tips)

Tray de stérilisation pour kit JFB (sans pointes JFB)

Tray de esterilización para juego JFB (sin puntas JFB)

Vassoio per la sterilizzazione del set JFB (senza punte JFB)

OSTEOTOME JFB - EINSÄTZE

Osteotomes JFB - inserts
Ostéotomes JFB - pointes
Osteótomas JFB - puntas
Punte JFB per osteotomi

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24

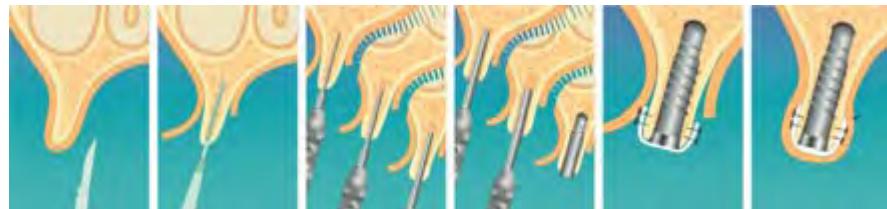
Die Mikro Osteotome JFB sind besonders geeignet zur Aufbereitung des Implantatlagers des Oberkiefers, bei schmalem Kieferkamm und/oder zur Knochenverdichtung insbesondere bei Knochenklasse III und IV. Zudem sind sie einsetzbar in der internen Sinuslifttechnik.

JFB micro osteotomes are particularly indicated for preparing maxillary implant sites in cases with narrow alveolar ridges and/or for condensation of class III and IV bone. In addition, they can be used for internal sinus lifting.

Les micro-ostéotomes JFB sont particulièrement indiqués pour la préparation du site implantaire au maxillaire, pour des arcades étroites et/ou pour une condensation de l'os surtout pour l'os de qualité III et IV. Ainsi, ils sont utilisés pour une augmentation du sinus par voie interne.

Los Osteótomas micro JFB se utilizan para la preparación del espacio del implante maxilar, cuando se trata de crestas alveolares estrechas y/o para la compactar hueso, especialmente del hueso tipo III y IV. Además se pueden utilizar los Osteótomas JFB en la elevación sinusal interna.

I micro-osteotomi JFB sono particolarmente indicati per la preparazione del sito impiantare nel mascellare superiore, in presenza di creste sottili e/o per la compattazione dell'osso, soprattutto nelle classi ossee III e IV. Inoltre i micro-osteotomi JFB possono essere utilizzati nella tecnica del rialzo del seno mascellare interno.



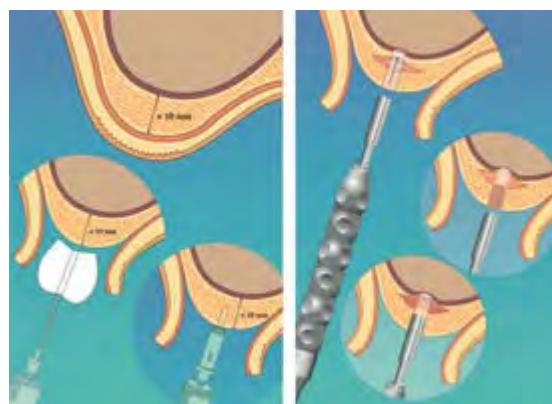
Aufbereitung mit den JFB-Osteotomen bei schmalem Kieferkamm (6916 – 6918), gleichzeitige Spreizung und Insertion eines schmalen Implantats (6928 – 6930, 6946).

Using JFB osteotomes to prepare an implant site in a narrow alveolar ridge (6916 to 6918) and simultaneous bone spreading and placement of a narrow implant (6928 to 6930, 6946).

En présence d'une arcade étroite, préparation avec les ostéotomes JFB (6916 à 6918), en même temps écartement et insertion d'un implant étroit (6928 à 6930, 6946).

La preparación con los Osteótomas JFB cuando se trata de crestas alveolares estrechas (6916-6918), con expansión e inserción de un implante estrecho (6928 – 6930, 6946) al mismo tiempo.

Preparazione con gli osteotomi JFB in presenza di creste sottili (6916 – 6918) con divaricazione ed inserimento di un impianto sottile (6928 – 6930, 6946).



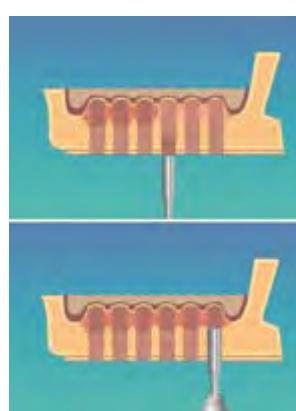
Nach Perforation der Corticalis und Aufbereitung mit einem Pilotbohrer erfolgt die Sinusboden-elevation und Einbringen von autologem/heterologem Knochensatzmaterial (6925 – 6927).

Once the cortical layer has been perforated and prepared with a pilot drill, sinus lifting is completed and autologous/heterologous bone augmentation material placed (6925 to 6927).

Après perforation de la corticale et préparation avec un foret pilote, l'élevation du plancher sinusien se poursuit par l'insertion d'un matériau de comblement autogène/hétérogène (6925 à 6927).

Después de la perforación de la cortical y la preparación con la fresa piloto, se realiza la elevación sinusal y la inserción del material de hueso autógeno/heterógeno (6925 – 6927).

Dopo la perforazione della corticale con la fresa pilota viene eseguito il rialzo del seno mascellare e viene applicato il materiale osseo autologo/eterologo (6925 – 6927).



Einbringen des Ersatzmaterials mit den sinusalen Osteotomen bei einer Reihenimplantation mit internem Sinuslift (6911 – 6915).

Placing the augmentation material using the sinus osteotomes during multiple implantation with internal sinus lifting (6911 to 6915).

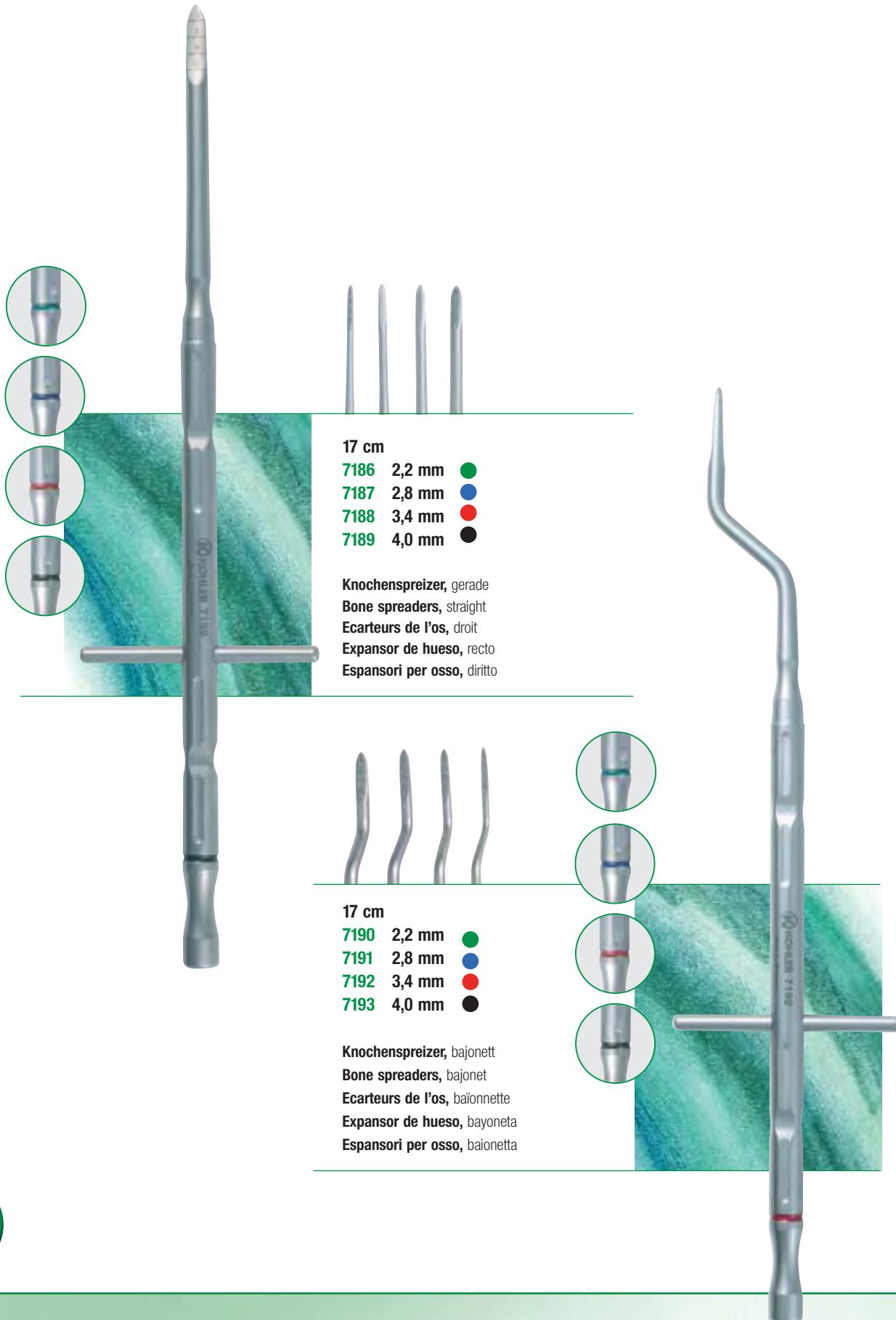
Insertion du matériau de comblement avec l'ostéotome pour sinus lors d'une implantation multiple avec augmentation du sinus par voie interne (6911 à 6915).

La aplicación del material de hueso con los Osteótomas sinusales durante la inserción de una serie de implantes con la elevación sinusal interna (6911 – 6915).

Applicazione del materiale osseo con gli osteotomi sinusali durante l'inserzione di una serie di impianti con il rialzo del seno mascellare interno (6911 – 6915).



24



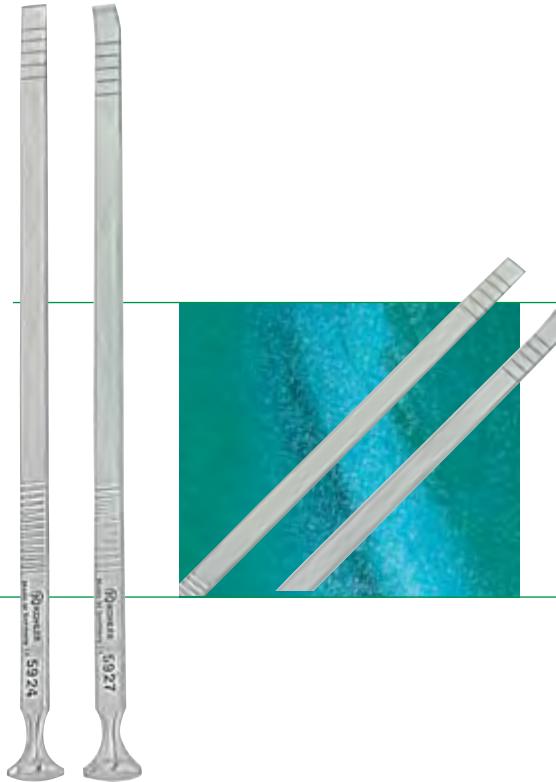
MEISSEL

Chisels
Ciseaux
Cinceles
Scalpelli

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24



6066	2 mm	17,5 cm	①
6067	2 mm	17,5 cm	②
5923	4 mm	17,5 cm	③
5926	4 mm	17,5 cm	④
5924	6 mm	17,5 cm	⑤
5927	6 mm	17,5 cm	⑥
5925	8 mm	17,5 cm	⑦
5928	8 mm	17,5 cm	⑧

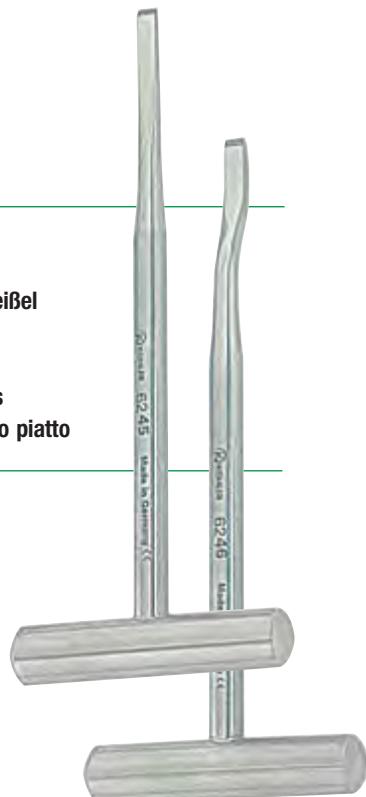


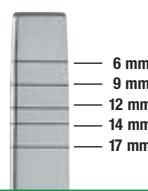
Flachmeißel - graduiert
Graduated chisels
Ciseaux gradués
Cinceles graduados
Scalpello piatto - graduato



6103	2 mm	13 cm	
6104	2 mm	13 cm	①
6061	3 mm	13 cm	
6062	3 mm	13 cm	②
6245	4 mm	13 cm	
6246	4 mm	13 cm	③

Flachmeißel
Chisels
Ciseaux
Cinceles
Scalpello piatto





Meißel MARCHAC
Chisels MARCHAC
Ciseaux MARCHAC
Cinceles MARCHAC
Scalpelli MARCHAC
18 cm

7257	4 mm	
7258	5 mm	
7259	6 mm	
7260	7 mm	
7261	8 mm	
7262	9 mm	
7263	10 mm	
7264	11 mm	
7265	12 mm	
7266	13 mm	
7267	14 mm	
7268	15 mm	
7269	16 mm	

7270	4 mm	
7271	5 mm	
7272	6 mm	
7273	7 mm	
7274	8 mm	
7275	9 mm	
7276	10 mm	
7277	11 mm	
7278	12 mm	
7279	13 mm	
7280	14 mm	
7281	15 mm	
7282	16 mm	

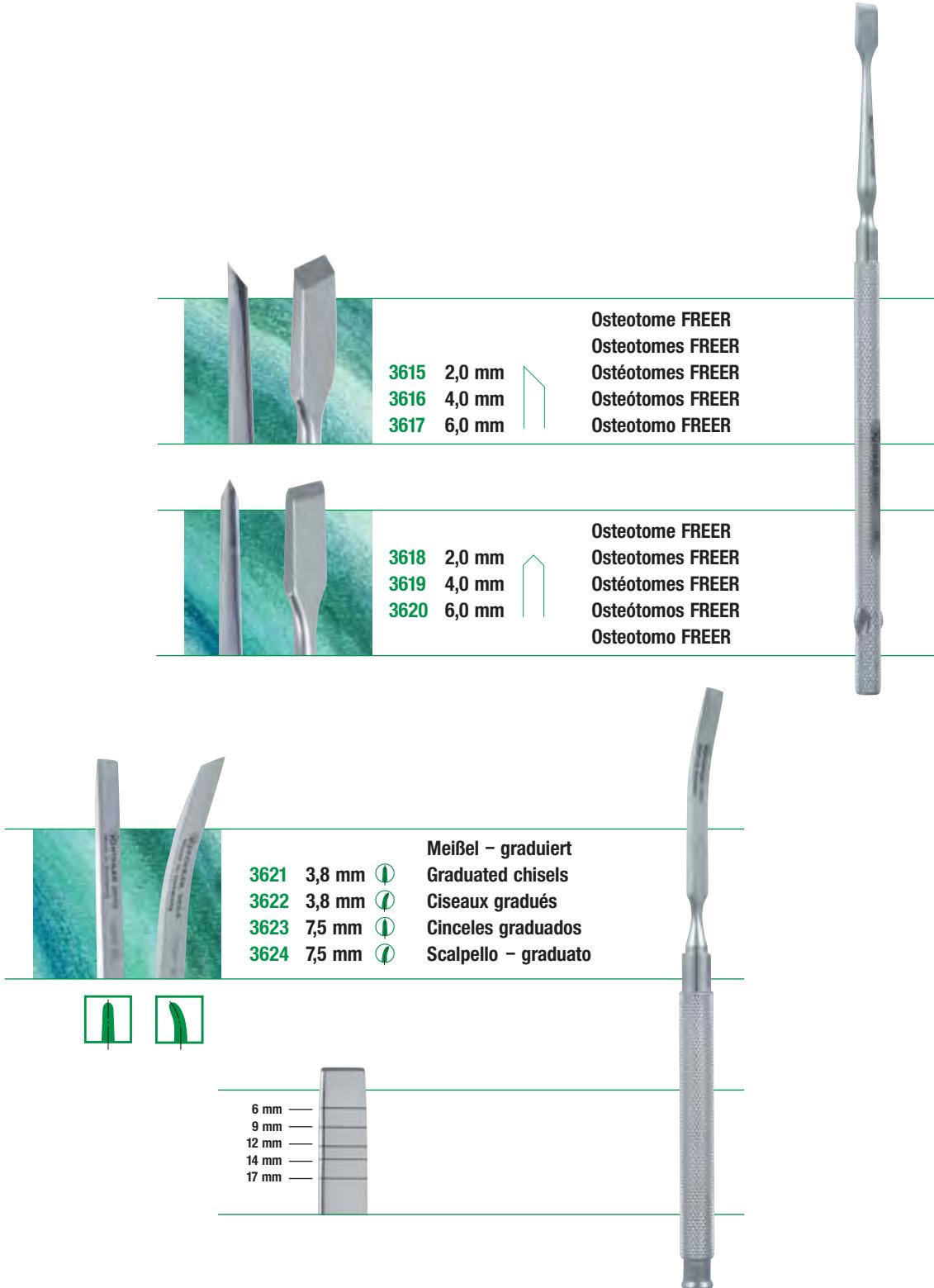


MEISSEL

Chisels
Ciseaux
Cinceles
Scalpelli

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo
24



OSTEOTOME

Osteotomes
Ostéotomes
Osteótomas
Osteotomi

6909

Pin-Körner-Vorstechnadel, spitz (für Membrane)
Pin center-punch, pointed (for membranes)
Ostéotome pointu pour trous (pour membranes)
Osteótomo afilado para sujetar y perforar membranas
Osteotomo con punta, acuminata (per membrane)



6931

Vielseitiges Instrument:

- zum Halten und Fixieren von Membranen
- zum Halten von Knochenschrauben
- dient als Stativ für den Pin-Körner 6909

Versatile instrument:

- to hold and fix membranes
- to hold bone screws
- to be used as tripod for pin osteotome 6909

Instrument polyvalent:

- pour tenir et fixer des membranes
- pour tenir des vis ostéosynthèses
- comme pied pour l'ostéotome pointu 6909

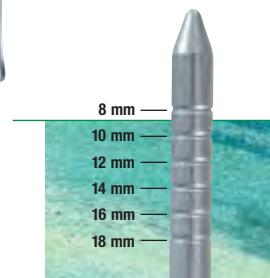
Instrumento polivalente:

- para sujetar y fijar membranas
- para sujetar tornillos de osteosíntesis
- sirve de trípode para el osteotomo afilado 6909

Strumenti multiuso:

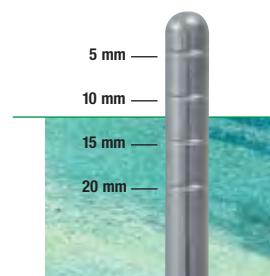
- per tenere e fissare le membrane
- per tenere le viti ossee
- come tripode per l'osteotomo a perno 6909

24



6700 Ø 2,0 mm
 6701 Ø 2,7 mm
 6702 Ø 3,25 mm
 6703 Ø 3,8 mm

konvex, spitz
convex, pointed
convexe, pointu
convexo, afilado
convesso, a punta



6704 Ø 3,0 mm
 6705 Ø 4,0 mm
 6706 Ø 5,0 mm

konvex, rund
convex, round
convexe, rond
convexo, redondo
convesso, arrotondato



OSTEOTOME

Osteotomes
Ostéotomes
Osteótomas
Osteotomi

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24

Progressiv-Osteotome, konkav
Progressive osteotomes, concave
Ostéotomes progressifs, concave
Osteótomas progresivos, cóncavo
Osteotomo progressivo, concavo



3625	Ø 1,6 mm	7,5-9-10-10,5-13-13,5-14-15,5
3626	Ø 1,9 mm	7,5-9-10-10,7-13,5-15,5
3627	Ø 2,8 mm	7,5-9-10,5-13,5-15,5
3628	Ø 3,1 mm	7,5-9-10,5-13,5
3629	Ø 3,9 mm	10-11,5-13
3630	Ø 5,5 mm	10-13



6721	Ø 2,2 mm	Osteotome, konkav
6722	Ø 2,5 mm	Osteotomes, convex
6723	Ø 2,8 mm	Ostéotomes, convexe
6724	Ø 3,1 mm	Osteótomas, convexo
6725	Ø 3,5 mm	Osteotomo, convesso
6726	Ø 3,8 mm	
6727	Ø 4,1 mm	



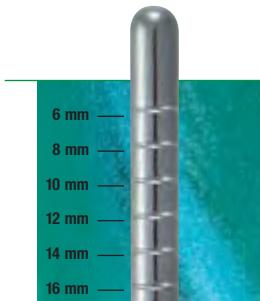
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

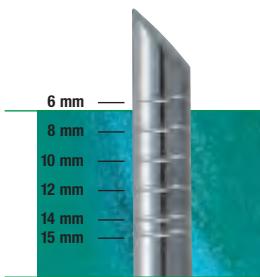
24

OSTEOTOME

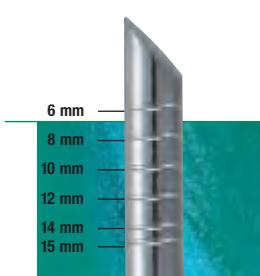
Osteotomes
Ostéotomes
Osteótomas
Osteotomi



6728	Ø 2,2 mm	
6729	Ø 2,5 mm	
6730	Ø 2,8 mm	konvex, bajonet
6731	Ø 3,1 mm	convex, bajonet
6732	Ø 3,5 mm	convexe, baïonnette
6733	Ø 3,8 mm	convexo, bayoneta
6734	Ø 4,1 mm	convesso, a baionetta



6715	Ø 3,0 mm	Osteotome FREER
6716	Ø 3,3 mm	Osteotomes FREER
6717	Ø 4,0 mm	Ostéotomes FREER
		Osteótomas FREER
		Osteotomo FREER



6718	Ø 3,0 mm	Osteotome FREER, bajonet
6719	Ø 3,3 mm	Osteotomes FREER, bajonet
6720	Ø 4,0 mm	Ostéotomes FREER, baïonnette
		Osteótomas FREER, bayoneta
		Osteotomo FREER, a baionetta



OSTEOTOME MIT STOPP

Osteotomes with stop screw
Ostéotomes avec arrêt
Osteótomas con stop
Osteotomi con stop



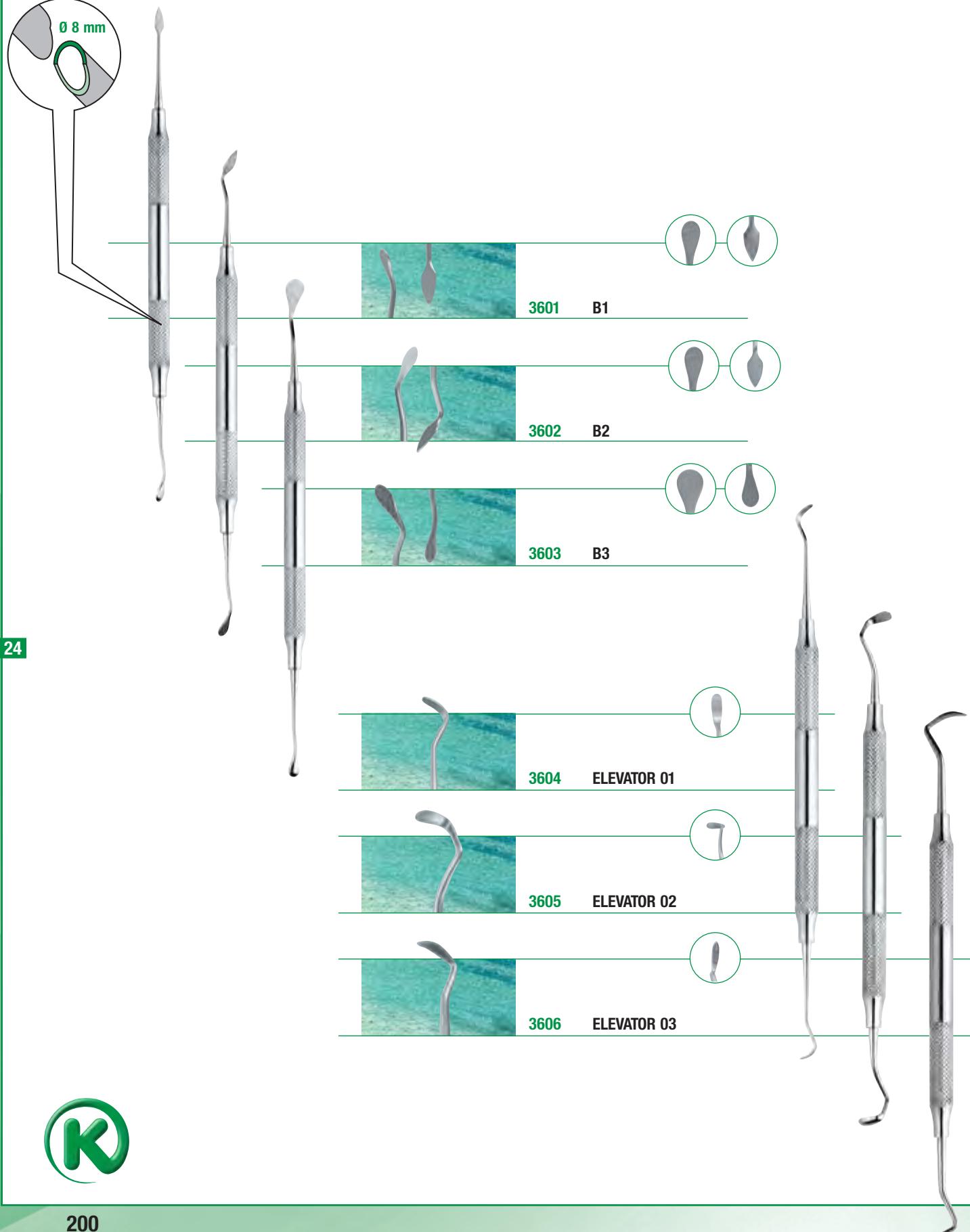
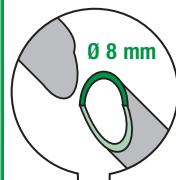
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24

	6 mm	11 mm	15 mm	6707 Ø 2,0 mm 6708 Ø 3,0 mm 6709 Ø 3,3 mm 6710 Ø 4,0 mm	konkav concave concave cóncavo concavo	
	6 mm	11 mm	15 mm	6711 Ø 2,0 mm 6712 Ø 3,0 mm 6713 Ø 3,3 mm 6714 Ø 4,0 mm	konkav, bajonet concave, bajonet concave, baïonnette cóncavo, bayoneta concavo, a baionetta	
	6 mm	11 mm	15 mm	6735 Ø 2,0 mm 6736 Ø 3,0 mm 6737 Ø 3,3 mm 6738 Ø 4,0 mm	konvex convex convexe convexo convesso	
	6 mm	11 mm	15 mm	6905 Ø 2,0 mm 6906 Ø 3,0 mm 6907 Ø 3,3 mm 6908 Ø 4,0 mm	konvex, bajonet convex, bajonet convexe, baïonnette convexo, bayoneta convesso, a baionetta	
	6 mm	11 mm	15 mm	7133 Ø 2,0 mm 7134 Ø 3,0 mm 7135 Ø 3,3 mm 7136 Ø 4,0 mm	spitz, bajonet pointed, bajonet pointu, baïonnette afilado, bayoneta a punta, a baionetta	

SINUS LIFT INSTRUMENTE

Sinus Lift Instruments
Instruments à Sinus
Instrumentos sinusales
Strumentario per rialzo del seno

SINUS LIFT INSTRUMENTE

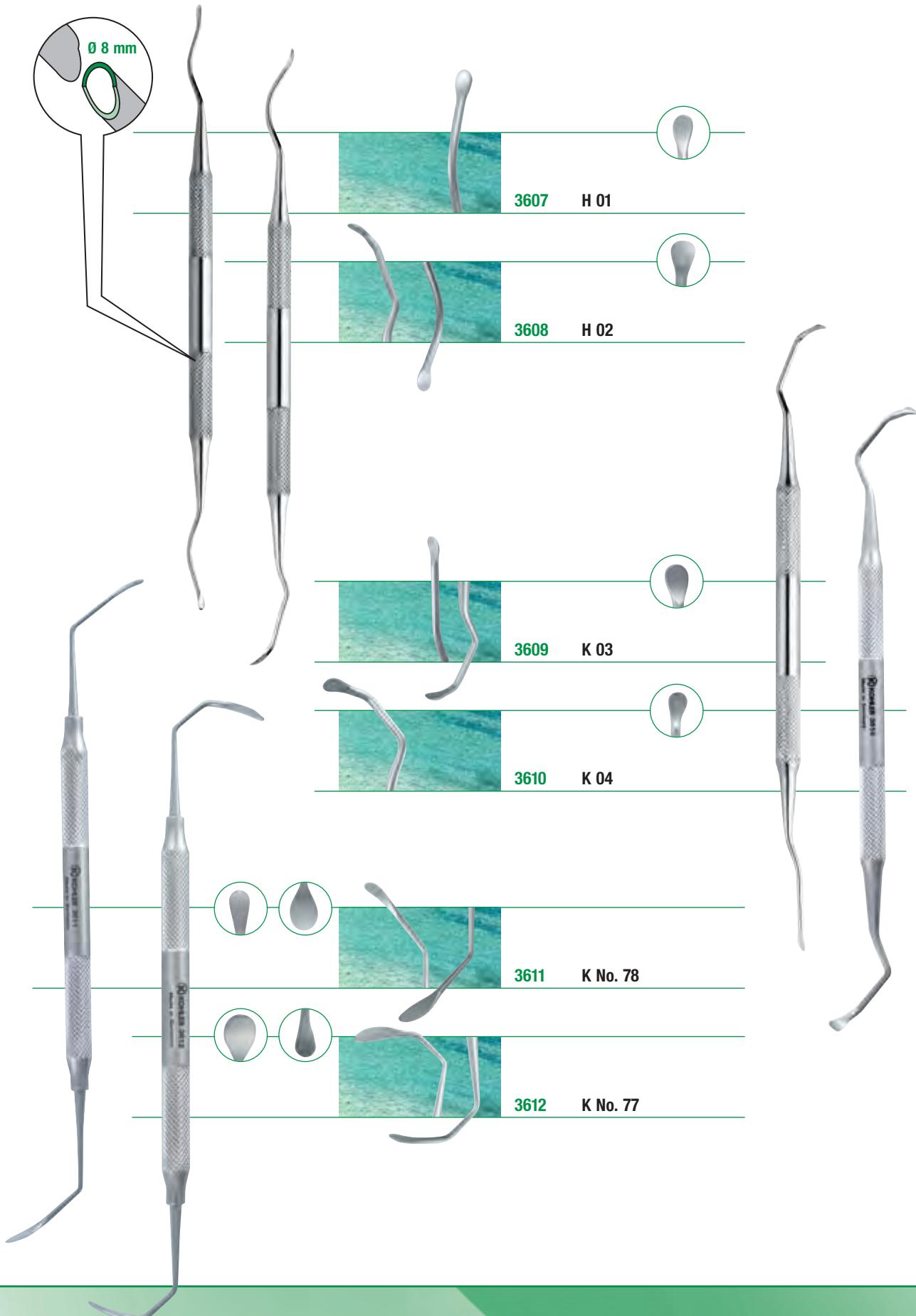
Sinus Lift Instruments
Instruments à Sinus
Instrumentos sinusales
Strumentario per rialzo del seno



KAPITEL

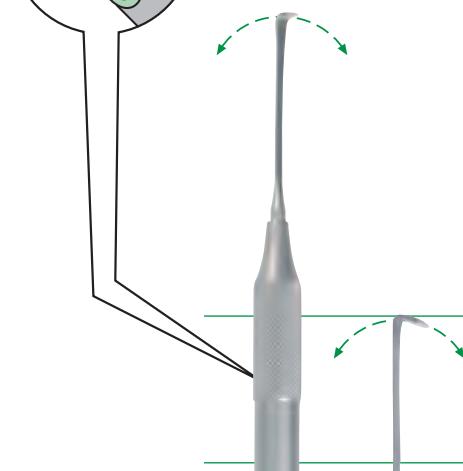
Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

24



SINUS LIFT INSTRUMENTE, FLEXIBEL

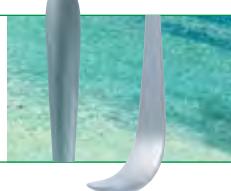
Sinus Lift Instruments, flexible
 Instruments à Sinus, flexible
 Instrumentos sinusales, flexibles
 Strumentario per rialzo del seno, flessibile



7373 Fig. 1



7374 Fig. 2



7375 Fig. 3



Flexible Sinus Lift Instrumente reduzieren die Perforationsgefahr der „Schneider'schen Membrane“.
 Flexible sinus lift instruments reduce the risk of perforating the sinus membrane.
 Instruments à sinus flexibles diminuent le risque de perforer la membrane de sinus.
 Instrumentos sinusales flexibles reducen el riesgo de perforar la membrana natural del seno Schneider.
 Strumentario per il rialzo del seno, flessibile per ridurre il rischio di perforazioni della membrana del seno.



INSTRUMENTE FÜR DIE KIEFERCHIRURGIE

Instruments for Oral Surgery
Instruments pour Maxillo Faciale
Instrumentos para la cirugía oral
Strumenti per chirurgia orale

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

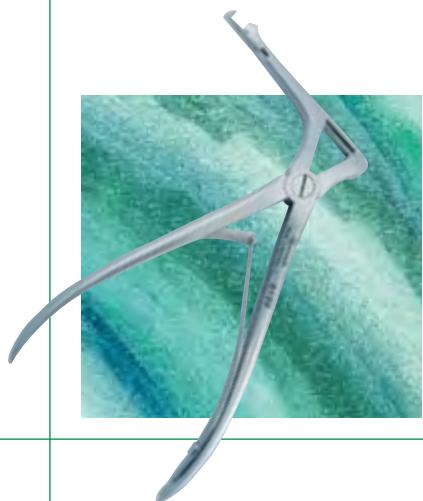
24



6116 19 cm



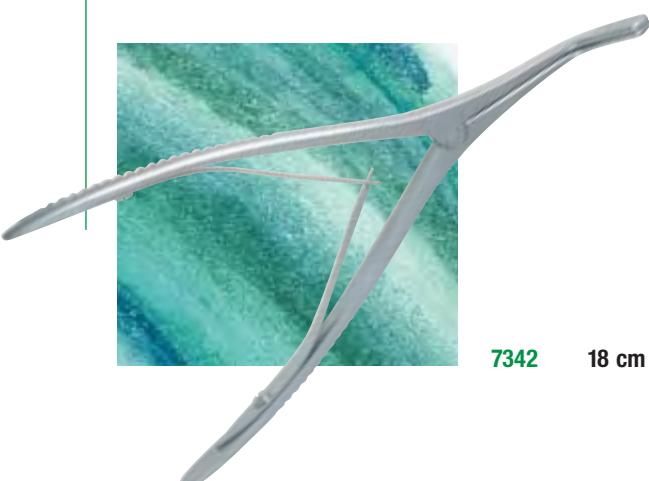
Knochenhaltezange DINGMANN
Bone block clamp DINGMANN
Pince pour tenir de l'os DINGMANN
Pinza para sujetar el hueso DINGMANN
Pinza per fissare l'osso DINGMANN



6159 ⚡ 1/1 1 mm
6160 ⚡ 1/1 2 mm
6161 ⚡ 1/1 3 mm



Knochenstanze CITELLI
Bone rongeur CITELLI
Pince gouge CITELLI
Pinza gubia CITELLI
Pinze ossivore CITELLI



7342 18 cm

Abhaltezange TESSIER
Expansion disimpaction forceps TESSIER
Pince d'expansion TESSIER
Fórceps de expansion TESSIER
Forcipe di espansione TESSIER

Implant Instruments
Instruments Implantaires
Instrumental para Implantología
Strumenti per Implantologia



7247 16 cm Ø 2,5 mm

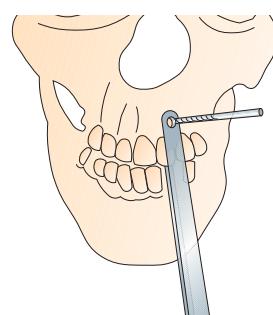
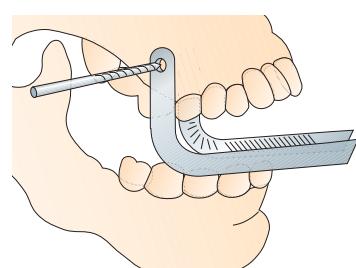
Knochenhaltezange mit Bohrloch
Bone holding forceps with drill hole
Pince pour tenir de l'os, avec trou de perçage
Pinza para sujetar el hueso, con agujero
Pinza per fissare l'osso con foro trivellato

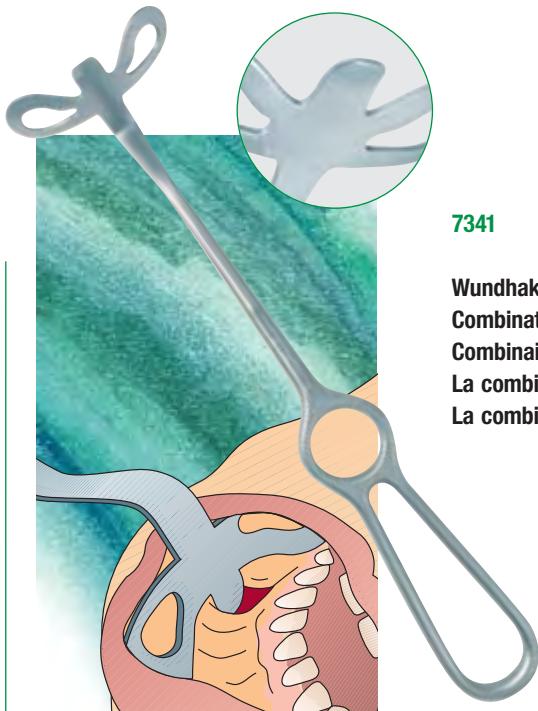


7352 20 cm ④

7353 20 cm ④

Knochenfasszange ARNOLD
mit Bohrloch zum Fixieren
von Knochenimplantaten
Bone block clamp ARNOLD
with drilling hole for placing fixation screws for
bone blocks
Pince pour tenir de l'os ARNOLD
avec trou de perforation pour visser
des pièces d'os
Pinza para sujetar el hueso ARNOLD
con agujero perforado para fijar
las piezas de hueso
Pinza per fissaggio osseo ARNOLD
con foro per riparare i pezzi d'osso





7341

Wundhaken-Wangenhalter Kombination
Combination of wound and cheek retractor
Combinaison de rétracteur et écarteur de joue
La combinación de retractor y separador de mejilla
La combinazione di retrattore e divaricatori di guancia



7318 42x7 mm

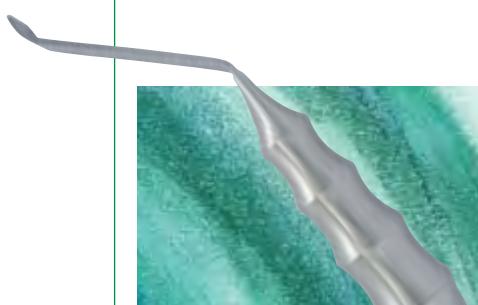
7319 63x7 mm

Wundhaken, chirurgisch, flach, OBWEGESER – extra schmal
Retractor, surgical, flat, OBWEGESER – extremely narrow
Retracteur, chirurgical, plat, OBWEGESER – extrêmement étroit
Retractor, quirúrgico, plano, OBWEGESER – extremamente estrecho
Retrattore, chirurgico, piatto, OBWEGESER – estremamente stretto



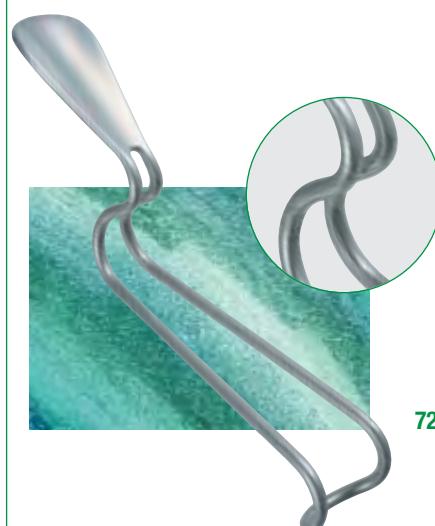
6651

Retraktor AUSTIN (Fig. 42)
Retractor AUSTIN (Fig. 42)
Ecarteur AUSTIN (Fig. 42)
Separador AUSTIN (Fig. 42)
Divaricatori AUSTIN (Fig. 42)



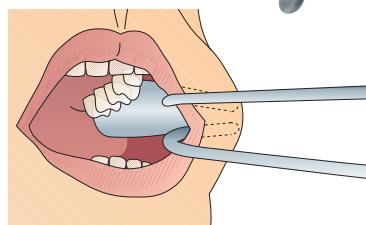
5662

Retraktor, Breite 16 mm
Retractor, width 16 mm
Ecarteur, épaisseur 16 mm
Separador, anchura 16 mm
Divaricatori, larghezza 16 mm



7251

Retraktor und Zungendrücker BISHOP mit Komfort-Rand
Retractor and tongue depressor BISHOP with comfortable wire
Ecarteur et abaisse langue BISHOP avec fil de confort
Separador y abate lengua BISHOP con borde de confort
Divaricatori vestibolari con bordo confortevole





6977

Retraktor IVORY, Weite einstellbar und fixierbar
Retractor IVORY, adjusts and locks to desired opening
Ecarteur IVORY, épaisseur ajustable et fixable
Separador IVORY, anchura ajustable y fijable
Divaricatori IVORY, larghezza regolabile e fissabile



7256

Retraktor VESTIBULUM mit Lippenschutz
Retractor VESTIBULUM with lip protection shield
Ecarteur VESTIBULUM avec protection de lèvre
Separador VESTIBULUM con protección de labios
Divaricatori VESTIBULUM con protezione di labbro



6193 20 cm 18/22 mm

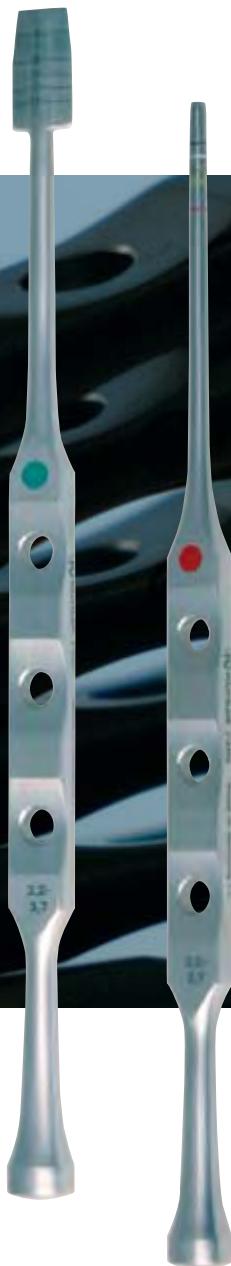


Retraktor, leicht von Hand zu biegen
Bendable retractor, easy to bend by hand
Lame malléable souple, facile à courber à la main
Retractor maleable, fácil de doblar a mano
Retrattore malleabile, facile di piegare dalla mano



WAVELINE® Osteotomie Set nach Dr. Francis-André POULMAIRE (Frankreich)
WAVELINE® osteotomy set according to Dr. Francis-André POULMAIRE (France)
WAVELINE® set d'ostéotomie suivant Dr. Francis-André POULMAIRE (France)
WAVELINE® kit de osteótomas según Dr. Francis-André POULMAIRE (Francia)
WAVELINE® set di osteotomia secondo Dott. Francio-André POULMAIRE (Francia)

24



Die WAVELINE® Instrumente sind gesetzlich geschützt.
The WAVELINE® instruments are protected by law.
Les instruments WAVELINE® sont protégés par brevet.
Los instrumentos WAVELINE® son protegidos por la patente.
Gli strumenti WAVELINE® sono protetti dal brevetto.



WAVELINE® Osteotomy ist ein Instrumenten-Set mit vielfältigen Funktionen.

Die Instrumente sind aus Edelstahl gefertigt und eröffnen dem Zahnarzt eine Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten in der Oralchirurgie. WAVELINE® Osteotomy, das in Zusammenarbeit mit Dr. F.A. POULMAIRE entwickelt wurde, realisiert umfangreiche ergonomische Vorteile und führt zur Optimierung der Handhabung und dadurch zu einer Steigerung der Ergebnisqualität.

WAVELINE® Osteotomy is a multi-function instrument set.

It is made of German Stainless Steel and enables dentists to widen their range of oral surgery considerably. The WAVELINE® Osteotomy set was developed in cooperation with Dr. F.A. POULMAIRE and provides for a wide range of ergonomic improvements. This optimizes handling – which enhances the quality of the outcome.



WAVELINE® Osteotomy est un ensemble d'instruments présentant de multiples fonctionnalités. Réalisés dans un acier de grande qualité, très résistants à l'usage, ils vont permettre aux chirurgiens d'élargir considérablement le champ d'application de l'implantologie orale. WAVELINE® Osteotomy proposée par Dr. F.A POULMAIRE apporte des améliorations considérables dans l'utilisation rationnelle de ces instruments, optimisant ainsi la gestuelle opératoire et du même coup les résultats.

WAVELINE® Osteotomy es un set de instrumentos con múltiples funciones.

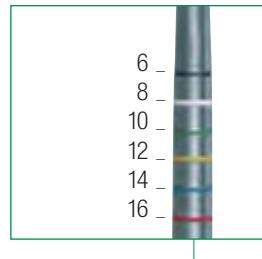
Está elaborado con acero de alta calidad muy resistente al uso. Este set permite al odontólogo aumentar de forma considerable el campo de aplicación en la cirugía oral. WAVELINE® Osteology ha sido desarrollado en colaboración con Dr. F. A. POULMAIRE y aporta considerables mejoras ergonómicas optimizando el manejo y, con ello, la calidad de los resultados.

WAVELINE® Osteotomy è un insieme di strumenti dalla funzionalità multipla.

Realizzati in acciaio d'alta qualità, molto resistenti all'uso, permettono ai chirurghi di aumentare considerevolmente il campo d'applicazione dell'implantologia orale. WAVELINE® Osteotomy, proposto da Dott. F.A. POULMAIRE, apporta dei considerevoli miglioramenti nell'uso razionale di questi strumenti, ottimizzando anche i movimenti operativi ed allo stesso tempo i risultati.



Implant Instruments WAVELINE®
 Instruments Implantaires WAVELINE®
 Instrumental para Implantología WAVELINE®
 Strumenti per Implantologia WAVELINE®



6

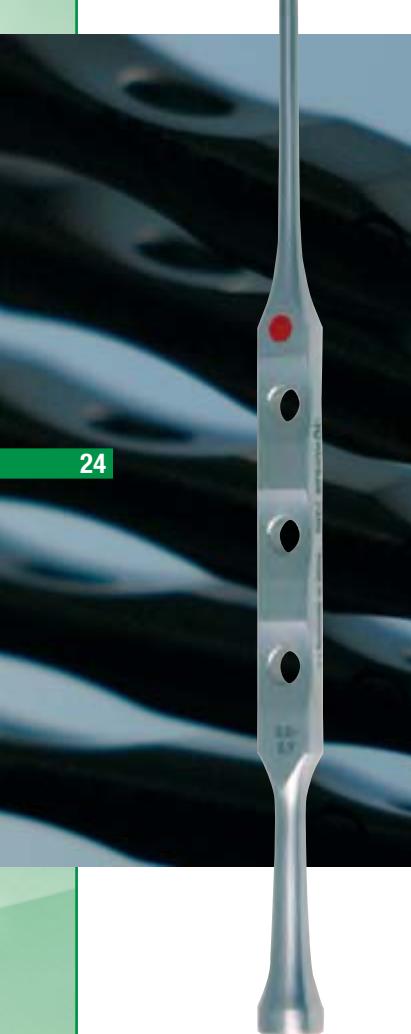
8

10

12

14

16



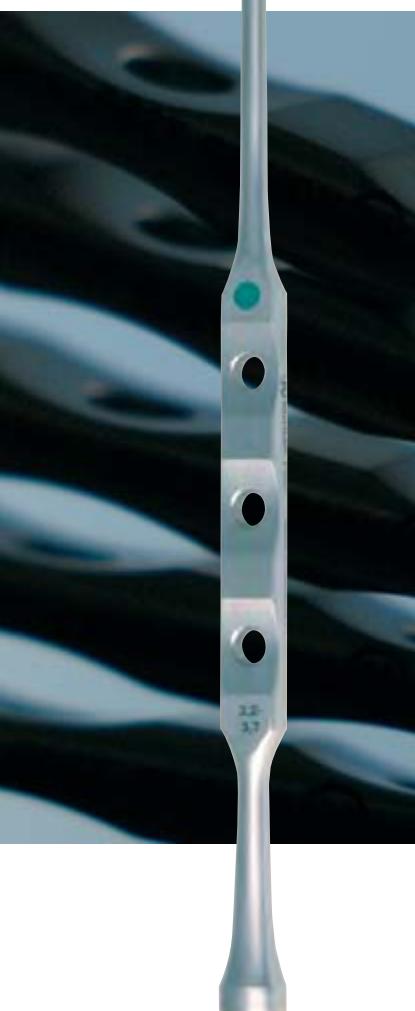
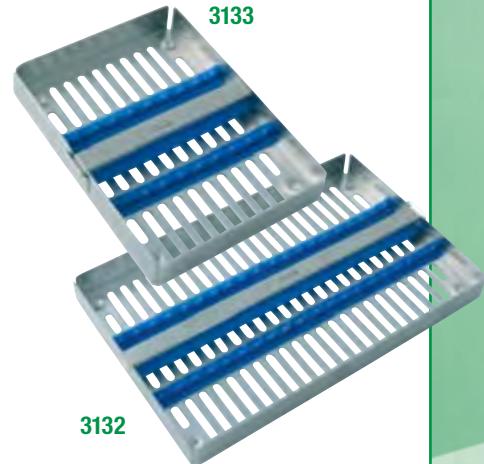
24



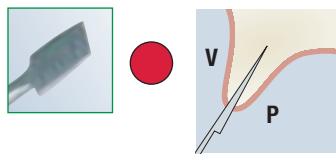
		7380 7381		Ø 1,2 mm Ø 1,6 mm	Pin-Körner pin center-punch ostéotome pointu osteótomo afilado osteotomo con punta
		7382 7383		Ø 2,0 mm Ø 2,2 mm	Pin-Osteotom pin osteotome ostéotome pointu osteótomo afilado osteotomo con punta
		7384 7385		2,2 - 2,7 mm	Meißel konkav chisel concave ciseaux concaves cindeles cóncavos scalpelli concavi
		7386 7387		2,2 - 2,7 mm 2,7 - 3,2 mm	Osteotome konkav osteotomes concave ostéotomes concaves osteótomas cóncavos osteotomi concavi
		7388 7389		3,2 - 3,7 mm 3,7 - 4,2 mm	
		7390 7402		4,2 - 4,7 mm Ø 1,6 mm	
		7407			Sterilisierbehälter sterilization box boîte de stérilisation caja de esterilización scatola di sterilizzazione



V = vestibular vestibular vestibulaire vestibular vestibolare
P = palatinal palatal palatinal palatino palatale



Knochenspreizer bone spreaders expanders expansores espansori



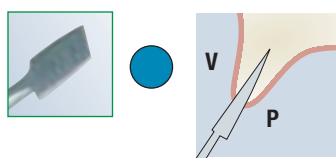
7403



7404



2,0 - 2,7 mm



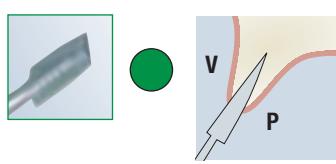
7396



7399



2,7 - 3,2 mm



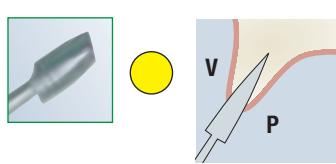
7397



7400



3,2 - 3,7 mm



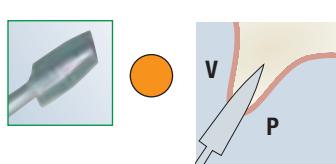
7405



7406



3,7 - 4,2 mm



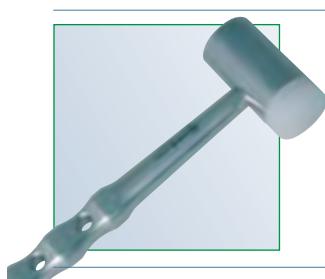
7398



7401



4,2 - 4,7 mm



7378

Hammer
mallet
maillet
martillo
martello

24

Implant Instruments WAVELINE®
 Instruments Implantaires WAVELINE®
 Instrumental para Implantología WAVELINE®
 Strumenti per Implantologia WAVELINE®

Empfohlene Set-Zusammenstellungen
 Recommended kit combination
 Combinaison de trousse recommandée
 Combinación de juego recomendado
 Combinazione di attrezzatura raccomandata

SET A



7380 Ø 1,2 mm

7381 Ø 1,6 mm

7382 Ø 2,0 mm

Pin-Körner
 pin center-punch
 ostéotome pointu
 osteótomo afilado
 osteotomo con punta

Pin-Osteotom
 pin osteotome
 ostéotome pointu
 osteótomo afilado
 osteotomo con punta



7403 2,0 - 2,7 mm

7396 2,7 - 3,2 mm

7397 3,2 - 3,7 mm

7405 3,7 - 4,2 mm

7398 4,2 - 4,7 mm



7402 Ø 1,6 mm

7407

3133 Tray

Richtungsspitzen
 directional gauges
 jauge directionnelles
 calibradores direccionales
 calibri direzionali

Sterilisierbehälter
 sterilization box
 boîte de stérilisation
 caja de esterilización
 scatola di sterilizzazione

Knochenspreizer
 bone spreaders
 expanders
 expansores
 espansori



SET B



7380 Ø 1,2 mm

7381 Ø 1,6 mm

7382 Ø 2,0 mm

7383 Ø 2,2 mm

Pin-Körner
 pin center-punch
 ostéotome pointu
 osteótomo afilado
 osteotomo con punta

Pin-Osteotom
 pin osteotome
 ostéotome pointu
 osteótomo afilado
 osteotomo con punta



7384 2,2 - 2,7 mm

Meißel konkav
 chisel concave
 ciseaux concaves
 cinceles cóncavos
 scalpelli concavi



7402 Ø 1,6 mm

7407

7378 Hammer
 mallet
 maillet
 martillo
 martello

3132 Tray

Richtungsspitzen
 directional gauges
 jauge directionnelles
 calibradores direccionales
 calibri direzionali

Sterilisierbehälter
 sterilization box
 boîte de stérilisation
 caja de esterilización
 scatola di sterilizzazione

7386 2,2 - 2,7 mm

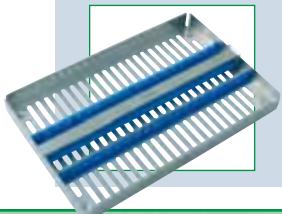
7387 2,7 - 3,2 mm

7388 3,2 - 3,7 mm

7389 3,7 - 4,2 mm

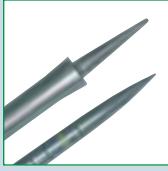
7390 4,2 - 4,7 mm

Osteotome konkav
 osteotomes concave
 ostéotomes concaves
 osteótomas cóncavos
 osteotomi concavi





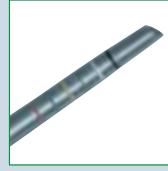
SET C



- 7380** Ø 1,2 mm
- 7381** Ø 1,6 mm
- 7382** Ø 2,0 mm
- 7383** Ø 2,2 mm

Pin-Körner
pin center-punch
ostéotome pointu
osteótomo afilado
osteotomo con
punta

Pin-Osteotom
pin osteotome
ostéotome pointu
osteótomo afilado
osteotomo con
punta



7384

2,2 - 2,7 mm

7385

2,2 - 2,7 mm

Meiβel konkav
chisel concave
ciseaux concaves
cinccles
cóncavos scalpelli concavi



7402
Ø 1,6 mm

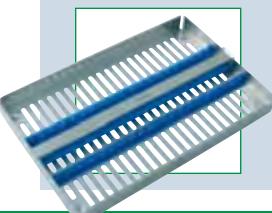
Richtungsspitzen
directional gauges
jauges directionnelles
calibradores direccionales
calibri direzionali



Osteotome konkav
osteotomes concave
ostéotomes concaves
osteótomas cóncavos
osteotomi concavi



- 7378**
- Hammer
mallet
maillet
martillo
martello



3132 Tray



7386

2,2 - 2,7 mm



7391

2,2 - 2,7 mm



7387

2,7 - 3,2 mm



7392

2,7 - 3,2 mm



7388

3,2 - 3,7 mm



7393

3,2 - 3,7 mm



7389

3,7 - 4,2 mm



7394

3,7 - 4,2 mm



7390

4,2 - 4,7 mm



7395

4,2 - 4,7 mm

25



214

ZAHNSONDEN

Dental probes
Sondes dentaires
Sondas dentales
Sonde dentali



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

25



sehr feine Spitzen, federnd
very fine tips, flexible
pointes très fines, flexibles
puntas finas, flexibles
punte molto fini, flessibili

3 A
5664

25

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

25

ZAHNSONDEN

Dental probes
Sondes dentaires
Sondas dentales
Sonde dentali

25



ZAHNSONDEN

Dental probes
Sondes dentaires
Sondas dentales
Sonde dentali

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

25



Sonden auswechselbar
probes interchangeable
sondes échangeable
sondas cambiables
sonde intercambiabili

KAPITEL

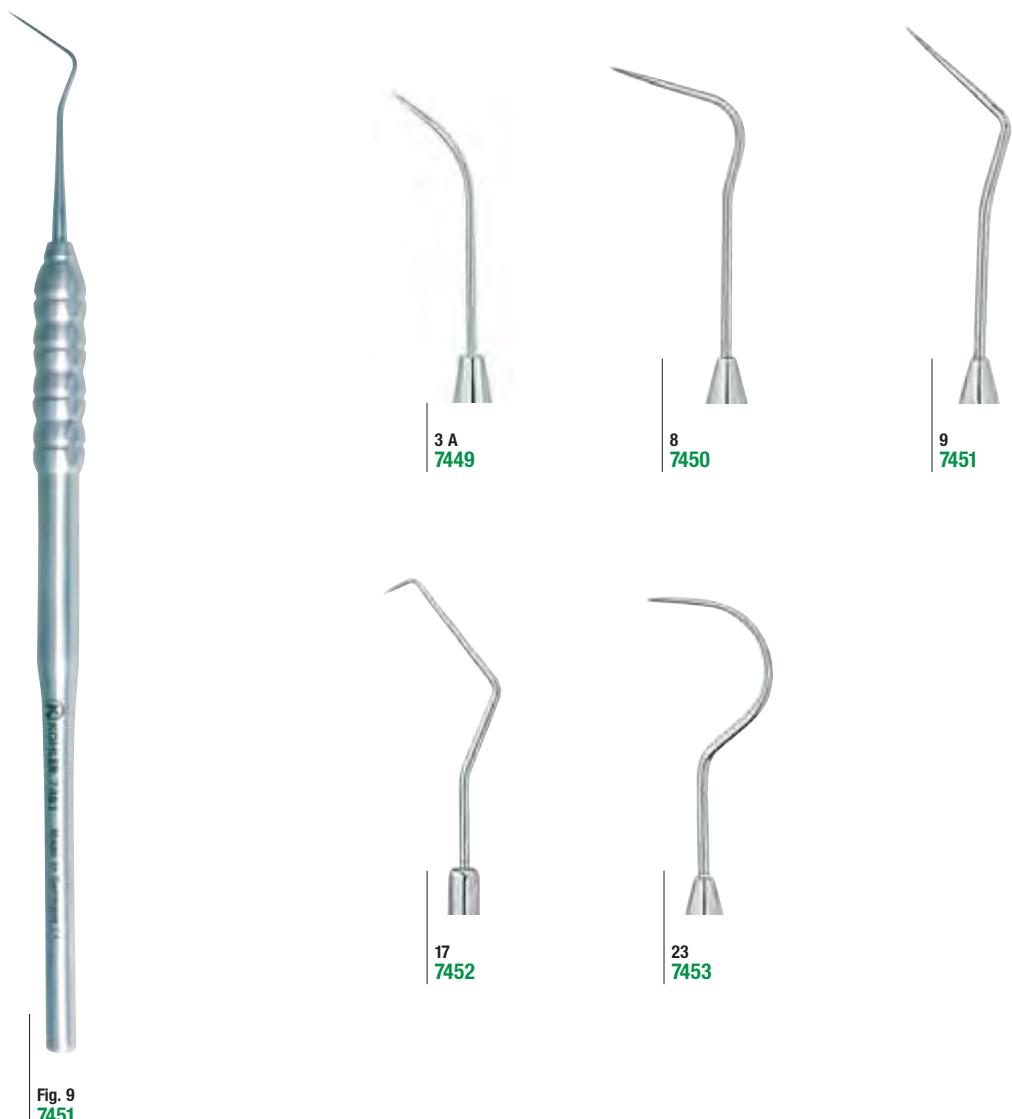
Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

25

ZAHNSONDEN

Dental probes
Sondes dentaires
Sondas dentales
Sonde dentali

Trinovo®
simple perfection



sehr feine Spitzen, federnd
very fine tips, flexible
pointes très fines, flexibles
puntas finas, flexibles
punte molto fini, flessibili



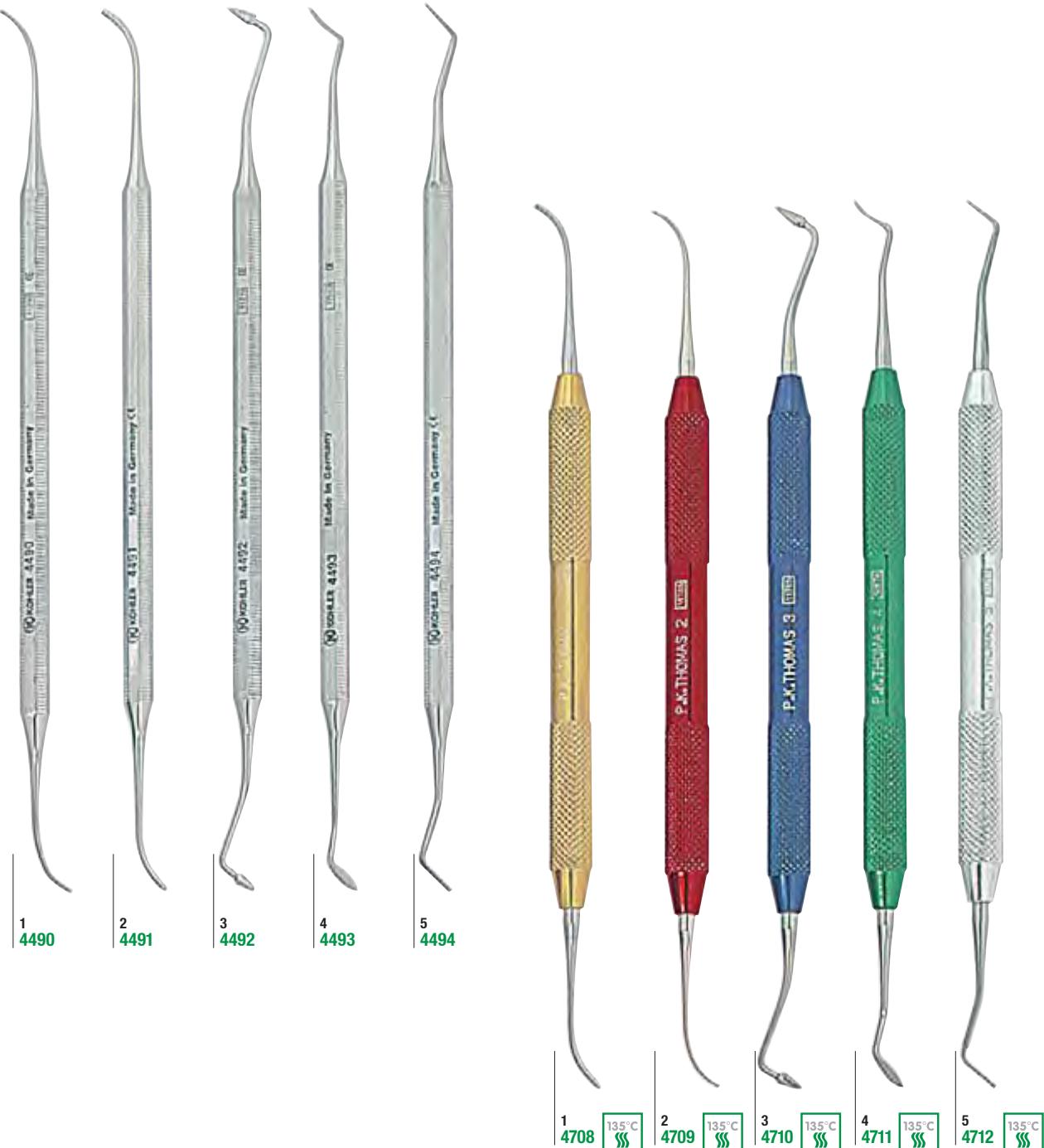
MODELLIERINSTRUMENTE P.K. THOMAS

Carving instruments P.K. THOMAS
Instruments à modeler P.K. THOMAS
Instrumentos para modelar P.K. THOMAS
Strumenti per modelare P.K. THOMAS

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

26



Aluminium-Griff
Aluminium handle
manche d'aluminium
mango de aluminio
manico di alluminio

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

26

MODELLIERINSTRUMENTE

Carving instruments
Instruments à modeler
Instrumentos para modelar
Strumenti per modelare

26



MODELLIERINSTRUMENTE

Carving instruments
Instruments à modeler
Instrumentos para modelar
Strumenti per modelare

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

26

Aluminium-Griff
Aluminium handle
manche d'aluminium
mango de aluminio
manico di alluminio



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

26

MODELLIERINSTRUMENTE

Carving instruments
Instruments à modeler
Instrumentos para modelar
Strumenti per modelare

26



FÜLLUNGSGEWEISER

Filling instruments

Instruments pour obturations

Instrumentos para obturaciones

Strumenti per otturazione

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

27



zum Entfernen von
provisorischen Füllungen
for removal of temporary
fillings
pour enlever obturations
temporaires
para remover obtura-
ciones provisionales
per togliere otturazione
temporanea

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

27

FÜLLUNGSGEWINDE

Filling instruments
Instruments pour obturations
Instrumentos para obturaciones
Strumenti per otturazione

27



FÜLLUNGSGEWEISER

Filling instruments

Instruments pour obturations

Instrumentos para obturaciones

Strumenti per otturazione

KAPITEL

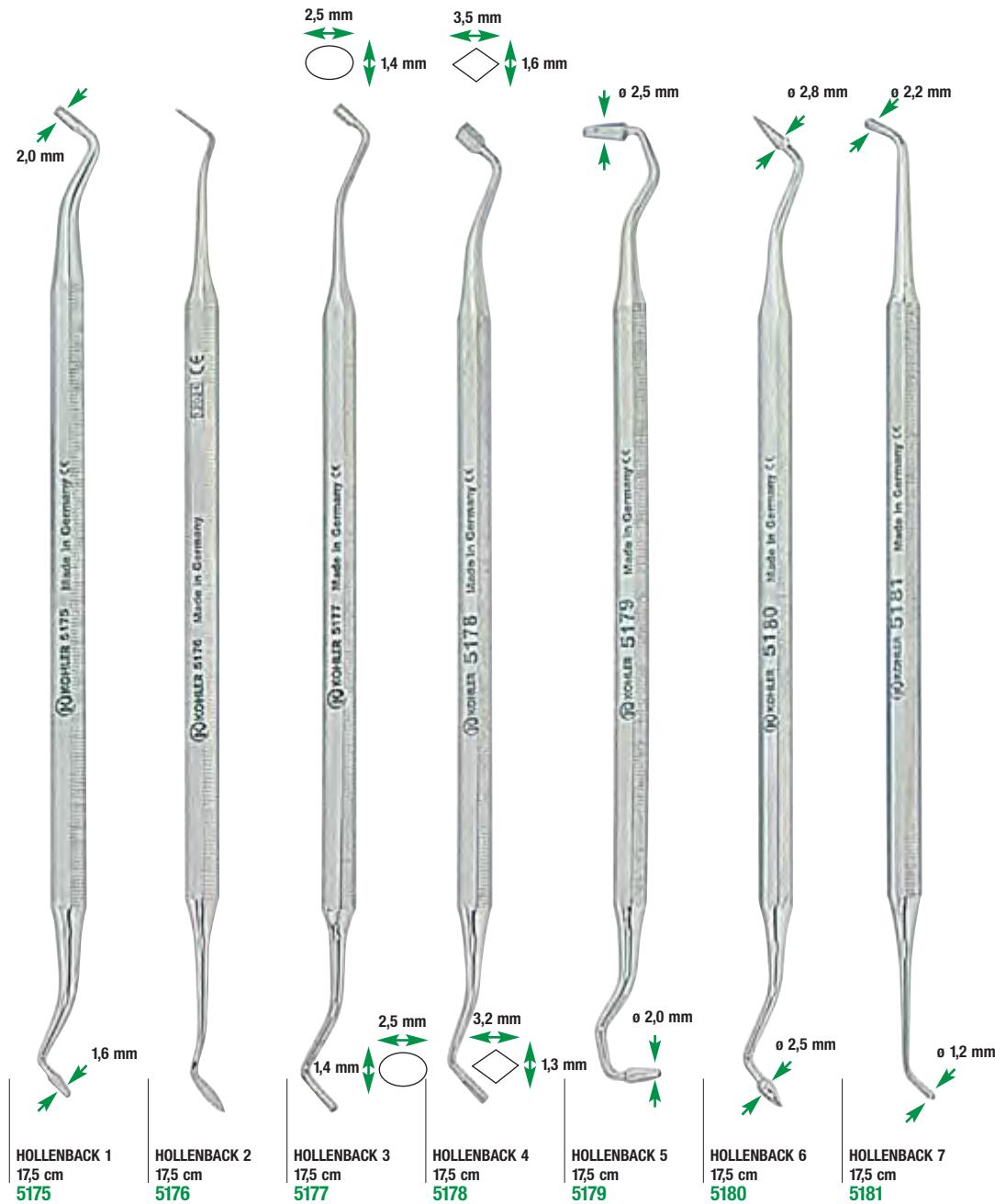
Chapter

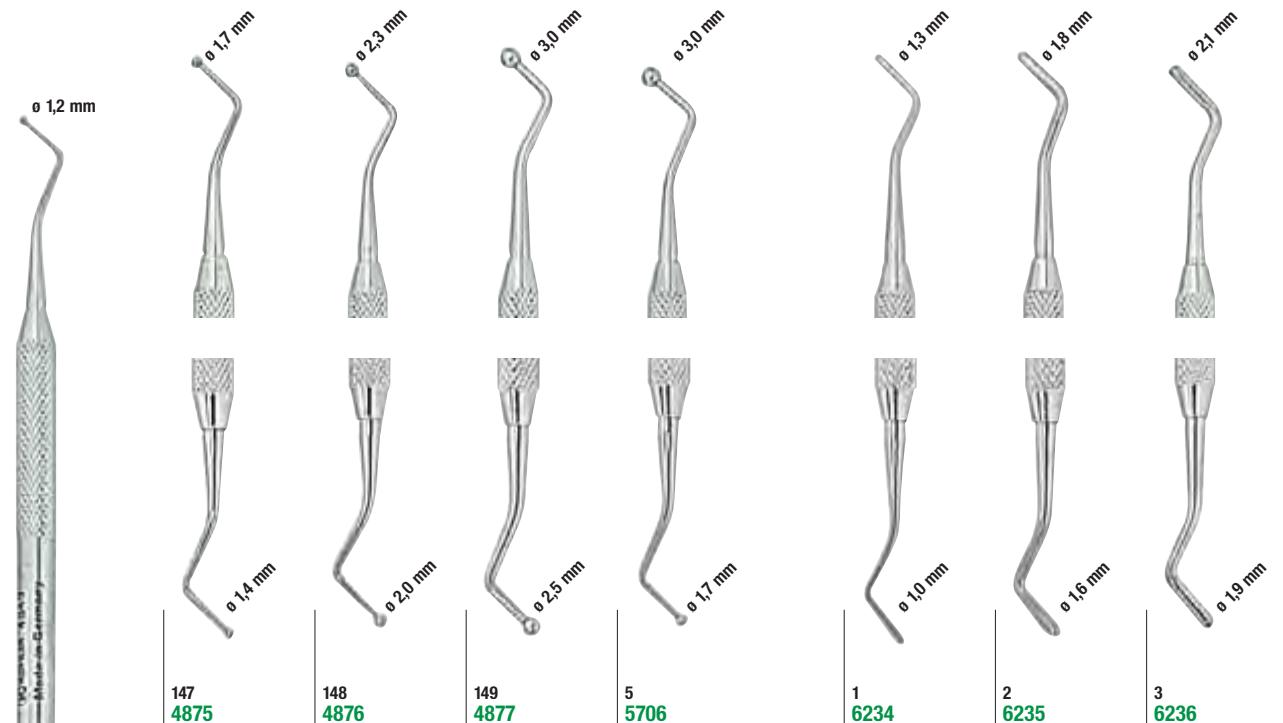
Chapitre

Capítulo

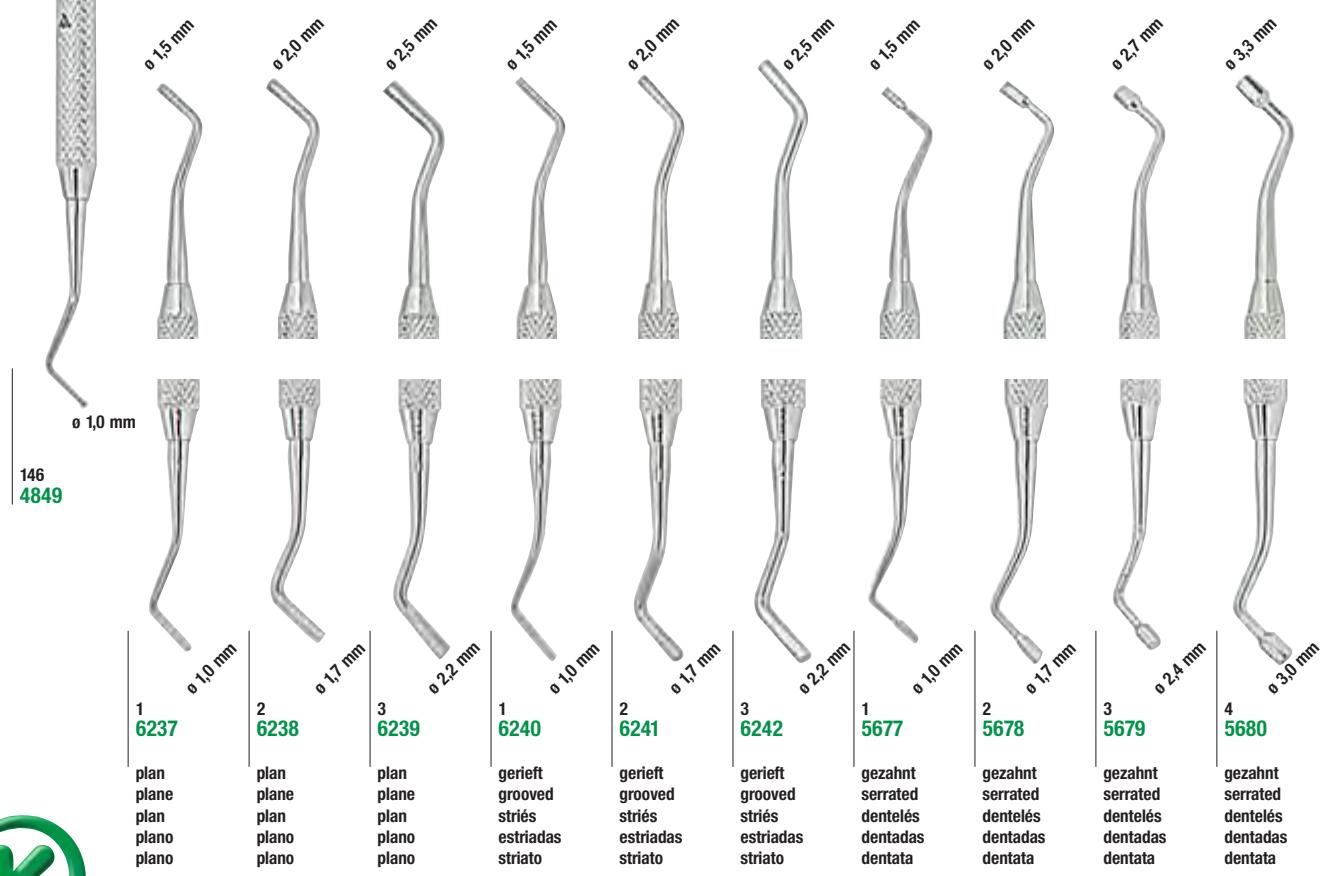
Capitolo

27





27



FÜLLUNGSGEWINDE

Filling instruments

Instruments pour obturations

Instrumentos para obturaciones

Strumenti per otturazione

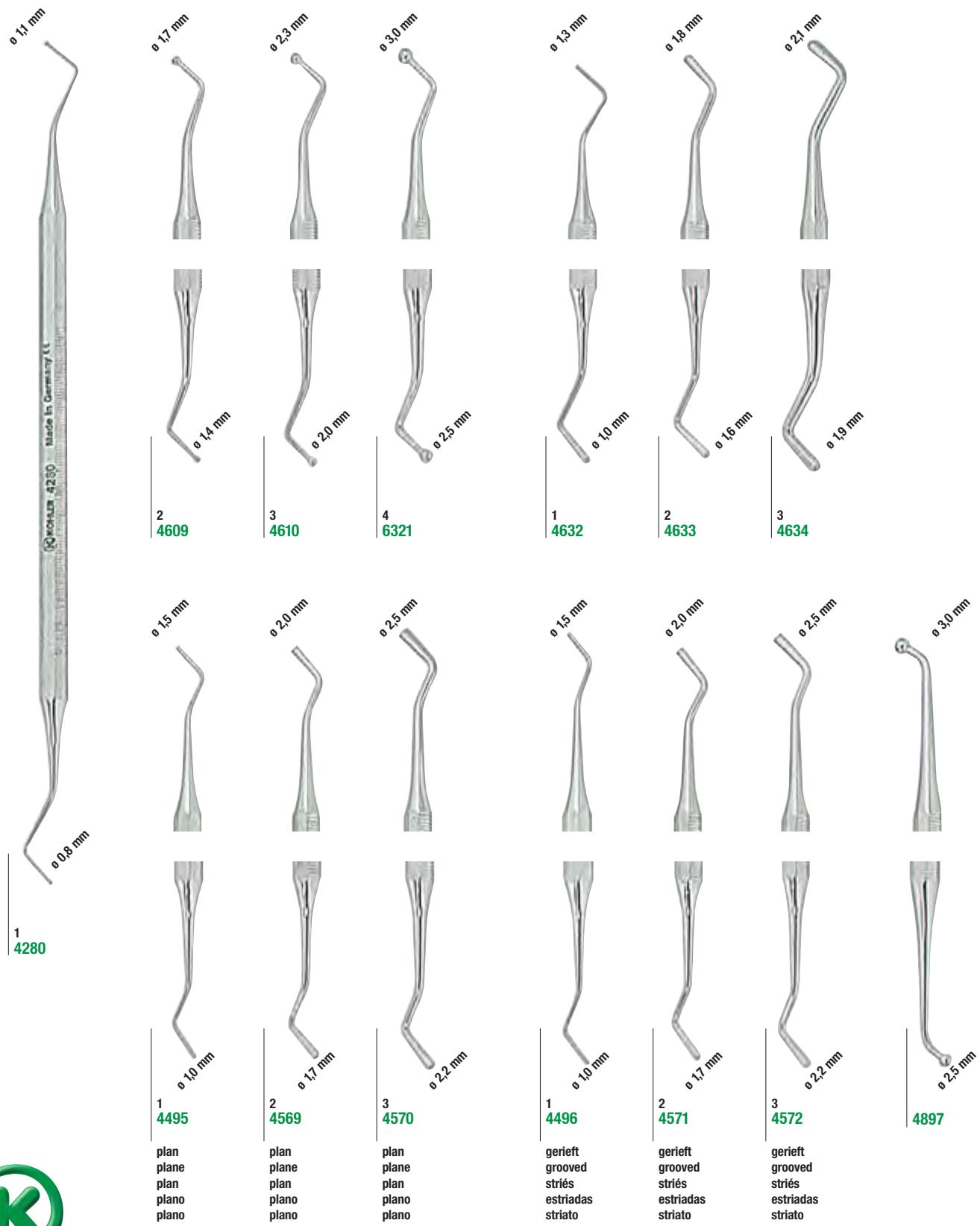
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

27



4623 / 5056
zum Entfernen von provisorischen Füllungen
for removal of temporary fillings
pour enlever obturations temporaires
para remover obturaciones provisionales
per togliere otturazione temporanea



FÜLLUNGSGEWINDE

Filling instruments

Instruments pour obturations

Instrumentos para obturaciones

Strumenti per otturazione

KAPITEL

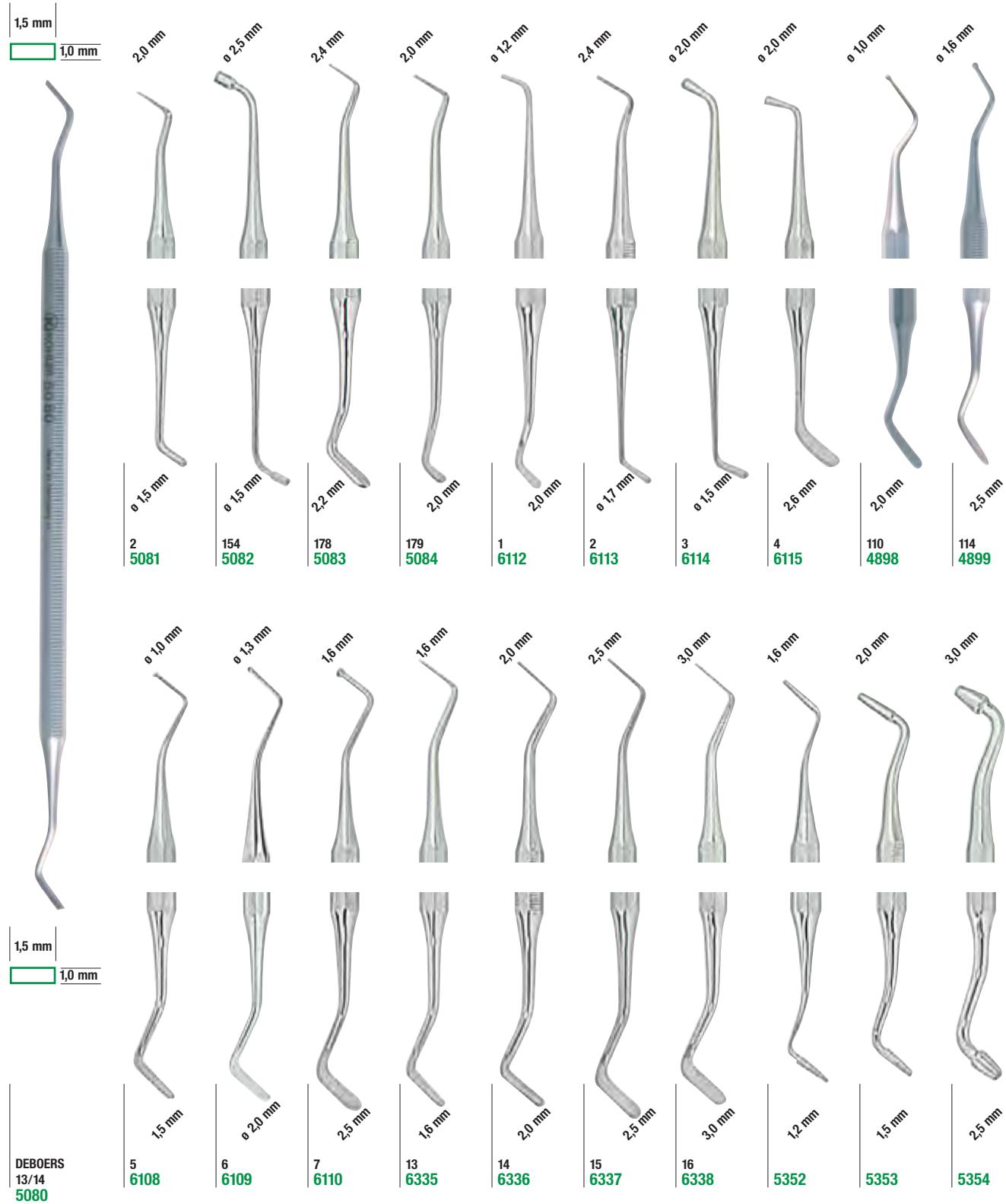
Chapter

Chapitre

Capítulo

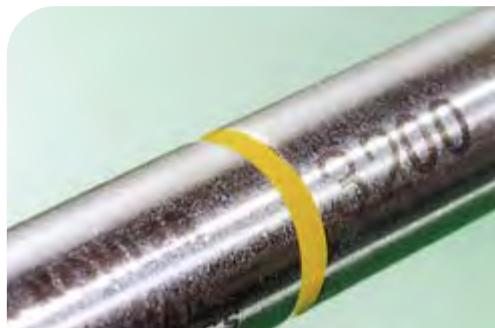
Capitolo

27



27

colorRing



28





Fig. 1/2
Art.Nr. 3200



Fig. 3/4
Art.Nr. 3201



Fig. 5/6
Art.Nr. 3202



Fig. 7/8
Art.Nr. 3203



Fig. 9/10
Art.Nr. 3204



Fig. 11/12
Art.Nr. 3205



Fig. 13/14
Art.Nr. 3206



Fig. 15/16
Art.Nr. 3207

PA-Küretten GRACEY mit Farb-Identifizierung

Die extrem leichten 8 mm Hohlgriffe aus Edelstahl haben eine bis 180°C hitzebeständige Farbmarkierung zur schnellen Identifikation der jeweiligen Figur-Nummern. Unter Vakuum gehärtete Arbeitsspitzen erlauben viele Behandlungen ohne Nachschärfen.

PA-Curettes GRACEY with color-identification

The extremely light 8 mm hollow handles out of stainless steel carry a color marking (heat resistant up to 180°C) for quick identification of the different models. The working tips hardened in vacuum, assure a long-lasting quality without re-sharpening.

PA-Curettes de GRACEY avec code en couleur

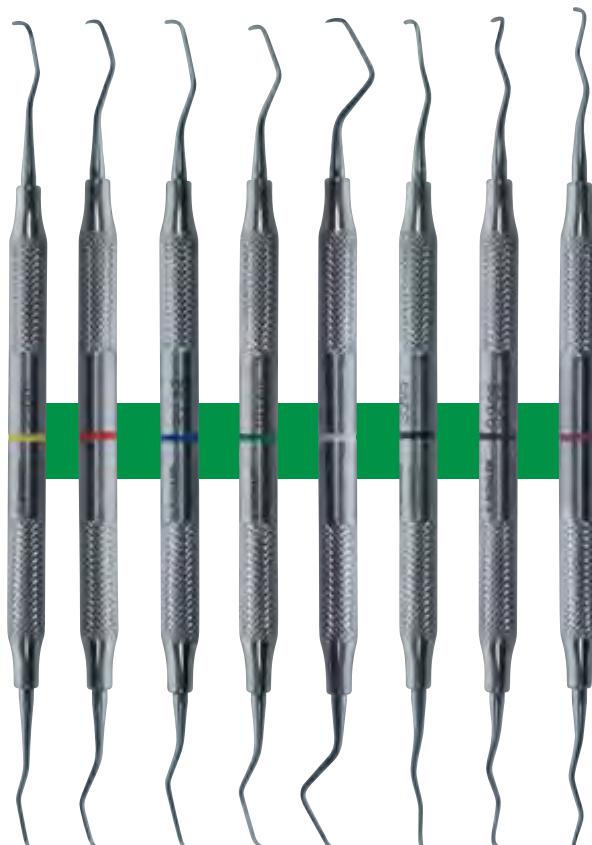
Les manches creux de 8 mm diamètre fabriqués en acier inoxydable portent un code en couleur (stérilisation à max. 180°C) dans les manches pour une identification immédiate des différents modèles. Les pointes sont durcies sous vide et assurent une qualité à long terme sans retraitement.

Curetas GRACEY PA con identificación de color

El mango hueco de 8 mm en acero inoxidable es sumamente liviano y es identificado por un anillo de color (resistente a temperaturas de hasta 180°C) para facilitar la identificación de los diferentes modelos. Las partes activas del instrumento son endurecidas en vacío, garantizando una segura prestación de calidad en el tiempo sin necesidad alguna de un nuevo afilado del instrumento.

Curette PA GRACEY con codice colore

Le leggerissime impugnature cave da 8 mm, realizzate in acciaio inossidabile, sono dotate di codice colore resistente a temperature fino a 180°C che consente un'immediata identificazione del numero di riferimento. Le punte sono sottoposte ad indurimento sotto vuoto e permettono di eseguire un elevato numero di trattamenti senza riaffilatura.



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

GRACEY-KÜRETEN MIT HOHLGRIFF, STAINLESS

GRACEY-curettes with hollow handle, stainless

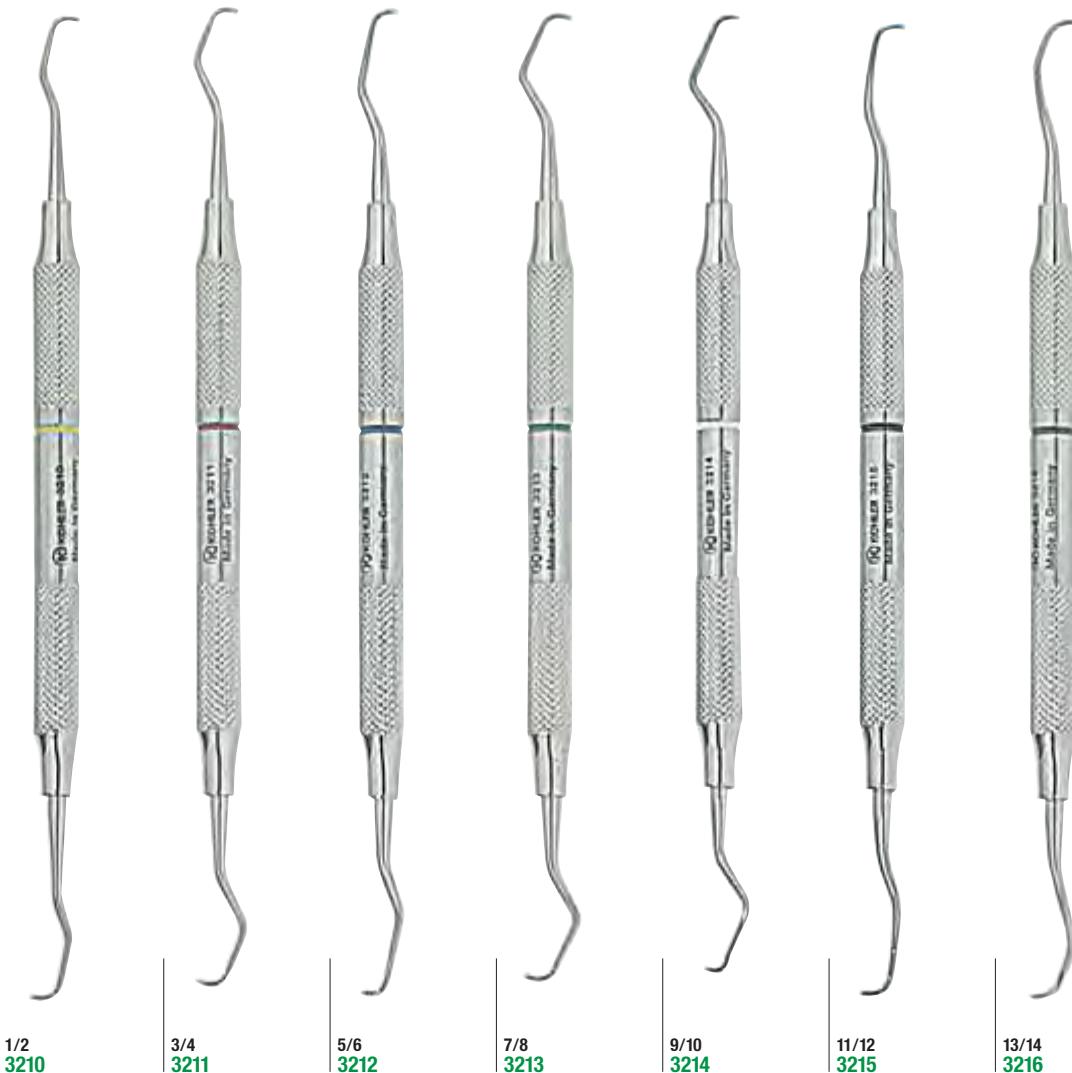
GRACEY-curettes avec manche creux, inoxydables

GRACEY-curetas con mango hueco, de acero inoxidable

Curette GRACEY con manico cavo, fatto d'acciaio inossidabile



colorRing
rigid



Rigid Kuretten verfügen über starre Arbeitsspitzen.

The working tips of these models are rigid.

Les pointes de ces modèles sont rigides.

Las puntas de estos modelos son rígidas.

Le punte di questi modelli sono rigide.



GRACEY-KÜRETEN MIT HOHLGRIFF, STAINLESS

GRACEY-curettes with hollow handle, stainless

GRACEY-curettes avec manche creux, inoxydables

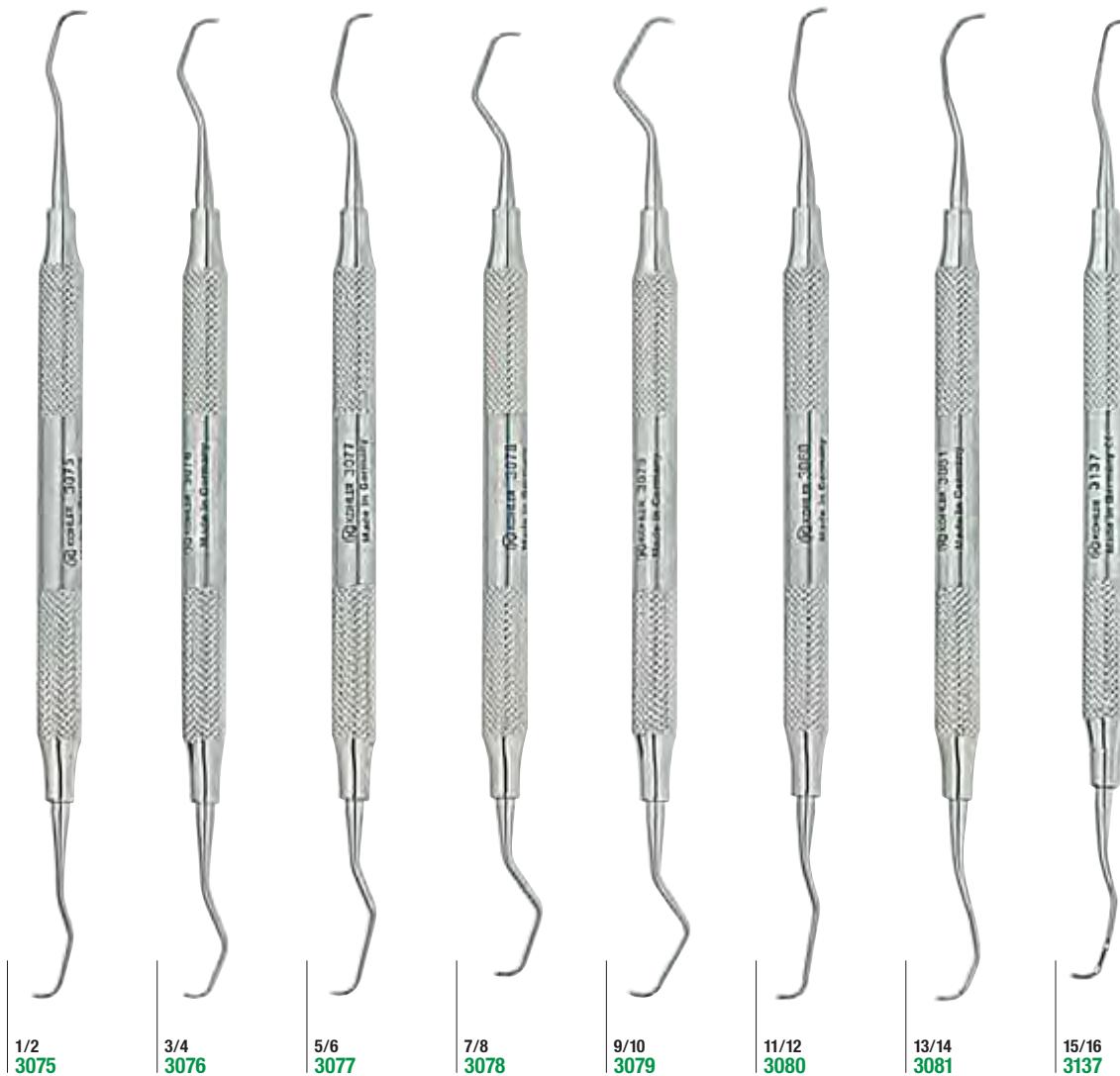
GRACEY-curetas con mango hueco, de acero inoxidable

Curette GRACEY con manico cavo, fatto d'acciaio inossidabile

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



28

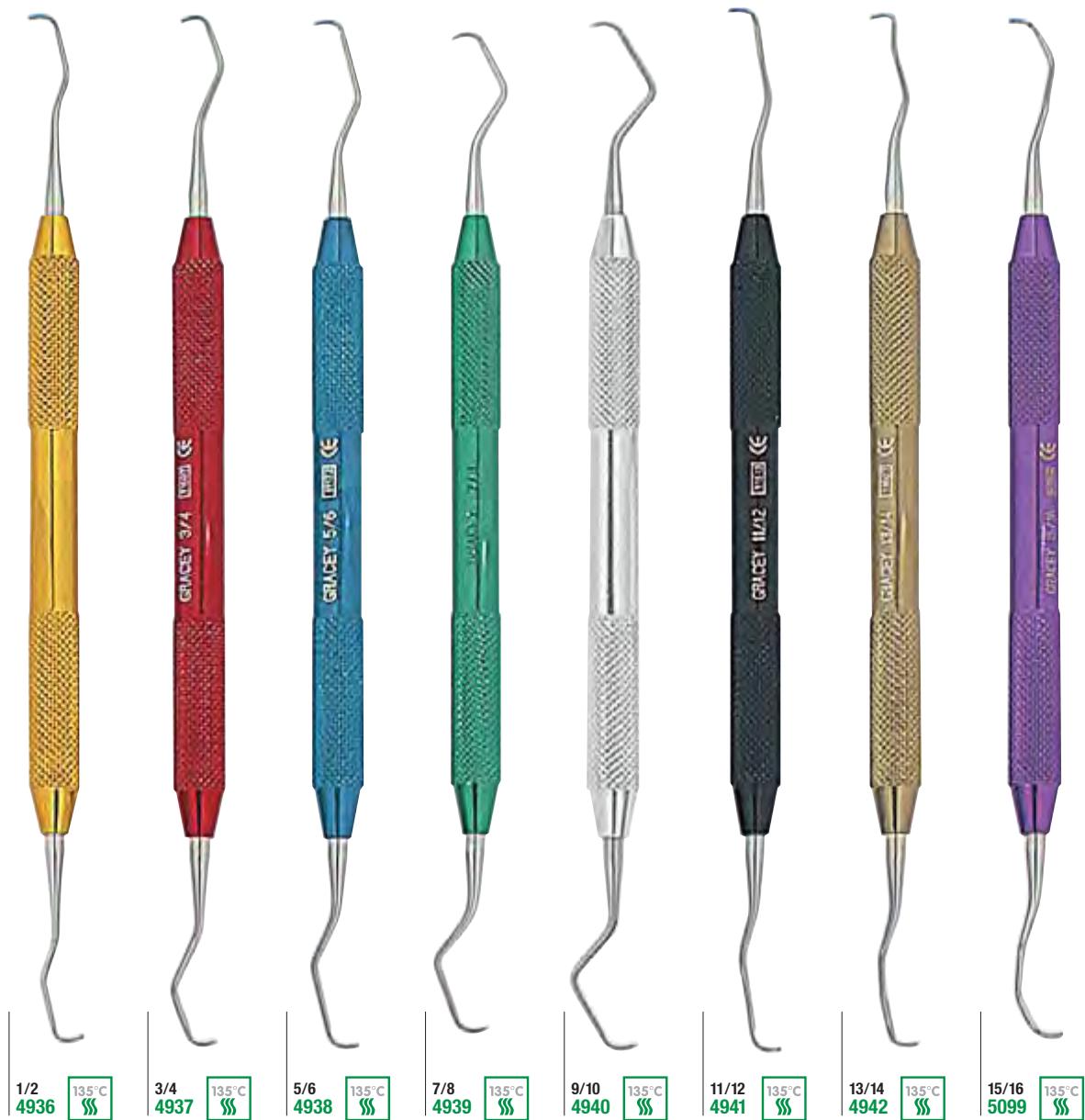
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

GRACEY-KÜRETEN MIT ALUMINIUM-GRIFF

GRACEY-curettes with aluminum handle
GRACEY-curettes avec manche à aluminium
GRACEY-curetas con mango de aluminio
Curette GRACEY con manico di alluminio



28

Aluminium-Griff
Aluminium handle
manche d'aluminium
mango de aluminio
manico di alluminio



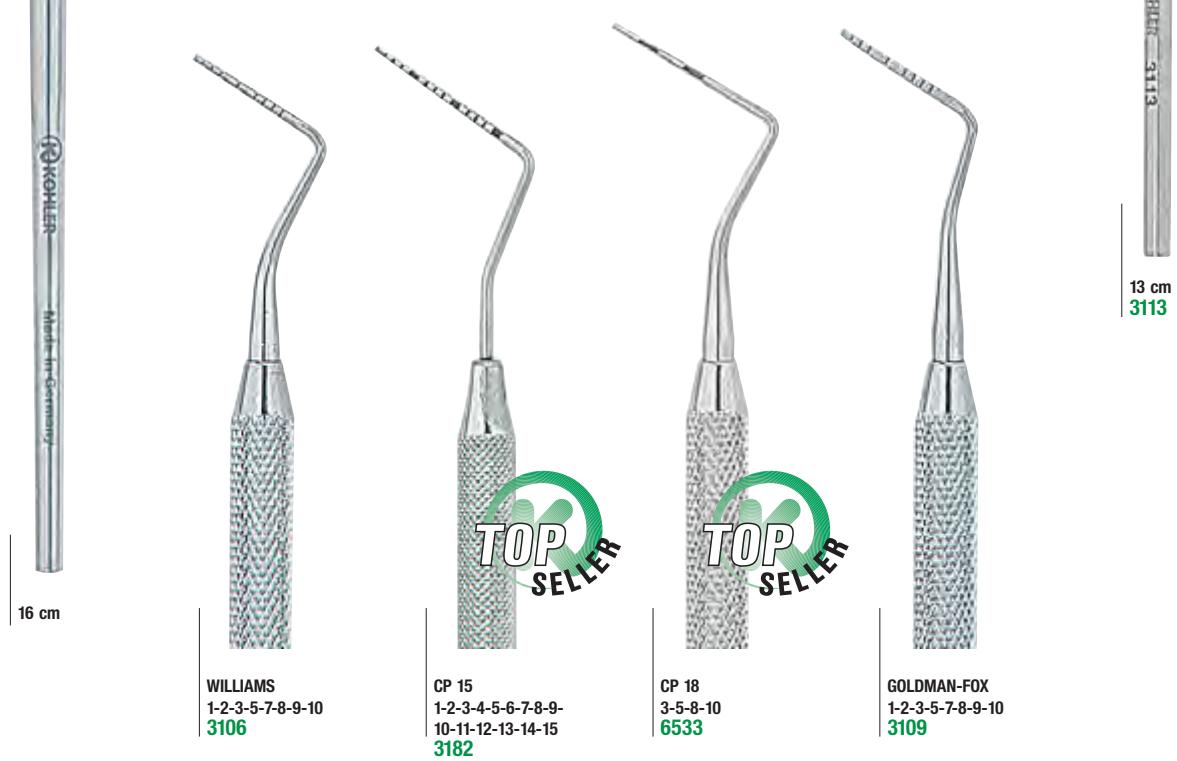
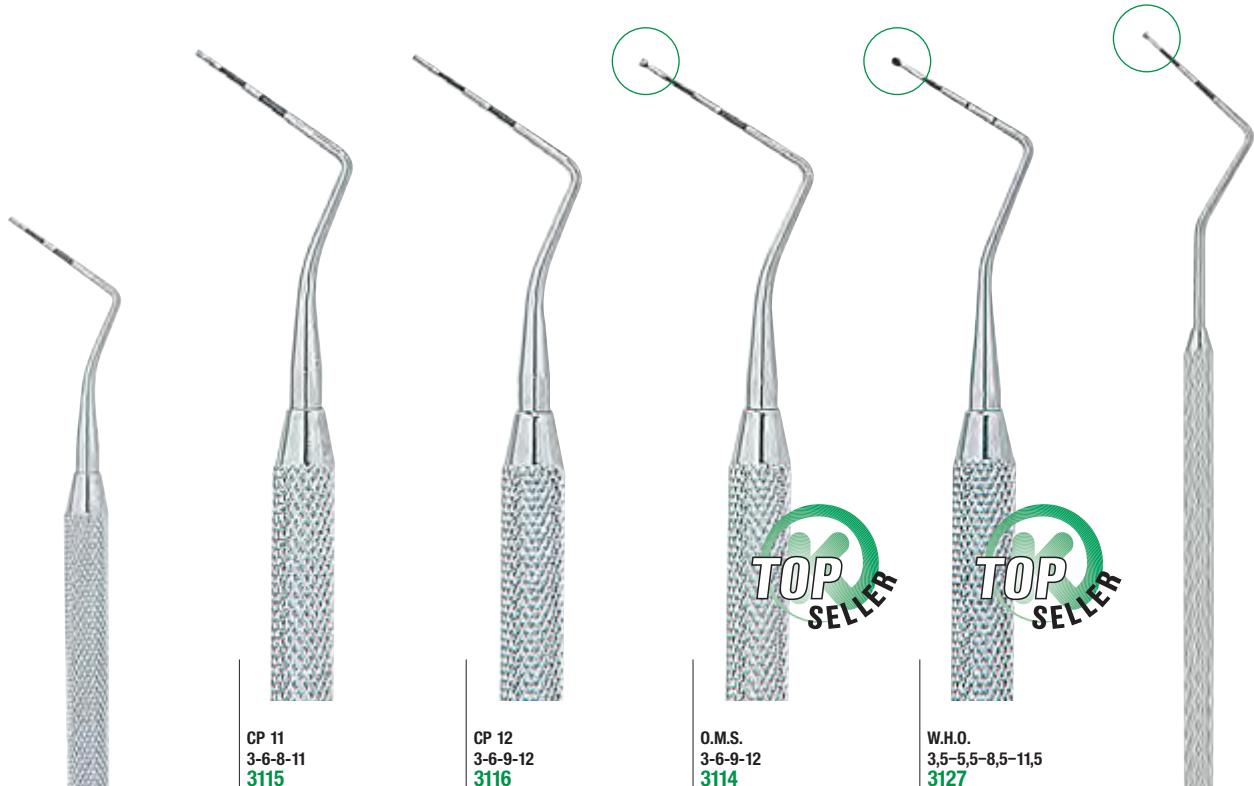
PARODONTAL-SONDEN

Periodontal probes
Sondes parodontales
Sondas parodontales
Sonde parodontali

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



28

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

PARODONTAL-SONDEN

Periodontal probes
Sondes parodontales
Sondas parodontales
Sonde parodontali

28



NABERS 1 N
3165



NABERS 2 N
3166



NABERS 2
3121



9/CP 12 S
3168



9/18
6644



23/CP 12
5055

23/15
CP UNC
3184

WILLIAMS 23
3122

UNIV. MICHIGAN 16
3123



farbcodiert
with color coding
avec code couleur
con código de color
con codice cromatico

ZAHNREINIGER

Scalers
Instruments à détartrer
Limpiaadores de sarro
Ablatori di tartaro

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



15,5 cm
4310

JAQUETTE 1
15,5 cm
4716

JAQUETTE 2
15,5 cm
4717

JAQUETTE 3
15,5 cm
4718

JAQUETTE 4
15,5 cm
4719

H6
16 cm
6301

H7
16 cm
6302

CUMINE
18 cm
3150

MITCHEL
18 cm
3151

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

ZAHNREINIGER

Scalers
Instruments à détartrer
Limpiadores de sarro
Ablatori di tartaro



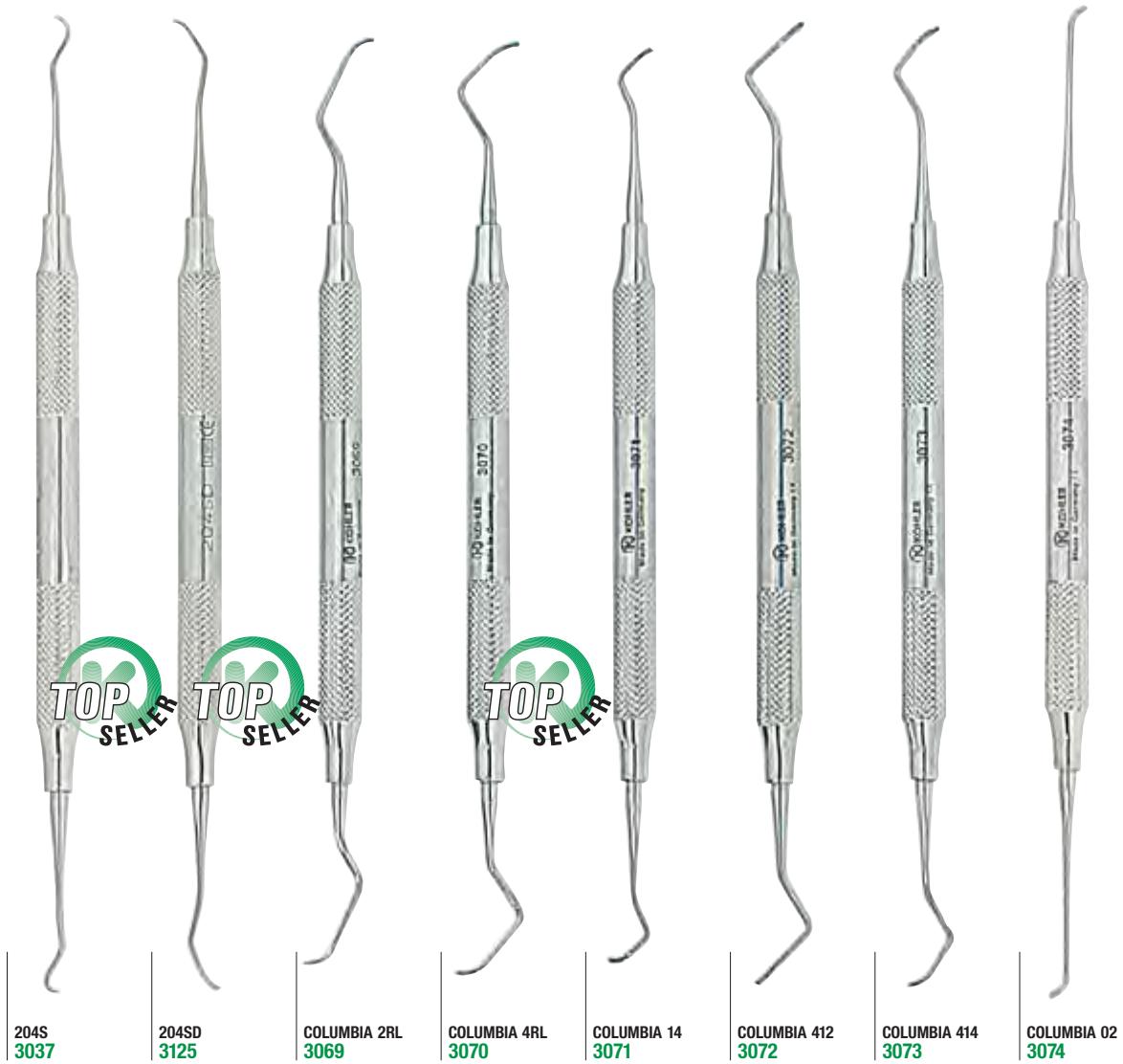
PARODONTOLOGIE-INSTRUMENTE

Periodontal instruments
Instruments de parodontologie
Instrumentos para periodoncia
Strumenti parodontali

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

KÜRETTELN

Curettes
Curettes
Curetas
Curette



KÜRETTELN

Curettes
Curettes
Curetas
Curette

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



PARODONTOLOGIE-INSTRUMENTE MAXI Ø 10MM

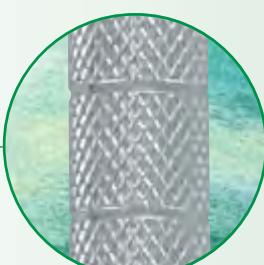
Periodontal instruments MAXI Ø 10 mm
 Instruments de parodontologie MAXI Ø 10 mm
 Instrumentos para periodoncia MAXI Ø 10 mm
 Strumenti parodontali MAXI Ø 10 mm

**präzise geschliffene Arbeits-spitzen mit langlebiger Schärfe**

precisely ground working tips with a long-lasting sharpness
 aiguiseage précis des pointes de tranchant durable
 puntas pulidas muy precisas, un afilado muy duradero
 punte di lavoro molate ad alta precisione con affilatura di lunga durata

**gefräste Griffflächen, leicht zu reinigen**

non-slip surface for good grip, easy to clean
 surface non glissante pour une bonne préhension, facile à nettoyer
 superficie antideslizante, muy fácil de limpiar
 superficie antiscivolo per un'ottima presa, facilmente pulibile

**extrem leichter Hohlgriff Ø 10 mm – nur 15gr**

extremely light hollow handle with 10 mm diameter – only 15 grams
 manche extrêmement léger Ø 10 mm – 15 gr seulement
 mango hueco extremadamente ligero Ø 10 mm – solo 15 grs
 manico cavo estremamente leggero, Ø 10 mm – solo 15 grammi

**exakt gewinkelte Spitzen aus Spezialstahl**

precisely angled working tips made of Stainless Steel
 pointes exactement angulées, fabriquées en acier inoxydable spécial
 las partes activas realizadas con precisión en acero especial (Stainless Steel)
 punte di lavoro con angolazioni esatte, realizzate in acciaio inossidabile



~~10 mm~~

	standard	S	L	R
		kurz short court corto	lang long long largo lungo	starr rigid rigide rigido rigido
MAXI GRACEY 1/2	6801	6831	7161	7171
MAXI GRACEY 3/4	6802	6832	7162	7172
MAXI GRACEY 5/6	6803	6833	7163	7173
MAXI GRACEY 7/8	6804	6834	7164	7174
MAXI GRACEY 9/10	6805	6835	7165	7175
MAXI GRACEY 11/12	6806	6836	7166	7176
MAXI GRACEY 13/14	6807	6837	7167	7177
MAXI GRACEY 15/16	6808	6838	7168	7178
MAXI GRACEY 17/18	6809			

MAXI H6/H7	6814	MAXI 204SD	6822
MAXI H8/H9	6823	MAXI MC CALL 13/14S	6844
MAXI CK6	6817	MAXI MC CALL 17/18S	6845
MAXI TAYLOR T03	6815	MAXI M23	6847
MAXI U15/33	6824	MAXI LANGER 1/2	6828
MAXI U15/30	6825	MAXI LANGER 3/4	6829
MAXI H5/33	6826	MAXI LANGER 5/6	6830
MAXI C2/3	6827	MAXI COLUMBIA 2RL	6841
MAXI 204	6818	MAXI COLUMBIA 4RL	6842
MAXI 204S	6821	MAXI COLUMBIA 14	6843

Küretten und Scaler mit 10 mm Durchmesser

gewährleisten eine ausgezeichnete Balance und ein ermüdungsfreies Arbeiten. Durch die Verwendung unterschiedlich dicker Handgriffdurchmesser wird zudem dem Karpatunnel-Syndrom vorgebeugt.

The new handle curettes and scalers with 10 mm diameter

offer a perfect balance and a non-tiring working. By changing the instrument size during the day it is possible to prevent carpal tunnel syndrome from occurring.

Les curettes et instruments à détartrer de 10 mm de diamètre

offrent une préhension parfaite pour un travail non fatigant. En plus, l'utilisation de gros diamètres de manches prévient le syndrome carpal-tunnel.

Las nuevas curetas y limpiadores, con un diámetro de 10 mm

ofrecen durante la jornada un mejor equilibrio contra el cansancio. Cambiando a un diámetro mayor el instrumento, es posible prevenir el síndrome carpal-tunel.

Le nuove curette e scalar con diametro di 10 mm

offrono un bilanciamento perfetto ed un lavoro che non stanca. Combiando la dimensione dello strumento nel corso della giornata è possibile prevenire la sindrome del tunnel carpale.

3127

(3,5-5,5-8,5-11,5)

PA-Sonde W.H.O., Griffdurchmesser 8 mm

Periodontal probe W.H.O., handle dia. 8 mm

Sonde parodontale W.H.O., dia. de manche 8 mm

Sonda parodontal W.H.O. dia. del mango 8 mm

Sonda parodontale W.H.O. dia. di manico 8 mm

3116

(3-6-9-12)

PA-Sonde CP 12, Griffdurchmesser 8 mm

Periodontal probe CP 12, handle dia. 8 mm

Sonde parodontale CP 12, dia. de manche 8 mm

Sonda parodontal CP 12 dia. del mango 8 mm

Sonda parodontale CP 12 dia. di manico 8 mm

3132

275x180x30mm

Waschtray aus Edelstahl (für 20 Instrumente)

Tray made of Stainless Steel (for 20 instruments)

Tray en acier inoxydable (pour 20 instruments)

Tray de acero inoxidable (para 20 instrumentos)

Tray d'acciaio inossidabile (per 20 strumenti)

3133

180x130x30mm

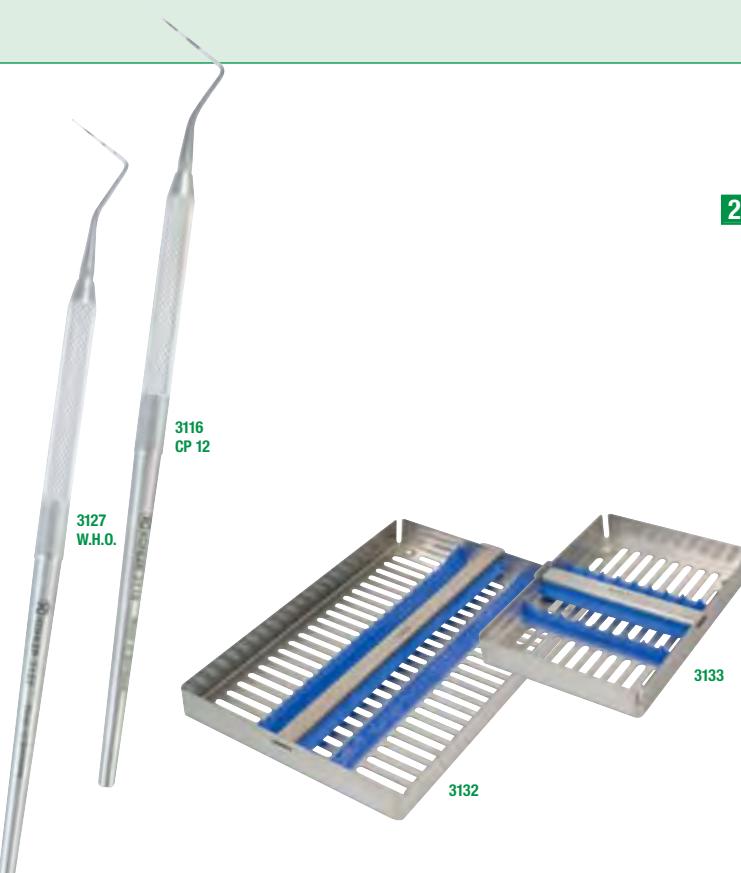
Waschtray aus Edelstahl (für 9 Instrumente)

Tray made of Stainless Steel (for 9 instruments)

Tray en acier inoxydable (pour 9 instruments)

Tray de acero inoxidable (para 9 instrumentos)

Tray d'acciaio inossidabile (per 9 strumenti)



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

PARODONTOLOGIE-INSTRUMENTE

Periodontal instruments
Instruments de parodontologie
Instrumentos para periodoncia
Strumenti parodontali



RASPATORIEN

Perosteal elevators
Décolleurs
Periostótomas
Periostotomi

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



MOLT 9
18,5 cm
5768

massiv
solid
massif
sólido
solido

MOLT 8
16,5 cm
3126

massiv
solid
massif
sólido
solido

MOLT 9
16,5 cm
3094

massiv
solid
massif
sólido
solido

PRICHARD
18 cm
3095

massiv
solid
massif
sólido
solido

24G
17,5 cm
3167

massiv
solid
massif
sólido
solido

NORDBERG
17 cm
3169

massiv
solid
massif
sólido
solido

MOLT 9
19 cm
4538

massiv
solid
massif
sólido
solido

BEALE
16 cm
6367

massiv
solid
massif
sólido
solido

BUSER
17,5 cm
3171

massiv
solid
massif
sólido
solido

AWBERG
17 cm
5786

massiv
solid
massif
sólido
solido

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

RASPATORIEN

Perosteal elevators
Décolleurs
Periostótomas
Periostotomi



28

FREER
18,5 cm
4358

FREER
18,5 cm
4947

WOODSON
18 cm
5785

HOWARD 9
17 cm
5951

GOLDMAN-FOX
17 cm
4384

MEAD
16,5 cm
4745

SELDIN 23
19,5 cm
5278

SELDIN 22
18 cm
5277

WILLIGER
16 cm
4312

WILLIGER
12 cm
4311



PARODONTAL-MEISSEL

Periodontal chisels
Ciseaux de parodontologie
Cinceles de periodoncia
Sgorbie per parodontologia

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



KAPITEL

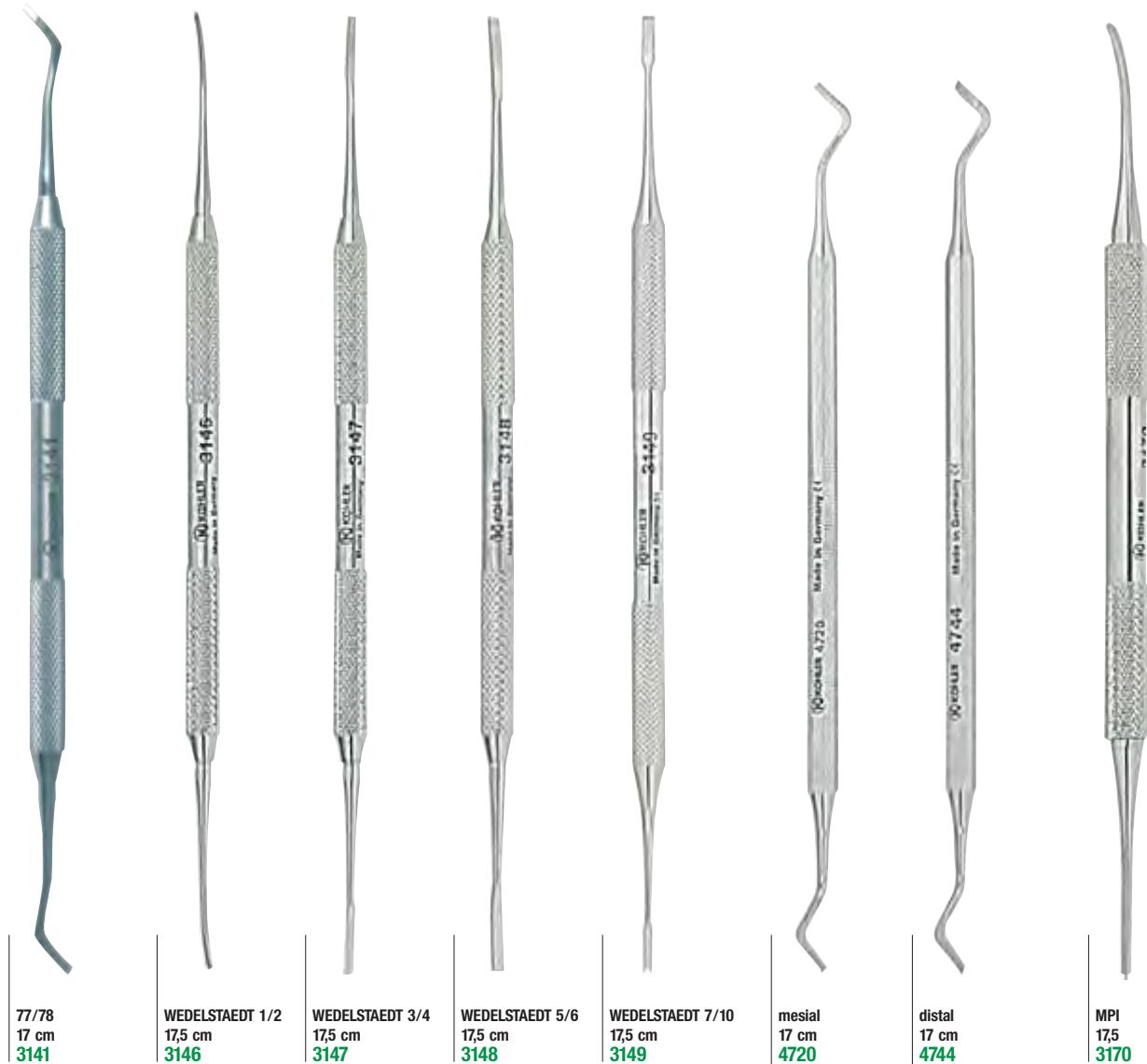
Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28

PARODONTOLOGIE-INSTRUMENTE

Periodontal instruments
Instruments de parodontologie
Instrumentos para periodoncia
Strumenti parodontali

28



ARKANSAS
6848

Schleifstein
sharpening stone
meules
piedras de afilar
pietre per affilare



NORM-TRAYS

Norm-tray
Trays standardisés
Trays estandardizados
Portastrumenti standard

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

28



Stainless-Norm-Tray mit Deckel

Stainless-norm-tray with lid

Tray standardisé en acier inoxydable avec couvercle

Tray estandardizado de acero inoxidable con tapa

Portastrumenti standard fatto d'acciaio inossidabile con coperchio

	ungelocht unperforated non-perfor no perforado non-perforato	gelocht perforated perforé perforado perforato	Lagerrahmen storing frame cadre de logement cuadro de alojamiento griglia portastrumenti
285 x 185 x 40 mm	4300	4299	4207
185 x 145 x 40 mm	5263	5262	5264



Alu-Norm-Tray

Alu-norm-tray

Tray standardisé en aluminium

Tray estandardizado de aluminio

Portastrumenti standard fatto d'alluminio

	Boden bottom fond fondo fondo	Deckel grau lid grey couvercle gris tapa gris coperchio grigio	Lagerrahmen storing frame cadre de logement cuadro de alojamiento griglia portastrumenti
285 x 185 x 40 mm	● 5265 ● 5266 ● 5267 ● 5268	5269	5270
185 x 145 x 40 mm	● 5271 ● 5272 ● 5273 ● 5274	5275	5276

WASCHTRAYS, STAINLESS

Trays, stainless
 Trays en acier inoxydable
 Trays de acero inoxidable
 Portastrumenti d'acciaio inossidabile



28

275 x 180 x 30 mm
3132

180 x 130 x 30 mm
3133

Wasch-Tray mit Silikonhalterung
 washing tray with silicone storing frame
 tray de lavage avec cadre de logement en silicone
 tray de lavado con cuadro de alojamiento de silicona
 portastrumenti per lavare con griglia portastrumenti di silicone



180 x 85 mm
5261

Economy-Tray mit Halterung für 5 Instrumente
 economy-tray with storing frame for 5 instruments
 tray économique avec cadre de logement pour 5 instruments
 tray económico con cuadro de alojamiento para 5 instrumentos
 portastrumenti economico con griglia portastrumenti per 5 strumenti



REPARATUREN UND SERVICE

Repairs and service
Réparations et services
Reparación y servicios
Riparazione e servizio

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

30

9000 Aufarbeiten von gebrauchten Instrumenten, Glänzen, Mattieren, etc.	9012 Diamantierung/Vergoldung Zahnzangen	9025 Arbeitsende/Maulrand zähnen
9001 Reparatur Drahtschneidezangen, inkl. TC-Einlage	9013 Diamantierung/Vergoldung Teleskopkronenzangen	9026 Haftprofil Arbeitsende Zahnzangen
9002 Reparatur Mikro-Nadelhalter, inkl. TC-Einlage	9015 Etui glasklar 200x100x20 mm	9027 Austausch Titanbacken Knochenmühle
9003 Reparatur Pinzetten, inkl. TC-Einlage	9016 Vergoldung Griffende	9028 Austausch Doppelfeder Mikronadelhalter
9004 Reparatur Nadelhalter, inkl. TC-Einlage	9017 Diamantierung/Vergoldung Wurzelheber	9029 Schraubenpaar Mikronadelhalter
9005 PA-Instrumente schärfen	9018 Verchromung, schwarz	9030 Reparatur Applikationsspritzen/Einsatz
9007 Scheren schärfen	9019 Feder und Schraube für DP18L und EPL1	9031 Reparatur Knochenspritzen/Einsatz
9008 Ätzschablonen - Kostenanteil	9020 TC-Beschichtung/Vergoldung	
9009 Reparatur von Instrumenten – nach Aufwand	9021 Diamantierung/Vergoldung Pinzetten	
9010 Etui glasklar 180x50x20 mm	9022 Ringgriffe vergolden (eine Seite)	
9011 Schaumstoffeinlage für Etuis	9023 Ringgriffe vergolden (beide Seiten)	
	9024 Etui glasklar 160x170x40 mm	

9000 Reconditioning, adjustment, polishing, etc. of used instruments	9012 Diamond coating of forceps, incl. gold plating	9024 Plastic box, transparent, 160x170x40 mm
9001 Repair of wire cutting pliers, incl. TC inserts	9013 Diamond coating of telescope crown pliers, incl. gold plating	9025 Serrating of working tips, beaks
9002 Repair of micro needle holders, incl. TC inserts	9015 Plastic box, transparent, 200x100x20 mm	9026 Non-slip beaks, extraction forceps
9003 Repair of tweezers, incl. TC inserts	9016 Gold plating of handle	9027 Replacement of Titanium beaks for bone mill
9004 Repair of needle holders, incl. TC inserts	9017 Diamond coating of root elevators, incl. gold plating	9028 Replacement of double spring, micro needle holders
9005 Sharpening of periodontal instruments	9018 Chromium plating, black	9029 Pair of screws for micro needle holders
9007 Sharpening of scissors	9019 Spring and screw for DP18L and EPL1	9030 Repair of application syringe/replacement of plugger
9008 Etching templates – share of costs	9020 TC coating and gold plating	9031 Repair of bone syringe/replacement of plugger
9009 Repair of instruments – as per expenses	9021 Diamond coating of tweezers, incl. gold plating	
9010 Plastic box, transparent, 180x50x20 mm	9022 Gold plating of ring handles (one side)	
9011 Foam material for plastic box	9023 Gold plating of ring handles (both sides)	

9000 Remaniement, ajustage, polissage, etc. des instruments usés	9012 Diamanter les daviers, incl. processus de doré	9024 Boîte en plastique, transparent, 160x170x40 mm
9001 Réparation pinces orthodont. plaques CT comprises	9013 Diamanter les pinces pour couronnes télescopiques, incl. processus de doré	9025 Denteler les pointes de travail
9002 Réparation porte-aiguilles micro, plaques CT comprises	9015 Boîte en plastique, transparente, 200x100x20 mm	9026 Mors antidérapants, daviers
9003 Réparation pinces, plaques CT comprises	9016 Dorer les manches	9027 Remplacement des plaques en Titane, broyeur d'os
9004 Réparation porte-aiguilles, plaques CT comprises	9017 Diamanter les élévateurs de racines, incl. processus de doré	9028 Remplacement de double resort, porte-aiguille micro
9005 Aiguiser les instruments de parodontologie	9018 Carbure de chrome, noir	9029 Paire de vis pour porte-aiguilles micro
9007 Aiguiser les ciseaux	9019 Ressort et vis pour DP18L et EPL1	9030 Réparation des seringues d'application, remplacement du bouchon
9008 Tampons de marquage – partage de coûts	9020 Carbure de tungstène et processus de doré	9031 Réparation des seringues à os, remplacement du bouchon
9009 Réparation des instruments, suivant temps investi	9021 Diamanter les précelles, incl. processus de doré	
9010 Boîte en plastique, transparente, 180x50x20 mm	9022 Dorer les bagues des instruments (un côté)	
9011 Mousse pour boîte en plastique	9023 Dorer les bagues des instruments (deux côtés)	

- 9000** Revisión, ajuste, pulido, etc. de instrumentos usados
9001 Reparación de alicates cortantes, incluso puntas de tungsteno
9002 Reparación de micro porta agujas, incluso puntas de tungsteno
9003 Reparación de pinzas, incluso puntas de tungsteno
9004 Reparación de porta agujas, incluso puntas de tungsteno
9005 Afilado de instrumentos para periodoncia
9007 Afilado de tijeras
9008 Plantillas de grabación – participación del coste
9009 Reparación de instrumentos
9010 Caja de plástico, transparente, 180x50x20 mm
9011 Gomaespuma para cajas de plástico

- 9012** Diamantado/plateado en oro de fórceps de extracción
9013 Diamantado/plateado en oro de pinzas telescopicas
9015 Caja de plástico, transparente, 200x100x20 mm
9016 Diamantado en oro del mango
9017 Diamantado/plateado en oro de elevadores de raíces
9018 Plateado en chromo (negro)
9019 Muelle y tornillo para DP18L y EPL1
9020 Recubrimiento en carburo de tungsteno y plateado en oro
9021 Diamantado/plateado en oro de pinzas
9022 Plateado en oro de anillos de instrumentos (media cara)
9023 Plateado en oro de anillos de instrumentos (completo)

- 9024** Caja de plástico, transparente, 160x170x40 mm
9025 Dentada de partes activas
9026 Perfil antideslizante , fórceps
9027 Sustitución de los dientes de Titanio para el molino de hueso
9028 Sustitución de cierre, articulación doble, porta-agujas micro
9029 Un par de tornillos para porta-agujas micro
9030 Reparación de jeringas de aplicación, sustitución de la punta
9031 Reparación de jeringas de hueso, sustitución de la punta

- 9000** Revisione di strumenti usati, lucidatura, lucidatura opaca, ecc.
9001 Riparazione pinza tagliafilo, incl. inserto carburo di tungsteno
9002 Riparazione porta-ago micro , incl. inserto carburo di tungsteno
9003 Riparazione pinzette, incl. inserto carburo di tungsteno
9004 Riparazione porta-ago, incl. inserto carburo di tungsteno
9005 Affilatura strumenti per parodontologia
9007 Affilatura forbici
9008 Mascherine per mordenzatura – secondo il costo
9009 Riparazione strumenti – secondo difficoltà

- 9010** Astuccio trasparente 180x50x20 mm
9011 Inserto di gommapiuma per astuccio
9012 Diamantatura pinza per denti, incl. doratura
9013 Diamantatura pinza per corone telescopiche, incl. doratura
9015 Astuccio trasparente 200x100x20 mm
9016 Doratura estremità dell'impugnatura
9017 Diamantatura leva per radici, incl. doratura
9018 Cromatura, nera
9019 Molla e vite per DP18L und EPL1
9020 Stratificazione di carburo di tungsteno e duratura
9021 Diamantatura pinzette, incl. doratura
9022 Doratura impugnatura ad anello (un lato)
9023 Doratura impugnatura ad anello (due lati)

- 9024** Astuccio trasparente 160x170x40 mm
9025 Dentatura parte di lavoro/becco
9026 Profilatura parte di lavoro pinza per denti
9027 Sostituzione mascelle frantoio per osso
9028 Sostituzione doppia molla micro porta-ago
9029 Coppia di viti micro porta-ago
9030 Riparazione siringa/pistone
9031 Riparazione siringa/pistone

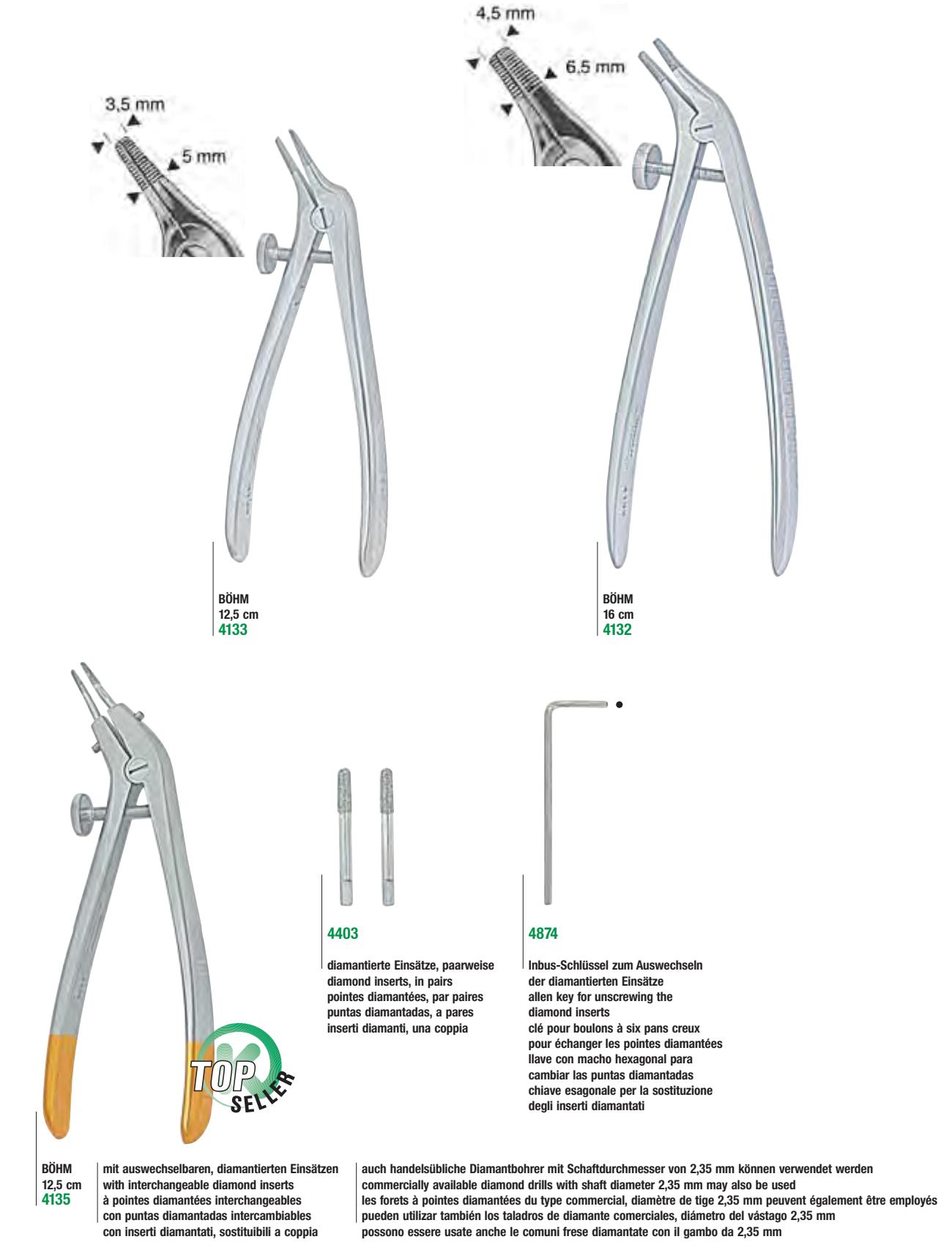


TELESKOPKRONENZANGEN

Telescope crown pliers
Pinces pour couronnes télescopiques
Alicates para coronas telescopicas
Pinzette telescopiche per corona

KAPITEL

31





KOFFERDAM-INSTRUMENTE

Rubberdam instruments

Instruments pour digue à caoutchouc

Instrumentos para dique de goma

Strumenti per diga

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

32



IVORY
4184

Klammerzange
rubberdam clamp forceps
pinces porte-crampon à digue
pinzas de engrapar dique de goma
pinze per uncini



BREWER
4395

Klammerzange
rubberdam clamp forceps
pinces porte-crampon à digue
pinzas de engrapar dique de goma
pinze per uncini



STROCKE
4821

Klammerzange
rubberdam clamp forceps
pinces porte-crampon à digue
pinzas de engrapar dique de goma
pinze per uncini



AINSWORTH
4186

Lochzange
rubberdam punch
perforateur à digue
perforador para dique de goma
pinze foradiga



IVORY
4185

Lochzange
rubberdam punch
perforateur à digue
perforador para dique de goma
pinze foradiga



4689

Kofferdamrahmen
rubberdam frame
cadre pour digue
marco para dique de goma
cornice per diga

32



SKALPELLKLINGEN UND HALTER

Scalpel blades and holders

Bistouri, manches et lames

Hojas de bisturí y mangos

Manici per bisturi e lame per bisturi

KAPITEL

Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

33



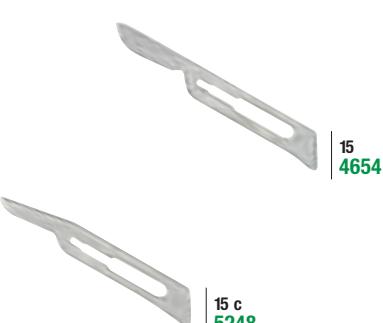
TOP SELLER



nach oben gebogen
curved upwards
courbé vers le haut
curvado hacia arriba
curvato verso l'alto



nach unten gebogen
curved downwards
courbé vers le bas
curvado hacia abajo
curvato verso il basso

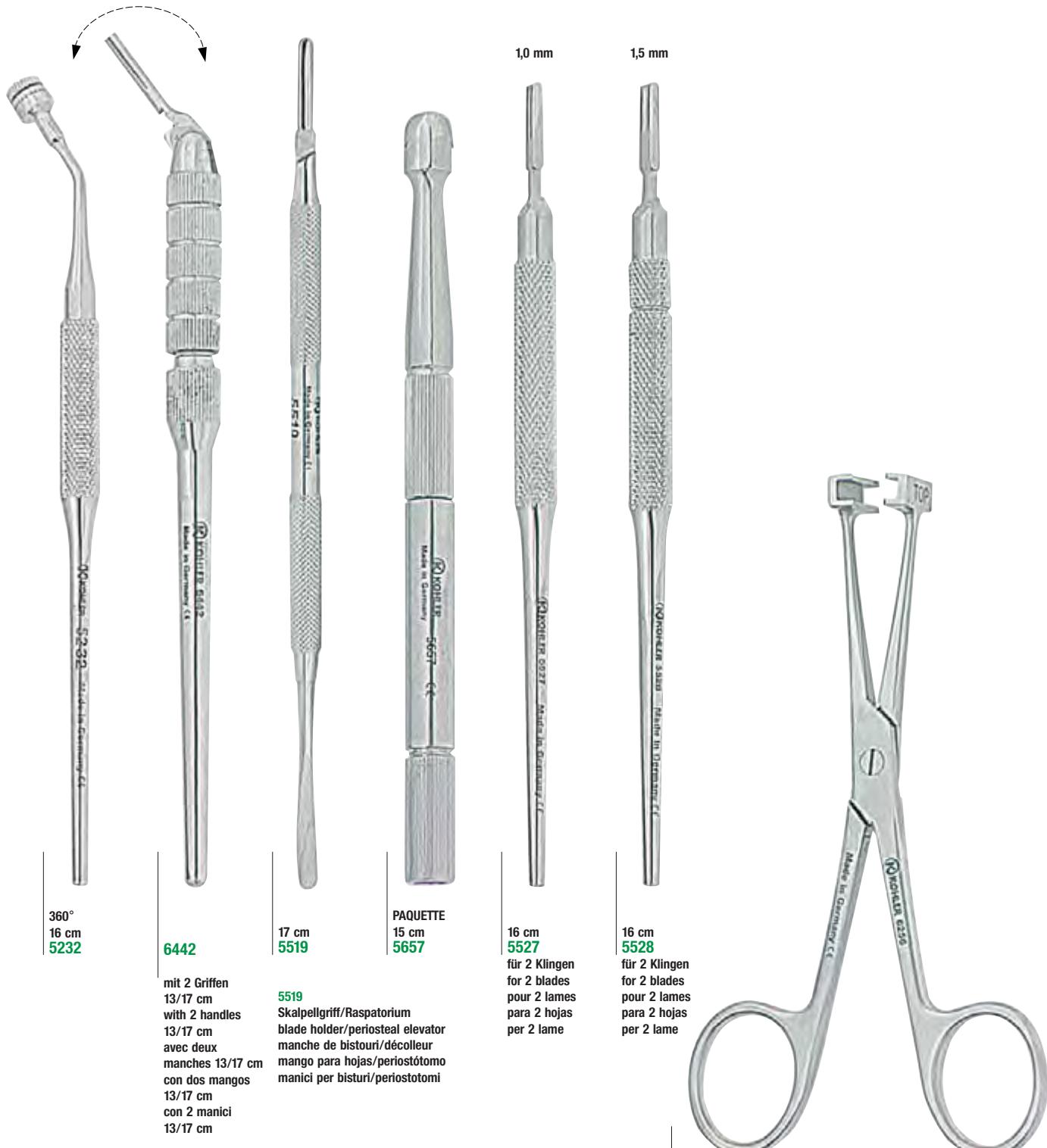


Klingepackung: 100 Stück
blades package: 100 pieces
Emballage standard: 100 pièces
Envase de hojas: 100 piezas
Scatola: 100 lame

33

SKALPELLGRIFFE

Blade holders
Manches de bistouri
Mangos para hojas de bisturí
Manici per bisturi



SCHARFE LÖFFEL

Bone curettes
Curettes tranchantes
Cucharillas cortantes
Curette taglienti

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

34



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

34

SCHARFE LÖFFEL MIT HOHLGRIFF

Bone curettes with hollow handle
Curettes tranchantes avec manche creux
Cucharillas cortantes con mango hueco
Curette taglienti con manico cavo



34



SCHARFE LÖFFEL MIT HOHLGRIFF

Bone curettes with hollow handle
Curettes tranchantes avec manche creux
Cucharillas cortantes con mango hueco
Curette taglienti con manico cavo

KAPITEL

34

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo



VOLKMANN
17 cm

Fig. 0000
7320

Fig. 0
7323

Fig. 3
7326

Fig. 000
7321

Fig. 1
7324

Fig. 4
7327

Fig. 00
7322

Fig. 2
7325

Fig. 5
7328

1/1

1/1

1/1

1/1

35



262

FLEXIBLE SPATELN

Flexible spatulas
Spatules flexibles
Espátulas flexibles
Spatole flessibili

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

35



HEIDEMANN 1
2,0 mm
17 cm
4273

HEIDEMANN 2
2,5 mm
17 cm
4274

HEIDEMANN 3
3,0 mm
17 cm
4275

HEIDEMANN 1
2,0 mm
17 cm
4857

HEIDEMANN 2
2,5 mm
17 cm
4858

HEIDEMANN 3
3,0 mm
17 cm
4859

SOUPLE 17
4742

4273 / 4274 / 4275 / 4857 / 4858 / 4859

federnd
flexible
flexible
flexible
flessibile

35

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

35

ZEMENTSPATELN

Cement spatulas
Spatules à ciment
Espátulas para cemento
Spatole di cemento



KOMPOSITINSTRUMENTE

Composite instruments
Instruments pour composites
Instrumentos para composites
Strumenti per compositi

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

36

TiN beschichtet
TiN coated
recouverts TiN
capa TiN
rivestimento TiN



36

TiN beschichtet
TiN coated
recouverts TiN
capa TiN
rivestimento TiN



Polierer
burnisher
brunissoir
bruñidor
lucidatore



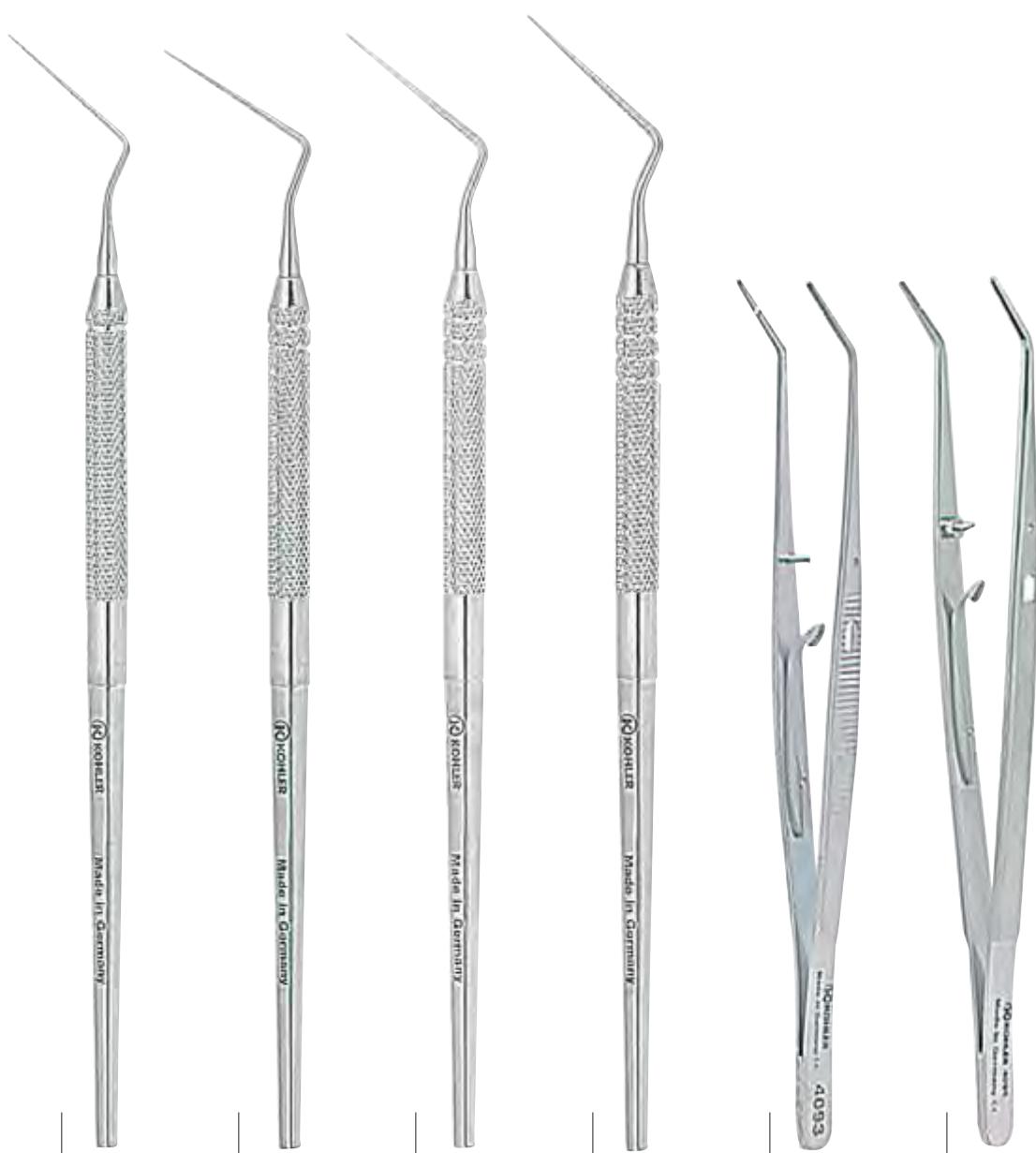
WURZEL- UND NERVKANALINSTRUMENTE

Endodontic instruments
Instruments d'endodontie
Instrumentos para endodoncia
Strumenti per trattamenti canalari

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

37



20
5156

Wurzelkanal-Spreizer
root canal spreaders
fouloirs latéraux
condensadores
laterales
estensore laterale

30
5157

Wurzelkanal-Spreizer
root canal spreaders
fouloirs latéraux
condensadores
laterales
estensore laterale

40
5158

Wurzelkanal-Spreizer
root canal spreaders
fouloirs latéraux
condensadores
laterales
estensore laterale

50
5159

Wurzelkanal-Spreizer
root canal spreaders
fouloirs latéraux
condensadores
laterales
estensore laterale

4093

Stift- und
Nervnadelpinzetten
pin holding and nerve-
broaches tweezers
précelles pour pins
et tirenerfs
pinzas para puntas
y tiranervios
pinze per punte e nervo

4095

Stift- und
Nervnadelpinzetten
pin holding and nerve-
broaches tweezers
précelles pour pins
et tirenerfs
pinzas para puntas
y tiranervios
pinze per punte e nervo

Endodontic instruments
Instruments d'endodontie
Instrumentos para endodoncia
Strumenti per trattamenti canalari



37

0,6
5152

Wurzelkanal-Stopfer
root canal plugger
fouloirs à canaux
obturadores
radiculares
otturatore radicolare

0,8
5153

Wurzelkanal-Stopfer
root canal plugger
fouloirs à canaux
obturadores
radiculares
otturatore radicolare

1,0
5154

Wurzelkanal-Stopfer
root canal plugger
fouloirs à canaux
obturadores
radiculares
otturatore radicolare

1,2
5155

Wurzelkanal-Stopfer
root canal plugger
fouloirs à canaux
obturadores
radiculares
otturatore radicolare

4658 / 6481

Stift- und Nervenadelzange
pin holding and nerve-broaches plier
pince pour pins et tirenerfs
forceps para puntas y tiranervios
pinze per punte e nervo

7126 90°
6753 45°

Haltezängchen mit feinen, flachen Spitzen,
diamantiert, zum Halten von Kleinteilen,
Inlays, etc.

micro forceps with delicate, flat tips,
diamond coated, to securely hold parts,
inlays, etc.

pince micro avec pointes fines et plates,
diamantées, pour tenir petites pièces,
inlays, etc.

pinza con puntas muy finas y planas,
diamantadas, para sujetar piezas pequeñas,
inlays, etc.

pinza con puntas sotiles e planas, diamantadas,
per fissare parti piccole, inlays, etc.



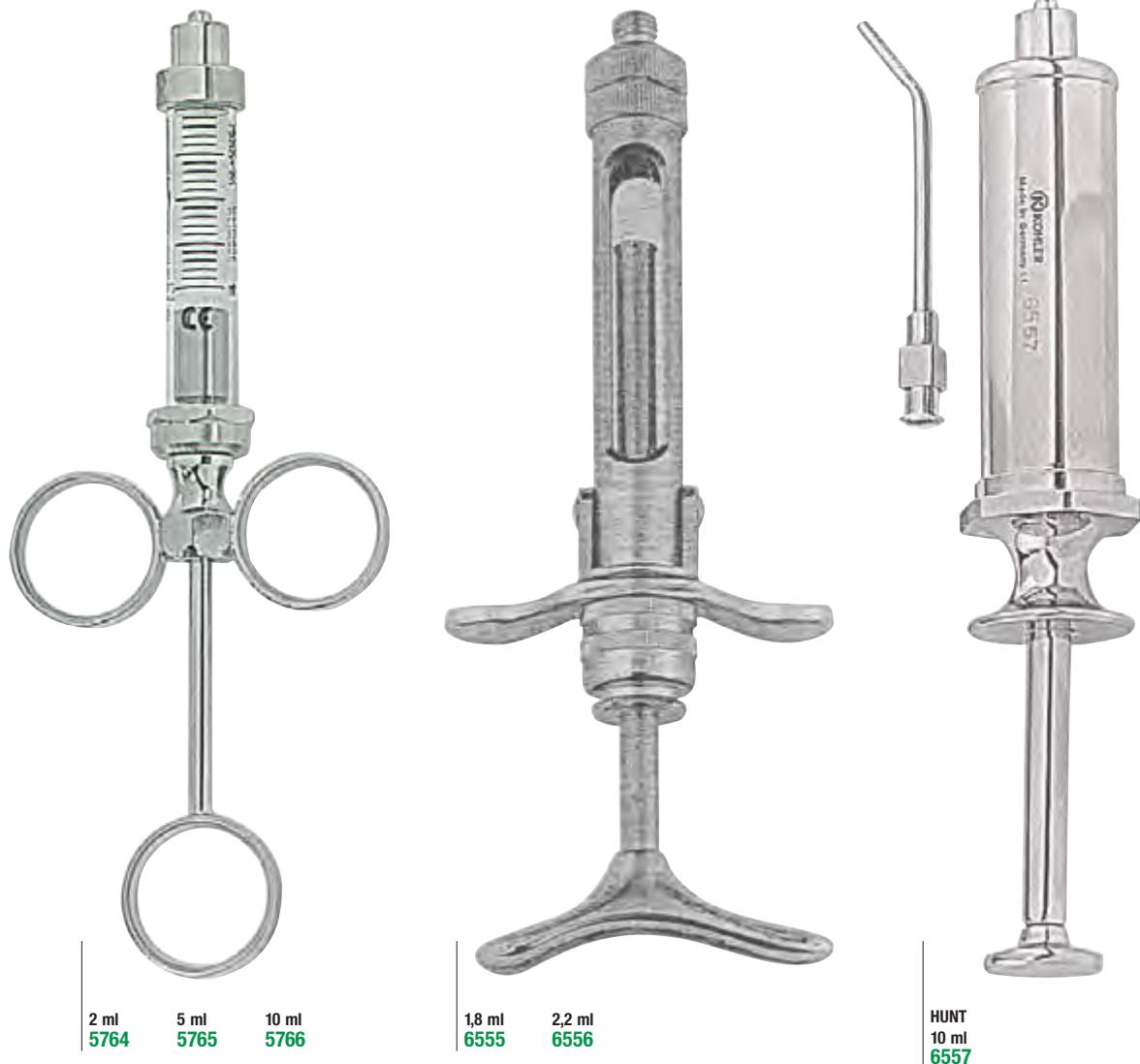
DENTAL-SPRITZEN

Dental syringes
Seringues dentaires
Jeringas dentales
Siringhe dentali

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

39



Wasserspritze selbstfüllend
water syringe aspirating
seringue à eau auto-aspirante
jeringa de agua autoaspirante
siringa d'acqua, autoaspirante

39



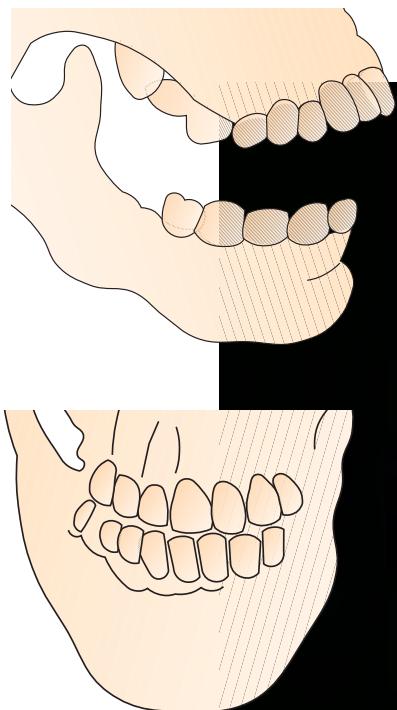
Weitere Instrumente für die Kieferchirurgie finden Sie auch in den anderen Produktfamilien.

Further instruments for Oral Surgery are also included in other product families.

Vous trouverez des instruments pour Maxillo Faciale également dans les autres familles de produits.

Encontrarán los instrumentos para la cirugía oral también en otras familias de productos.

Ulteriori strumenti per chirurgia orale si trovano anche negli altri gruppi di prodotti.



Kieferchirurgie



Meißel MARCHAC
Chisels MARCHAC
Ciseaux MARCHAC
Cinceles MARCHAC
Scalpelli MARCHAC
18 cm

7257	4 mm	
7258	5 mm	
7259	6 mm	
7260	7 mm	
7261	8 mm	
7262	9 mm	
7263	10 mm	
7264	11 mm	
7265	12 mm	
7266	13 mm	
7267	14 mm	
7268	15 mm	
7269	16 mm	

7270	4 mm	
7271	5 mm	
7272	6 mm	
7273	7 mm	
7274	8 mm	
7275	9 mm	
7276	10 mm	
7277	11 mm	
7278	12 mm	
7279	13 mm	
7280	14 mm	
7281	15 mm	
7282	16 mm	

MEISSEL

Chisels
Ciseaux
Cinceles
Scalpelli

KAPITEL

40



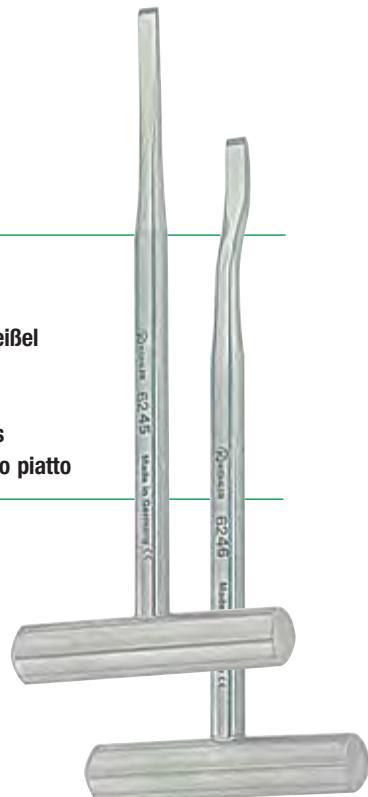
6066	2 mm	17,5 cm	①
6067	2 mm	17,5 cm	②
5923	4 mm	17,5 cm	③
5926	4 mm	17,5 cm	④
5924	6 mm	17,5 cm	⑤
5927	6 mm	17,5 cm	⑥
5925	8 mm	17,5 cm	⑦
5928	8 mm	17,5 cm	⑧

Flachmeißel - graduiert
Graduated chisels
Ciseaux gradués
Cinceles graduados
Scalpello piatto - graduato



6103	2 mm	13 cm	
6104	2 mm	13 cm	①
6061	3 mm	13 cm	②
6062	3 mm	13 cm	③
6245	4 mm	13 cm	
6246	4 mm	13 cm	④

Flachmeißel
Chisels
Ciseaux
Cinceles
Scalpello piatto



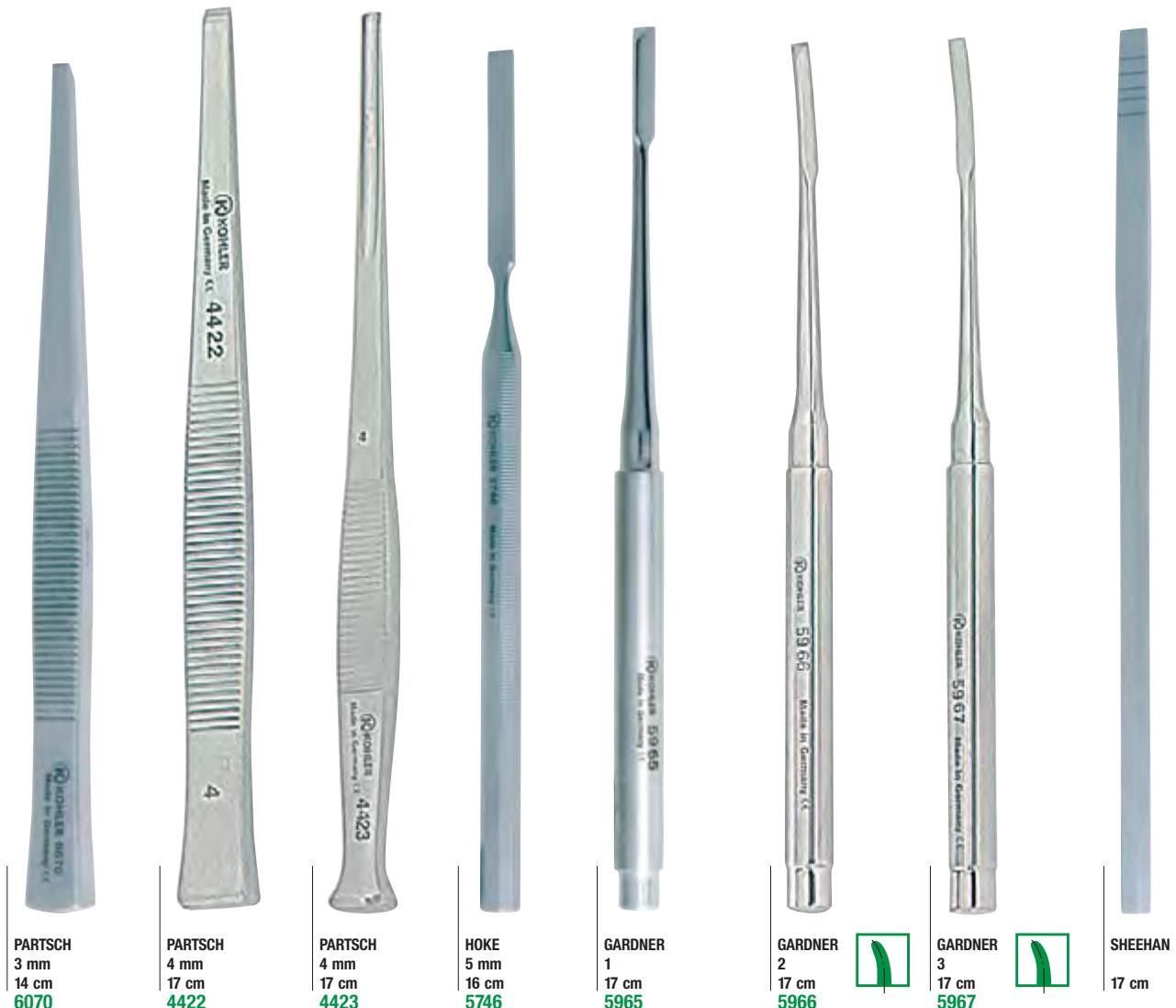
KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40

MEISSEL

Chisels
Ciseaux
Cinceles
Scalpelli



WEISHEITSZAHNHAKEN HENAHAN

Wisdom teeth extractor HENAHAN
Ecarteurs, dents de sagesse HENAHAN
Retractores de la muela del juicio HENAHAN
Unico per dente del giudizio HENAHAN

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40

CHIRURGISCHE KÜRETEN

Surgical curettes
Curettes chirurgicales
Curetas de cirugía
Curette chirurgici



MILLER COLBURN
17,5 cm
5769

MILLER COLBURN
00
17,5 cm
5770

MILLER COLBURN
2
17,5 cm
5771

MILLER COLBURN
3
17,5 cm
5772

MILLER COLBURN
4
17,5 cm
5773

MOLT
2-4
19 cm
5780

CHOMPRET
1
15 cm
4868

CHOMPRET
2 L
15 cm
4869

CHOMPRET
3 R
15 cm
4870



KNOCHENFEILEN

Bone files
Limes à os
Limas de hueso
Lima per ossa

KAPITEL

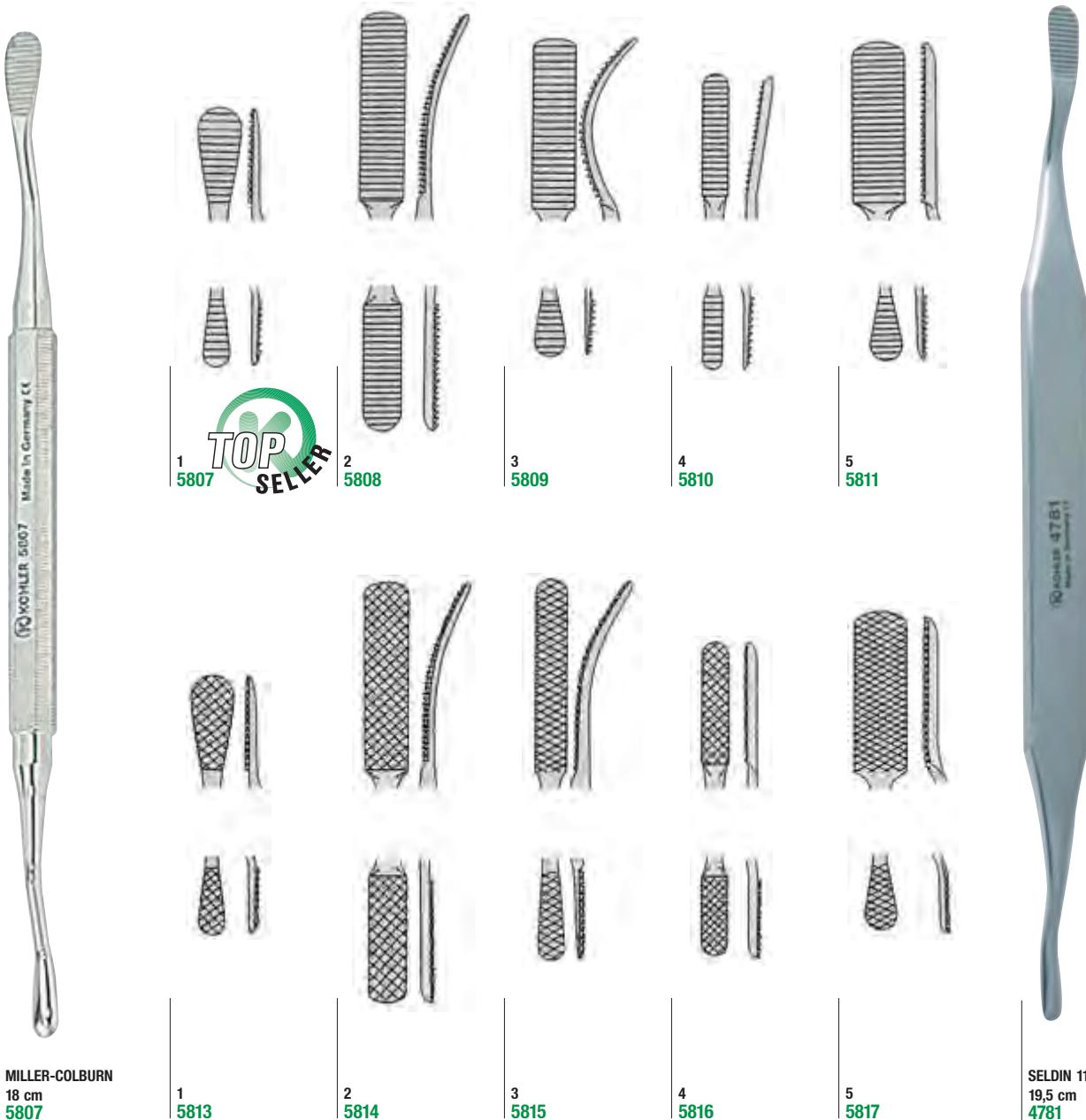
Chapter

Chapitre

Capítulo

Capitolo

40



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40

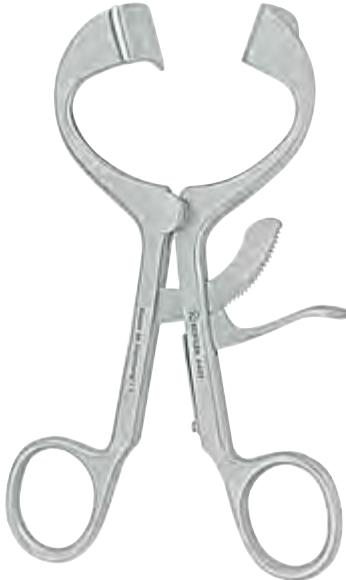
INSTRUMENTE FÜR DIE KIEFERCHIRURGIE

Instruments for Oral Surgery
Instruments pour Maxillo Faciale
Instrumentos para la cirugía oral
Strumenti per chirurgia orale



DENHART
13 cm
4539

Mundsperrer
mouth gags
ouvre-bouches
abre-bocas
apribocca



MOLT
14 cm
4407

Mundsperrer
mouth gags
ouvre-bouches
abre-bocas
apribocca



MOLT
11 cm
4408

Mundsperrer
mouth gags
ouvre-bouches
abre-bocas
apribocca



5774
5775
5782
Küretten
curettes
curetas
curette



MOLT
2
17 cm
5775



MOLT
4
17 cm
5782



Fig.	Ø mm
5035	00/0 0,7/0,8
5036	0/1 0,8/0,9
5037	1/2 0,9/1,1
5038	2/3 1,1/1,3
5039	3/4 1,3/1,4
5040	4/5 1,4/1,5
5041	5/6 1,5/1,6
5042	6/7 1,6/1,8
5043	7/8 1,8/1,9

BOWMAN
Tränenkanal-Sonden
lachrymal probes
stylets pour le canal lacrymal
estiletes para canal lacrimal
specilli per canale lacrimale



INSTRUMENTE FÜR DIE KIEFERCHIRURGIE

Instruments for Oral Surgery
Instruments pour Maxillo Faciale
Instrumentos para la cirugía oral
Strumenti per chirurgia orale



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40

6129 200g Ø 25 mm 18 cm

4799 160g Ø 20 mm 18 cm

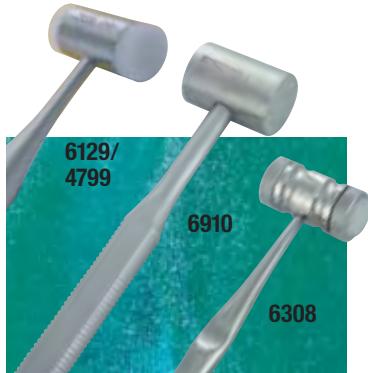
Hammer mit auswechselbaren Kunststoffbacken

Hammer with replaceable plastic inserts

Maillet avec embouts de plastique rechargeables

Martillo con tapas de plástico reemplazables

Martello con ganasce in resina intercambiabili



6910 700g Ø 40 mm 25 cm

6308 300g Ø 25 mm 17 cm

Hammer für Knochenschlagdose

Hammer for bone cracker

Maillet pour écraseur d'os

Martillo para triturador de hueso

Martello per tritatore dell'osso

Hammer MEAD, mit auswechselbaren Kunststoffbacken

Hammer MEAD, with replaceable plastic inserts

Maillet MEAD, avec embouts de plastique rechargeables

Martillo MEAD, con tapas de plástico reemplazables

Martello MEAD, con ganasce in resina intercambiabili

waveline®



16,5 cm
Ø 20 mm
180 g
7378

16,5 cm
Ø 20 mm
230 g
4837

mit auswechselbaren Kunststoffbacken
with replaceable plastic inserts
avec embouts de plastique rechargeables
con tapas de plástico reemplazables
con ganasce in resina intercambiabili

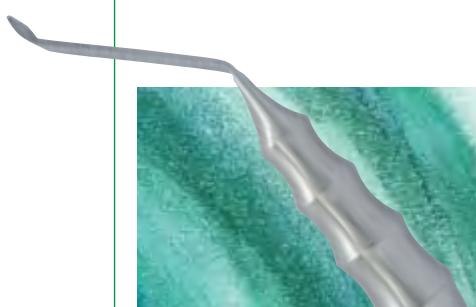
bleigefüllt
lead filled
garni de plomb
relleno de plomo
riempito di piombo

40



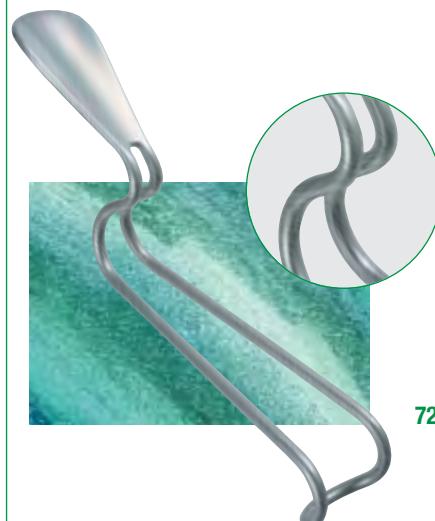
6651

Retraktor AUSTIN (Fig. 42)
Retractor AUSTIN (Fig. 42)
Ecarteur AUSTIN (Fig. 42)
Separador AUSTIN (Fig. 42)
Divaricatori AUSTIN (Fig. 42)



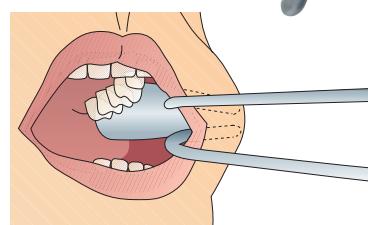
5662

Retraktor, Breite 16 mm
Retractor, width 16 mm
Ecarteur, épaisseur 16 mm
Separador, anchura 16 mm
Divaricatori, larghezza 16 mm



7251

Retraktor und Zungendrücker BISHOP mit Komfort-Rand
Retractor and tongue depressor BISHOP with comfortable wire
Ecarteur et abaisse langue BISHOP avec fil de confort
Separador y abate lengua BISHOP con borde de confort
Divaricatori vestibolari con bordo confortevole



INSTRUMENTE FÜR DIE KIEFERCHIRURGIE

Instruments for Oral Surgery
Instruments pour Maxillo Faciale
Instrumentos para la cirugía oral
Strumenti per chirurgia orale



KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40



6977

Retraktor IVORY, Weite einstellbar und fixierbar
Retractor IVORY, adjusts and locks to desired opening
Ecarteur IVORY, épaisseur ajustable et fixable
Separador IVORY, anchura ajustable y fijable
Divaricatori IVORY, larghezza regolabile e fissabile



7256

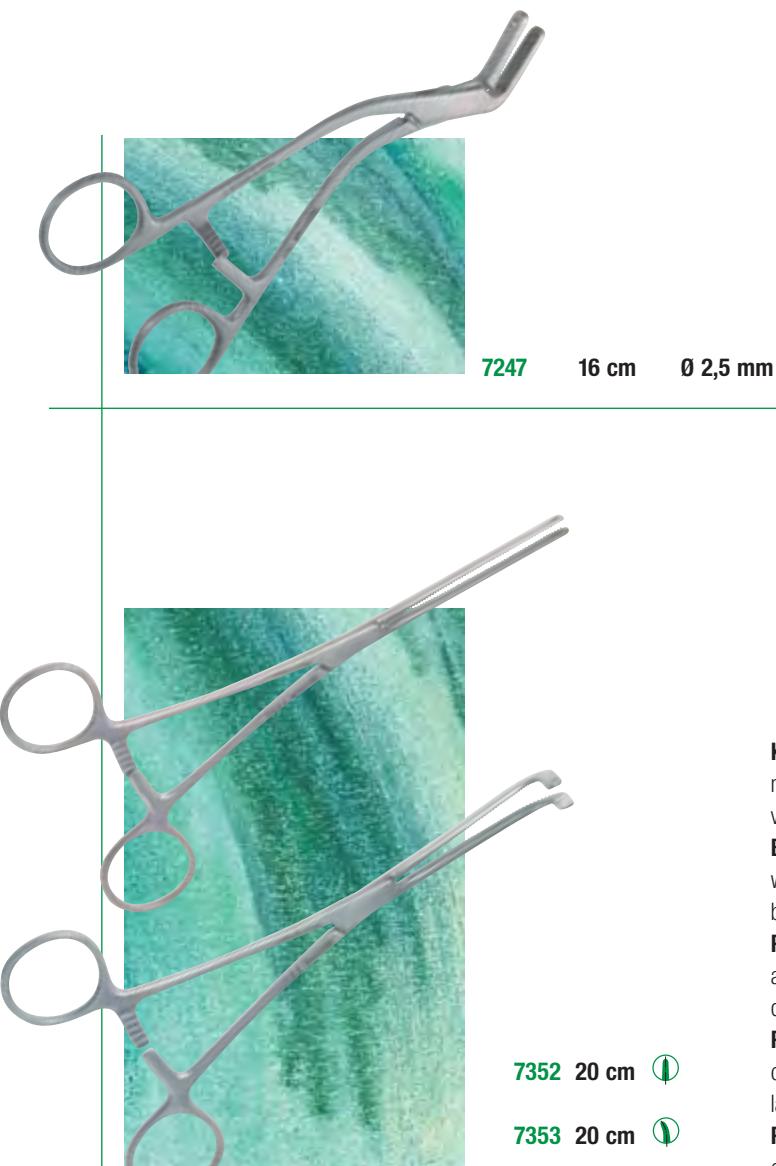
Retraktor VESTIBULUM mit Lippenschutz
Retractor VESTIBULUM with lip protection shield
Ecarteur VESTIBULUM avec protection de lèvre
Separador VESTIBULUM con protección de labios
Divaricatori VESTIBULUM con protezione di labbro



6193 20 cm 18/22 mm

Retraktor, leicht von Hand zu biegen
Bendable retractor, easy to bend by hand
Lame malléable souple, facile à courber à la main
Retractor maleable, fácil de doblar a mano
Retrattore malleabile, facile di piegare dalla mano

Instruments for Oral Surgery
 Instruments pour Maxillo Faciale
 Instrumentos para la cirugía oral
 Strumenti per chirurgia orale



Knochenhaltezange mit Bohrloch
Bone holding forceps with drill hole
Pince pour tenir de l'os, avec trou de perçage
Pinza para sujetar el hueso, con agujero
Pinza per fissare l'osso con foro trivellato

7247 16 cm Ø 2,5 mm

7352 20 cm ④

7353 20 cm ④

Knochenfasszange ARNOLD
 mit Bohrloch zum Fixieren
 von Knochenimplantaten
Bone block clamp ARNOLD
 with drilling hole for placing fixation screws for
 bone blocks
Pince pour tenir de l'os ARNOLD
 avec trou de perforation pour visser
 des pièces d'os
Pinza para sujetar el hueso ARNOLD
 con agujero perforado para fijar
 las piezas de hueso
Pinza per fissaggio osseo ARNOLD
 con foro per riparare i pezzi d'osso

INSTRUMENTE FÜR DIE KIEFERCHIRURGIE

Instruments for Oral Surgery
Instruments pour Maxillo Faciale
Instrumentos para la cirugía oral
Strumenti per chirurgia orale

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40



7341

Wundhaken-Wangenhalter Kombination
Combination of wound and cheek retractor
Combinaison de rétracteur et écarteur de joue
La combinación de retractor y separador de mejilla
La combinazione di retrattore e divaricatori di guancia



7318 42x7 mm

7319 63x7 mm

Wundhaken, chirurgisch, flach, OBWEGESER – extra schmal
Retractor, surgical, flat, OBWEGESER – extremely narrow
Retracteur, chirurgical, plat, OBWEGESER – extrêmement étroit
Retractor, quirúrgico, plano, OBWEGESER – estremamente estrecho
Retrattore, chirurgico, piatto, OBWEGESER – estremamente stretto

40

KAPITEL

Chapter
Chapitre
Capítulo
Capitolo

40

KNOCHENHALTEZANGE

Bone holding forceps
Pince pour tenir de l'os
Pinza para sujetar el hueso
Pinza per fissare l'osso





- der Kronenhalter verhindert Verletzungsgefahr
- temperaturbeständig bis 220°C (430°F)
- Diaduran®, der biegefeste, hochhitzebeständige Kohlefaserwerkstoff

D

- the crown holder, prevents accidental injury!
- heat resistant up to 220°C (430°F)

GB

- le porte-couronne, prévient le risque de blessure!
- réfractaire de 220°C (430°F)
- Diaduran®, fibre de carbone micro chargée avec des minéraux résistants à la chaleur et incassable

F

- Crown Master® (pinza de coronas), evita heridas accidentales
- resistente a temperaturas de hasta 220°C (430°F)
- Diaduran®, pinza en fibra de carbono

E

- Il sostegno per corone previene ferite accidentali
- Resistente al calore, fino a 220°C (430°F)
- Diaduran, la pinza in fibra di vetro resistente alla flessione ed al calore

I

Art. No. 5072
made in Germany



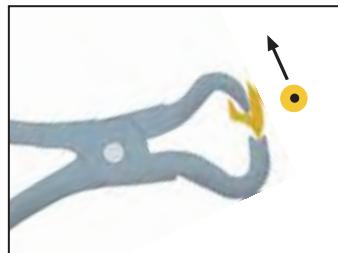
Bei Abnutzung der Arbeitsenden
Distanz-Stift abräisen

For a tighter fit, simply reduce
the size of the knob

Lorsque les embouts de la pince
sont usés, meuler la butée

En el caso de desgaste de las
extremidades, eliminar con una
fresa el aposito espaciador

Per una presa più salda basta ridurre la
misura della manopola



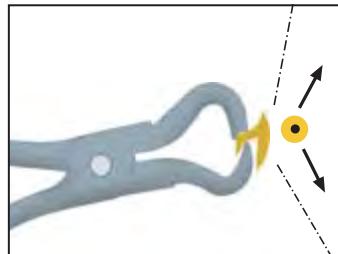
Zum exakten Beschleifen, Finieren
und Polieren der Zervikalränder

For the exact smoothing, finishing
and polishing of the margins

Pour la finition des bords cervicaux

Para retocar, cepillar, abrillantar los
bordes de cierre

Per levigare, rifinire e lucidare i margini con
precisione



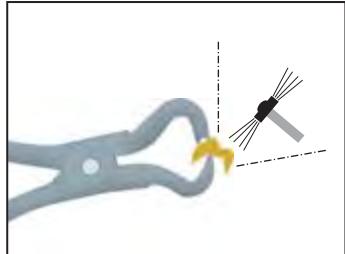
Zum exakten Strukturieren und Bearbeiten der
Labial- und Inzisalflächen von Einzelkronen

Use this hold for the precise finishing
of labial or incisal surfaces

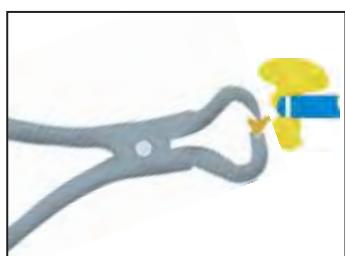
Pour structurer et travailler les surfaces
labiales et incisales

Para un preciso retoque-alisado de zonas
incisales y labiales de coronas individuales

Utilizzare questa presa per la finitura di precisione
delle superfici vestibolari o incisali



Freie Bearbeitungsmöglichkeit an der gesamten Okklusalfläche bei seitlicher, bukkaler Fixierung
Makes it possible to work on the entire occlusal surface
Toute la surface occlusale est accessible car la couronne est tenue par la surface buccale.
Posibilidad de retocar la superficie oclusal bloqueando la corona, desde la zona bucal
Rende possibile il lavoro sull'intera superficie oclusuale



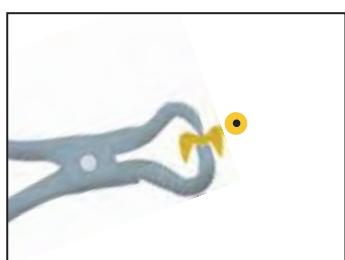
Leichte Fixierung zur Bearbeitung von Inlays
Easy positioning of inlays
Facilité de tenue pour travailler les inlays
Facilita los retoques de inlay, onlay, etc.
Agevola il posizionamento degli intarsi



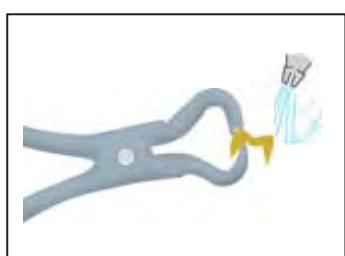
Ideale Halterung zum Abtrennen und Beschleifen von Gusskanälen
The ideal tool for holding bridges or crowns while separating sprilles with a disc
La fixation idéale pour couper les liges de coulée
Ideal para cortar y retocar los canales de colada
Strumento ideale per trattenere ponti o corone durante la rimozione dei perni di fusione con un disco



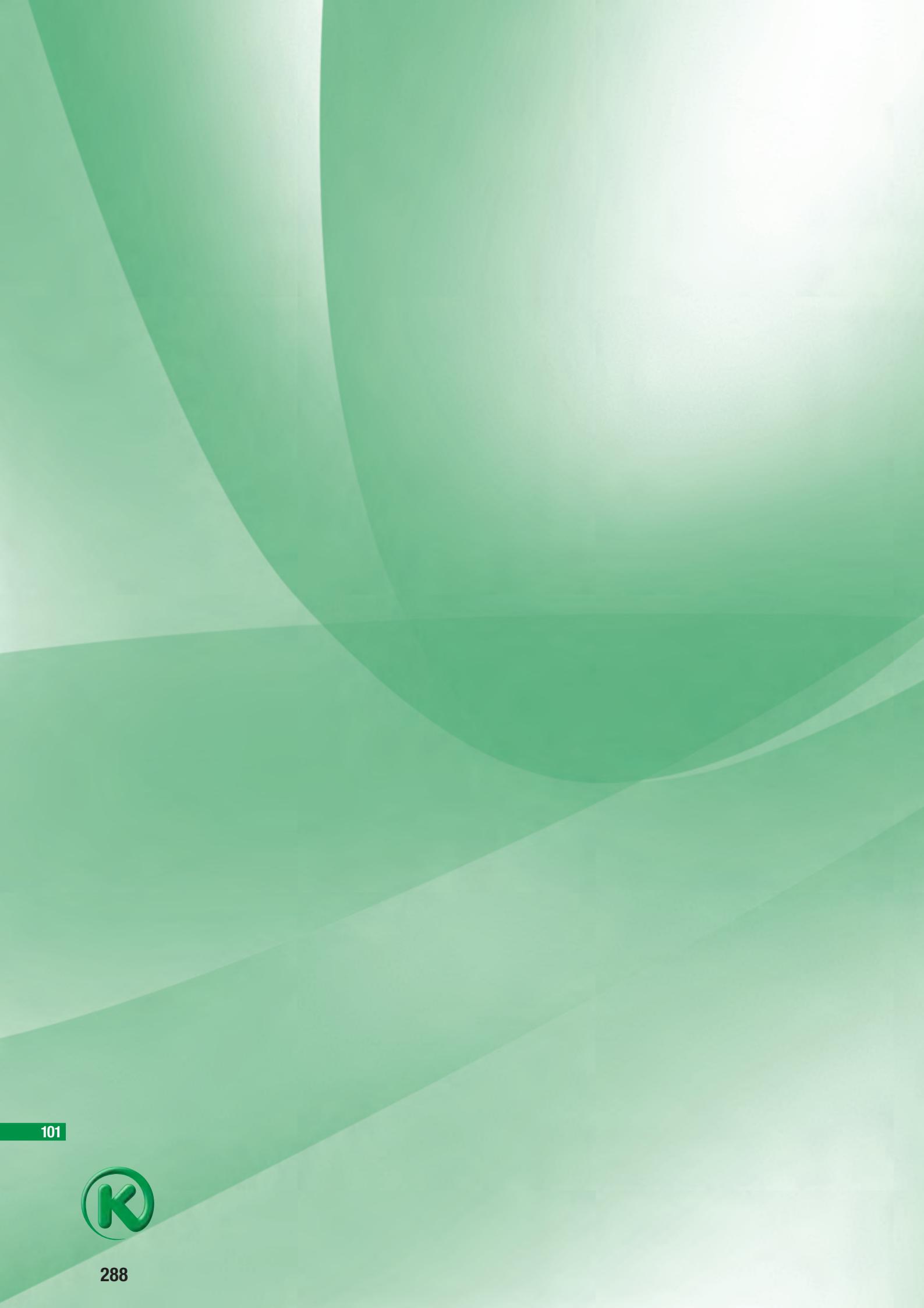
Gegenüberliegendes Arbeitsfeld durch Drehen der Krone
Work on the entire crowns by simply turning the plier
Champ d'activité opposé couronne dentée
Dando vuelta a la corona cambia la zona de retoque
Campo di lavorazione attuale



Wesentliche Erleichterung zum Beschleifen und sauberen Polieren der Zervikalränder von Molaren-Kronen
Provides relative ease for smoothing and polishing the margins of molar crowns
Le maintien par le milieu est la fixation idéale pour l'utilisation des meules en caoutchouc et des polisseurs
Facilita el retoque y abrillantado de los bordes de cierre en las coronas
Semplifica la levigatura e la lucidatura dei margini delle corone per i molari



Einklemmen von Einzelkronen (Prämolaren, Incisiven o.ä.)
zum Strukturieren, Abdampfen, Polieren u.a.
The groove in the handle of the plier makes it possible to work on a single crown. Place crown in the groove provided for finishing, dust off, polish
Permet la fixation des couronnes unitaires (prémolaires, incisives, ...) pour structurer, nettoyer à la vapeur ou polir
Encaje para coronas individuales (premolares, incisivos, etc.) para el repasado, abrillantado y asperización de las coronas
Il solco sull'impugnatura della pinza rende possibile il lavoro su corone singole. Porre la corona nell'apposito solco per rifinire, ripulire e lucidare.



101



288

In den Artikelfamilien *Scheren mit Hartmetall (TC)*, *Nadelhalter mit Hartmetall (TC)* sowie *Hohlmeisselzangen* finden Sie bereits Instrumente, die aufgrund ihrer Länge auch im Bereich Chirurgie Verwendung finden. Sollten Sie weitere Wünsche haben, fragen Sie bitte konkret bei uns an.

In the families *Scissors with TC*, *Needle holders with TC* and *Bone rongeurs* you will find instruments at large sizes which can be used for surgery also. For further wishes, please send us your detailed enquiries.

Dans les familles *Ciseaux, tungstène, Porte-aiguilles, tungstène et Pinces gouges* vous trouverez des instruments larges qui peuvent être utilisés également dans le secteur de chirurgie. Si vous désirez des autres instruments de chirurgie, veuillez nous envoyer votre demande d'offre détaillée.

En las familias *Tijeras con TC (Carburo de Tungsteno)*, *Porta Aguas con TC* y *Pinzas gubias* encontrará instrumentos de talla grande que también pueden ser utilizados en cirugía. Por favor, envíenos sus detalladas solicitudes.

Nei gruppi di prodotti forbici con carburo di tungsteno (TC), portaghi con carburo di tungsteno (TC), come pure tra le pinze ossivore, si trovano strumenti che, a causa della loro lunghezza, possono essere usati anche per chirurgia. In caso di ulteriori specifiche esigenze, saremo lieti di ricevere le vostre richieste.



Sample bags
 Housses de présentation
 Portafolios de presentación
 Borsa di presentazione

6666

Samttasche für ca. 12 Instrumente
 Velvet bag for approx. 12 instruments
 Housse de présentation pour env. 12 instruments
 Portafolio de presentación para aprox. 12 instrumentos
 Borsa di presentazione per appross. 12 strumenti



ca. 4 x 4 x 18 cm

**7250**

Mustermappe für ca. 25 Instrumente
 Sample bag for approx. 25 instruments
 Housse de présentation pour env. 25 instruments
 Portafolio de presentación para aprox. 25 instrumentos
 Borsa di presentazione per appross. 25 strumenti



ca. 24 x 5 x 27 cm



Die Mappen werden individuell gemäß Ihren Wünschen bestückt – wir beraten Sie gerne. Die Preise der Mappen und Koffer verstehen sich ohne Inhalt.

Sample bags and cases can be equipped according to your wishes – we would be grateful to support you with our advice. Prices of the bags and cases are to be understood without instruments.

4287

Mustermappe, dreiteilig
Sample bag, three-part
Housse de présentation, trois-partie
Portafolio de presentación, tres partes
Borsa di presentazione, tre parti



ca. 30 x 6 x 38 cm



4286

Musterkoffer
Sample case
Valise de présentation
Portafolio de presentación
Borsa di presentazione



ca. 35 x 7 x 37 cm



Les housses de présentation peuvent être équipées suivant vos souhaits – si vous le souhaitez, nous vous envoyons nos propositions. Les prix des housses et valises s'entendent sans les instruments.

Los portafolios pueden proveer según sus deseos – les asesoramos gustosamente.
El precio de los portafolios se entienden sin contenido.

Il contenuto delle mappe viene realizzato secondo le vostre esigenze. Al riguardo saremo lieti di darvi dei consigli. I prezzi indicati delle cartelle e delle valigie si intendono senza il loro contenuto.

NUMMERNINDEX

Numerical Index
Index numérique
Indice numérico
Indice numerico

Art.Nr.	Seite	1084	23	1175	35	1304	55	2046	29	2122	49	3001	175	3104	238
1000		1085	23	1176	35	1305	54	2048	30	2123	49	3002	175	3105	238
1001	17	1088	23	1178	36	1306	55	2052	30	2124	49	3003	175	3106	235
1002	17	1089	23	1183	36	1312	26			2125	49	3004	175	3109	235
1004	17	1090	24	1184	36	1313	26	2055	30	2128	49	3005	174	3113	235
1005	43	1094	24	1188	36	1315	22			2129	49	3006	174	3114	235
1006	17	1098	17	1189	39	1316	25	2056	30	2130	50	3007	174	3115	235
1007	17	1099	17	1192	37	1318	22			2131	50	3011	175	3116	235
1008	17	1100	17	1193	37	1331	26	2058	30	2134	51	3012	175	243	
1009	17	1101	17	1195	38	1332	26			2135	51	3014	175	3117	247
1010	43	1102	17	1196	39	1336	39	2059	30	2138	51	3016	175	3119	241
1011	17	1103	17	1198	37	1340	20	2060	30	2140	51	3018	244	3120	241
1012	17	1104	17	1199	37	1341	21	2062	31	2141	47	3021	244	3121	236
1013	18	1105	17	1201	38	1342	23			2142	47	3022	244	3122	236
1014	18	1106	17	1202	39	1343	24	2063	31	2143	47	3028	244	3123	236
1015	18	1107	18	1203	39	1344	24	2065	31	2144	47	3035	238	3125	239
1017	18	1108	18	1207	37	1359	54			2145	47	3036	238	3126	245
1018	18	1109	19	1209	37	1369	38	2066	31	2146	47	3037	239	3127	235
1019	43	1110	19	1215	36	1370	40	2067	31	2147	48	3038	238	243	
1020	18	1111	19	1216	39	1371	40	2068	31	2148	48	3039	238	3128	244
1021	18	1112	19	1220	18	1375	40	2076	28	2149	49	3040	241	3132	211
1022	18	1113	19	1221	18	1376	19	2077	27	2150	49	3047	241	212	
1023	43	1114	20	1227	19	1380	24	2078	27	2151	49	3048	241	213	
1024	18	1115	20	1229	24	1381	24	2080	27	2152	49	3049	241	243	
1025	43	1116	21	1234	25	1382	40			2153	49	3050	241	250	
1026	19	1117	21	1235	25	1416	25	2082	27	2154	49	3051	241	3133	211
1029	19	1118	21	1238	23			2083	27	2156	50	3052	241	212	
1030	19	1119	21	1239	39	2000		2084	27	2157	51	3056	240	243	
1031	19	1120	21	1243	23	2000	27	2085	27	2158	32	3057	240	250	
1032	43	1121	22	1254	43	2002	27	2086	27	2159	32	3058	240	3137	233
1033	19	1122	22	1262	21	2004	27	2087	28	2162	41	3059	240	3141	248
1035	19	1123	22	1263	18			2089	28	2163	41	3060	240	3143	244
1036	19	1124	22	1266	45	2006	27	2090	28	2164	48	3061	240	3144	244
1037	19	1126	23	1267	45	2007	27	2091	28	2182	32	3062	240	3146	248
1038	20	1127	24	1268	45	2008	44	2092	28	2183	32	3067	244	3147	248
1039	20	1128	24	1270	45	2009	27			2184	32	3068	244	3148	248
1040	20	1134	25	1271	45	2010	27	2093	28	2185	32	3069	239	3149	248
1041	20	1135	25	1272	45	2011	27	2094	29	2186	50	3070	239	3150	237
1042	43	1136	25	1273	45	2012	44	2095	29	2187	31	3071	239	3151	237
1045	43	1137	25	1274	45	2015	27	2096	29	2188	31	3072	239	3165	236
1046	43	1138	46	1277	26	2016	44	2097	29	2190	49	3073	239	3166	236
1048	20	1139	46	1278	26	2017	28	2098	29	2193	27	3074	239	3167	245
1050	20	1140	46	1280	24	2020	28	2099	30	2198	30	3075	233	3168	236
1051	20	1141	46	1281	24	2021	28			2200	28	3076	233	3169	245
1052	20	1142	46	1283	53	2022	28	2100	30	2202	51	3077	233	3170	248
1053	21	1143	46	1284	53	2023	28			2203	48	3078	233	3171	245
1054	21	1144	46	1285	53	2025	28	2101	30	2209	30	3079	233	3182	235
1055	21	1145	26	1286	53	2026	28			2210	50	3080	233	3184	236
1056	21	1146	26	1287	53			2102	30	2211	44	3081	233	3186	244
1057	21	1147	33	1288	53	2027	48			2212	44	3082	260	3200	231
1058	43	1148	33	1289	53	2028	28	2103	30	2213	44	3083	260	3201	231
1068	21	1150	33	1290	53			2104	30	2215	51	3084	260	3202	231
1069	21	1151	33	1291	53	2029	48	2105	31	2216	51	3085	260	3203	231
1070	21	1153	33	1292	54	2031	29	2106	31	2222	44	3086	260	3204	231
1072	22	1157	33	1293	54			2107	31	2223	51	3087	260	3205	231
1074	22	1158	34	1294	54	2032	44	2108	47	2225	51	3088	260	3206	231
1075	22	1159	34	1295	54	2033	44	2109	47	2227	31	3089	260	3207	231
1076	22	1161	34	1296	54	2034	44	2111	47	2228	31	3090	247	3210	232
1077	22	1162	34	1297	54	2036	29	2112	47	2229	41	3091	247	3211	232
1078	22	1163	34	1298	54	2037	29	2113	47	2230	41	3092	247	3212	232
1079	22	1167	34	1299	55	2038	29	2114	47	2234	41	3093	247	3213	232
1080	22	1168	35	1300	55	2039	29	2115	47	2235	41	3094	245	3214	232
1081	22	1170	35	1301	55	2040	29	2118	48			3095	245	3215	232
1082	23	1171	35	1302	55	2041	29	2120	48	3000	175	3102	238	3216	232
1083	23	1172	35	1303	55	2042	29	2121	48	3000	175	3103	238	3601	200

3602	200	4040	115	4125	60	4199	141	4293	76	4402	162	4511	217	4640	102
3603	200	4041	115	4127	64	4200	148	4295	171	4403	253	4515	171	4641	108
3604	200	4042	114	4128	64	4201	143	4296	220	4404	76	4516	171	4642	108
3605	200	4043	114	4129	68	4202	141	4297	220	4405	115	4520	159	4652	105
3606	200	4044	114	4130	68	4203	142	4298	105	4406	79	4521	71	4653	99
3607	201	4045	114	4131	155	4204	142	4299	249	4407	278	4522	71	4654	257
3608	201	4046	116	4132	253	4205	150	4300	249	4408	278	4523	150	4655	99
3609	201	4047	114	4133	253	4207	249	4306	155	4410	69	4524	142	4656	99
3610	201	4048	114	4135	253	4208	257	4307	217	4411	69	4525	70	4658	268
3611	201	4049	114	4136	217	4209	257	4308	69	4415	157	4526	70	4659	154
3612	201	4050	123	4138	126	4210	257	4309	152	4417	157	4527	70	4664	91
3613	179	4051	122	4140	90	4211	158	4310	237	4418	169	4528	80	4665	69
3614	179	4052	122	4141	90	4212	77	4311	246	4422	274	4532	222	4666	111
3615	195	4053	122	4142	90	4213	77	4312	246	4423	274	4533	222	4667	148
3616	195	4054	121	4143	90	4214	77	4318	144	4424	126	4535	93	4668	144
3617	195	4055	121	4144	89	4215	77	4319	123	4425	60		188	4670	144
3618	195	4056	122	4145	89	4218	77	4320	159	4431	107	4536	102	4671	101
3619	195	4061	129	4146	89	4219	77	4321	127	4432	128	4537	127	4672	101
3620	195	4062	129	4147	89	4222	77	4322	121	4433	145	4538	245	4677	111
3621	195	4063	129	4148	92	4223	77	4328	86	4434	163	4539	278	4683	160
3622	195	4065	128	4149	92	4224	77	4329	167	4435	163	4556	164	4684	161
3623	195	4066	126	4150	92	4227	77	4332	125	4436	163	4559	60	4685	128
3624	195	4067	128	4153	139	4228	77	4333	125	4437	163	4560	60	4686	104
3625	197	4068	127	4154	139	4229	77	4334	93	4438	156	4561	60	4688	90
3626	197	4069	127	4155	139	4230	77	4337	171	4451	217	4562	62	4689	255
3627	197	4070	128	4156	101	4231	77	4338	171	4452	227	4563	62	4690	223
3628	197	4071	128	4157	101	4232	77	4339	171	4453	173	4564	79	4691	220
3629	197	4072	125	4158	101	4237	76	4340	171	4454	173	4565	79	4692	62
3630	197	4073	125	4159	101	4238	76	4342	89	4455	173	4566	169	4693	62
		4074	126	4160	101	4239	76	4344	76	4456	173	4567	135	4697	115
4000		4075	86	4161	101	4241	154	4345	76	4457	173	4568	138	4698	126
4001	107	4077	88	4162	101	4243	71	4350	137	4459	129	4569	228	4699	128
4002	107	4078	86	4163	101	4244	71	4351	137	4460	88	4570	228	4700	62
4003	108	4080	88	4164	104	4247	89	4352	171	4461	141	4571	228	4701	101
4004	108	4084	88	4165	104	4248	99	4354	162	4467	257	4572	228	4703	105
4005	106	4085	86	4166	137	4249	171		172	4468	257	4573	227	4708	219
4006	106	4087	88	4167	137	4251	155	4356	216	4469	257	4574	227	4709	219
4007	106	4088	86	4168	137	4252	173	4358	246	4470	257	4575	158	4710	219
4009	108	4090	88	4169	104	4262	136	4360	163	4471	174	4578	90	4711	219
4010	107	4093	87	4170	104	4263	158	4361	99	4472	174	4579	101	4712	219
4011	108		267	4171	104	4264	163	4362	99	4473	174	4581	122	4713	257
4012	108	4095	88	4172	164	4265	163	4363	99	4479	65	4583	127	4714	145
4013	109		267	4173	164	4266	163	4364	99	4480	65	4593	221	4715	123
4014	109	4096	87	4174	164	4267	163	4365	99	4481	65	4594	221	4716	237
4015	107	4097	87	4175	164	4268	220	4366	99	4483	173	4595	221	4717	237
4017	107	4100	88	4176	164	4269	259	4367	99	4484	173	4603	127	4718	237
4018	106	4101	88	4177	164	4270	259	4368	101	4485	68	4604	154	4719	237
4019	106	4102	87	4178	164	4271	259	4369	90	4486	68	4609	228	4720	248
4020	110	4103	87	4179	164	4272	216	4370	90	4487	79	4610	228	4722	126
4021	110	4104	90	4180	164	4273	263	4371	90	4488	99	4616	109	4723	169
4022	109	4105	90	4181	164	4274	263	4372	90	4489	227	4617	109	4724	169
4023	109	4106	137	4182	169	4275	263	4373	90	4490	219	4618	126	4725	169
4024	109	4107	137	4184	255	4277	264	4374	90	4491	219	4620	109	4726	169
4025	108	4109	137	4185	255	4278	264	4375	90	4492	219	4621	109	4733	159
4026	108	4110	137	4186	255	4279	264	4376	90	4493	219	4623	227	4736	220
4027	108	4111	136	4187	141	4280	228	4377	99	4494	219	4626	105	4737	227
4028	108	4112	135	4188	141	4283	127	4378	105	4495	228	4627	105	4738	227
4030	108	4113	135	4189	143	4284	106	4382	138	4496	228	4628	111	4742	263
4032	110	4114	171	4190	145	4285	106	4384	246	4503	216	4630	121	4743	222
4033	106	4117	82	4191	145	4286	291	4388	129	4504	216	4632	228	4744	248
4034	106	4118	82	4192	143	4287	291	4389	129	4505	216	4633	228	4745	246
4035	111	4119	82	4193	144	4288	68	4392	79	4506	216	4634	228	4747	110
4036	111	4120	82	4194	144	4289	68	4393	79	4507	217	4636	110	4748	110
4037	111	4121	171	4195	149	4290	168	4394	66	4508	217	4637	99	4749	102
4038	115	4123	60	4197	141	4291	168	4395	255	4509	217	4638	99	4750	102
4039	115	4124	60	4198	151	4292	76	4399	90	4510	217	4639	102	4751	104

NUMMERNINDEX

Numerical Index
 Index numérique
 Índice numérico
 Indice numerico

4754	257	4864	215	4992	152	5107	67	5232	258	5341	152	5634	266	5793	116
4755	109	4868	276	4993	143	5109	217	5233	102	5344	115	5635	266	5794	116
4756	109	4869	276	4995	153	5110	83	5234	102	5345	115	5636	266	5795	105
4757	109	4870	276	4996	153	5111	83	5235	102	5346	115	5639	92	5796	113
4758	109	4871	257	4997	143	5112	83	5236	102	5348	116	5640	92	5797	113
4763	82	4873	111	4998	146	5113	83	5237	102	5352	229	5641	170	5798	113
4764	145	4874	253	4999	146	5114	83	5238	102	5353	229	5642	170	5799	113
4769	159	4875	226			5115	83	5239	102	5354	229	5643	170	5800	113
4770	93	4876	226	5000	2500	5116	83	5240	89	5376	91	5644	222	5801	113
4771	93	4877	226	5000	146	5117	83	5241	91	5381	89	5646	71	5802	114
4772	93	4879	223	5001	146	5118	83	5242	91	5382	127	5648	223	5803	128
4773	93	4883	223	5002	146	5119	83	5243	259	5386	101	5654	91	5805	127
4777	222	4886	223	5003	141	5120	83	5244	259	5397	127	5655	91	5807	277
4778	222	4897	228	5004	146	5121	83	5245	79	5506	109	5656	170	5808	277
4781	277	4898	229	5005	143	5122	83	5246	79	5519	258	5657	258	5809	277
4783	69	4899	229	5006	143	5123	83	5247	79	5520	149	5662	166	5810	277
4784	64	4916	62	5007	146	5124	83	5248	257	5522	152		206	5811	277
4785	64	4917	62	5008	142	5125	83	5249	93	5523	257		280	5813	277
4789	221	4918	110	5010	148	5126	83		188	5525	75	5663	264	5814	277
4790	221	4919	128	5011	144	5127	83	5250	98	5526	75	5664	215	5815	277
4791	107	4920	154	5012	147	5128	83	5251	98	5527	258	5666	86	5816	277
4792	107	4928	153	5013	143	5129	83	5252	98	5528	258	5667	222	5817	277
4793	109	4929	136	5014	147	5130	83	5253	98	5529	137	5668	220	5820	275
4797	215	4931	153	5015	147	5147	259	5254	98	5535	110	5676	122	5821	275
4799	178	4932	71	5016	148	5148	259	5255	98	5537	94	5677	226	5822	275
	279	4934	74	5017	148	5149	109	5256	98	5540	157	5678	226	5823	158
4800	89	4935	74	5018	147	5150	109	5257	130	5542	151	5679	226	5824	70
4801	71	4936	234	5019	150	5152	268	5258	157	5543	151	5680	226	5825	65
4804	150	4937	234	5020	147	5153	268	5261	250	5545	151	5685	227	5826	75
4805	150	4938	234	5021	147	5154	268	5262	249	5546	147	5691	99	5827	75
4809	152	4939	234	5022	150	5155	268	5263	249	5547	153	5692	99	5828	74
4813	163	4940	234	5024	149	5156	267	5264	249	5548	62	5704	158	5829	74
4815	154	4941	234	5025	149	5157	267	5265	249	5549	154	5706	226	5830	74
4816	38	4942	234	5026	153	5158	267	5266	249	5561	127	5707	89	5831	76
4817	38	4944	154	5027	121	5159	267	5267	249	5563	126	5719	94	5832	76
4820	157	4945	64	5028	121	5160	86	5268	249	5564	170	5720	109	5835	76
4821	255	4946	64	5035	278	5172	224	5269	249	5566	159	5722	101	5836	76
4822	265	4947	246	5036	278	5173	224	5270	249	5567	95	5723	101	5837	75
4823	265	4948	66	5037	278	5174	224	5271	249	5568	95	5736	92	5838	75
4824	265	4949	66	5038	278	5175	225	5272	249	5569	170	5742	65	5839	78
4825	265	4950	66	5039	278	5176	225	5273	249	5570	264	5743	103	5840	78
4826	265	4957	146	5040	278	5177	225	5274	249	5571	264	5746	274	5841	78
4827	265	4959	101	5041	278	5178	225	5275	249	5572	123	5749	264	5842	78
4829	265	4960	90	5042	278	5179	225	5276	249	5573	123	5760	159	5843	78
4830	265	4961	107	5043	278	5180	225	5277	246	5574	130	5762	90	5844	78
4831	265	4962	154	5052	159	5181	225	5278	246	5592	116	5763	170	5845	78
4832	265	4964	264	5053	159	5182	227	5293	103	5595	127	5764	269	5846	78
4834	61	4965	264	5055	236	5183	220	5308	91	5598	82	5765	269	5847	78
4835	61	4968	65	5056	227	5184	220	5309	91	5600	129	5766	269	5848	78
4836	61	4969	257	5069	89	5186	220	5310	91	5601	94	5767	135	5850	70
4837	279	4970	155	5070	158	5190	224	5318	127	5602	94	5768	245	5851	64
4838	222	4971	155	5071	158	5191	224	5319	127	5603	94	5769	276	5857	98
4843	141	4972	155	5072	286	5192	224	5320	127	5604	94	5770	276	5857	132
4844	98	4973	69	5080	229	5193	224	5321	116	5605	133	5771	276	5861	75
4845	66	4980	143	5081	229	5194	223	5322	116	5609	259	5772	276	5862	75
4846	133	4981	148	5082	229	5195	223	5323	115	5621	123	5773	276	5863	275
4848	125	4982	142	5083	229	5213	76	5324	115	5622	123	5774	278	5864	275
4849	226	4983	142	5084	229	5214	76	5326	116	5625	129	5775	278	5865	275
4854	76	4984	144	5085	227	5217	104	5330	96	5626	129	5780	276	5868	275
4857	263	4985	142	5086	227	5218	111		132	5627	129	5782	278	5872	109
4858	263	4986	144	5093	217	5219	102	5331	96	5628	123	5784	99	5873	89
4859	263	4987	150	5095	122	5220	102		132	5629	129	5785	246	5900	102
4860	216	4988	142	5099	234	5221	95	5332	116	5630	123	5786	245	5901	101
4861	216	4989	150	5100	94	5222	95	5333	129	5631	129	5787	99	5902	69
4862	216	4990	152	5105	101	5229	93	5334	75	5632	111	5788	99	5909	105
4863	216	4991	143	5106	101	5231	101	5335	75	5633	266	5790	91	5911	105

5914	135	6040	215	6141	89	6337	229	6496	57	6611	188	6702	196	6804	243
5922	138	6041	215	6142	129	6338	229	6497	57	6612	188	6703	196	6805	243
5923	193	6042	215	6144	69	6342	129	6498	57	6613	188	6704	196	6806	243
	273	6043	215	6146	104	6345	95	6499	57	6614	188	6705	196	6807	243
5924	193	6044	215	6147	104	6346	95	6502	183	6615	188	6706	196	6808	243
	273	6045	170	6156	109	6347	95	6503	183	6616	188	6707	199	6809	243
5925	193	6046	170	6159	139	6348	95	6504	183	6617	188	6708	199	6814	243
	273	6047	170		203	6349	80	6506	183	6618	188	6709	199	6815	243
5926	193	6048	128	6160	139	6350	80	6508	94	6619	188	6710	199	6817	243
	273	6049	136		203	6353	101	6509	94	6620	182	6711	199	6818	243
5927	193	6050	86	6161	139	6356	108	6510	94	6621	182	6712	199	6821	243
	273	6051	108		203	6357	111	6511	94	6622	182	6713	199	6822	243
5928	193	6052	71	6172	157	6358	111	6512	94	6623	182	6714	199	6823	243
	273	6057	162	6173	157	6359	169	6513	94	6624	74	6715	198	6824	243
5936	68		172	6183	103	6364	102	6514	82	6628	82	6716	198	6825	243
5937	68	6058	162	6185	99	6365	223	6516	138	6634	61	6717	198	6826	243
5939	109		172	6186	99	6367	245	6518	69	6635	61	6718	198	6827	243
5940	103	6059	162	6193	167	6370	89	6521	180	6636	153	6719	198	6828	243
5941	103		172		207	6374	94	6522	180	6637	157	6720	198	6829	243
5942	103	6060	162		281	6375	106	6523	180	6638	177	6721	197	6830	243
5943	103		172	6224	154	6376	106	6524	180	6639	177	6722	197	6831	243
5944	103	6061	193	6228	90	6378	85	6527	266	6640	177	6723	197	6832	243
5945	148		273	6229	90	6385	85	6528	266	6641	177	6724	197	6833	243
5951	246	6062	193	6234	226	6396	90	6530	183	6642	177	6725	197	6834	243
5956	170		273	6235	226	6397	87	6532	129	6643	177	6726	197	6835	243
5957	129	6066	193	6236	226	6398	139	6533	235	6644	236	6727	197	6836	243
5958	136		273	6237	226	6400	93	6534	96	6649	152	6728	198	6837	243
5959	136	6067	193	6238	226		188		132	6651	166	6729	198	6838	243
5960	136		273	6239	226	6401	182	6535	96		206	6730	198	6841	243
5965	274	6070	274	6240	226	6405	138		132		280	6731	198	6842	243
5966	274	6078	78	6241	226	6409	90	6536	111	6659	220	6732	198	6843	243
5967	274	6079	78	6242	226	6419	80	6537	125	6660	178	6733	198	6844	243
5968	70	6080	78	6245	193	6420	80	6538	125	6662	133	6734	198	6845	243
5969	70	6081	78		273	6421	80	6539	113	6663	109	6735	199	6847	243
5970	68	6082	78	6246	193	6422	80	6540	107	6664	64	6736	199	6848	248
5971	68	6090	109		273	6423	80	6547	183	6665	64	6737	199	6871	186
5974	171	6091	87	6247	149	6424	186	6548	183	6666	290	6738	199	6872	186
5975	65	6092	158	6248	149	6425	186	6549	183	6667	102	6739	179	6873	186
5976	65	6093	129	6249	151	6426	186	6552	166	6668	182	6740	178	6874	186
5977	145	6094	74	6250	148	6427	186	6553	166	6669	65	6742	180	6875	72
5978	145	6096	130	6251	151	6436	90	6554	102	6670	65	6743	180	6876	72
5994	130	6097	130	6252	149	6442	258	6555	269	6671	65	6744	180	6877	72
5998	169	6098	130	6253	149	6453	154	6556	269	6673	60	6747	132	6878	72
5999	169	6099	130	6254	152	6454	247	6557	269	6674	60	6748	187	6879	72
	6102	136		6255	159	6455	247	6562	92	6675	60		190	6880	72
6000		6103	193	6256	258	6458	91	6563	80	6676	61	6749	79	6881	72
6000	169		273	6263	125	6462	108	6564	80	6677	61	6750	79	6882	72
6001	169	6104	193	6265	129	6463	108	6565	80	6678	61	6753	268	6883	72
6002	169		273	6266	129	6465	109	6574	110	6679	64	6758	180	6884	72
6004	169	6105	145	6301	237	6478	109	6575	110	6680	187	6759	180	6885	72
6005	169	6108	229	6302	237	6479	108	6576	169	6681	187	6760	79	6886	72
6007	169	6109	229	6307	169	6481	268	6584	152	6682	187	6761	79	6887	72
6008	169	6110	229	6308	178	6482	59	6585	145	6686	66	6762	79	6888	72
6009	169	6112	229		279	6483	59	6589	130	6687	66	6769	247	6889	72
6021	166	6113	229	6312	109	6484	59	6590	130	6688	66	6770	132	6890	73
6025	274	6114	229	6313	157	6485	59	6591	82	6689	67	6772	57	6891	73
6026	274	6115	229	6314	157	6486	59	6598	102	6690	70	6773	57	6892	73
6027	274	6116	203	6316	94	6487	59	6602	188	6691	70	6774	57	6893	73
6028	274	6123	126	6321	228	6488	59	6603	188	6694	177	6775	57	6894	73
6029	274	6124	126	6322	223	6489	59	6604	188	6695	177	6776	57	6895	73
6030	274	6126	82	6323	223	6490	266	6605	188	6696	65	6777	57	6896	73
6033	116	6127	82	6325	151	6491	220	6606	188	6697	158	6778	57	6897	73
6036	215	6129	178	6326	151	6492	57	6607	188	6698	69	6779	57	6898	73
6037	215		279	6327	113	6493	57	6608	188	6699	217	6801	243	6899	73
6038	215	6139	89	6335	229	6494	57	6609	188	6700	196	6802	243	6900	73
6039	215	6140	89	6336	229	6495	57	6610	188	6701	196	6803	243	6901	73

NUMMERNINDEX

Numerical Index
 Index numérique
 Índice numérico
 Indice numerico

6902	105	6985	118	7176	243	7265	194	7321	261		212	7422	81
6903	67	6986	118	7177	243		272	7322	261		213	7423	81
6904	67	6987	119	7178	243	7266	194	7323	261	7385	210	7424	81
6905	199	6988	119	7182	190		272	7324	261		213	7425	81
6906	199	6989	119	7183	187	7267	194	7325	261	7386	210	7426	81
6907	199			7184	187		272	7326	261		212	7427	81
6908	199	7000		7185	187	7268	194	7327	261		213	7428	81
6909	196	7101	132	7186	192		272	7328	261	7387	210	7429	81
6910	178	7102	132	7187	192	7269	194	7329	261		212	7430	81
	279	7103	189	7188	192		272	7330	187		213	7431	81
6911	190	7104	189	7189	192	7270	194	7331	187	7388	210	7432	81
6912	190	7105	189	7190	192		272	7332	187		212	7433	81
6913	190	7106	189	7191	192	7271	194	7333	187		213	7434	81
6914	190	7107	189	7192	192		272	7334	187	7389	210	7435	81
6915	190	7113	162	7193	192	7272	194	7335	187		212	7436	81
6916	190	7114	162	7194	227		272	7336	187		213	7437	81
6917	190	7115	162	7197	153	7273	194	7337	187	7390	210	7438	81
6918	190	7116	162	7199	92		272	7338	67		212	7449	218
6925	190	7121	227	7225	97	7274	194	7339	67		213	7450	218
6926	190	7122	63		185		272	7340	67	7391	210	7451	218
6927	190	7123	63	7226	71	7275	194	7341	168		213	7452	218
6928	190	7124	63	7227	71		272		205	7392	210	7453	218
6929	190	7125	63	7228	257	7276	194		283		213	7454	179
6930	190	7126	268	7229	257		272	7342	203	7393	210	7455	172
6931	196	7128	63	7232	58	7277	194	7343	93		213	7456	172
6932	179	7129	63	7233	58		272	7345	184	7394	210	7457	172
6934	97	7130	63	7234	58	7278	194	7346	184		213	7458	172
	185	7131	63	7235	58		272	7347	184	7395	210	7459	172
6935	101	7133	199	7238	169	7279	194	7348	184		213		
6936	101	7134	199	7239	169		272	7352	204	7396	211		
6937	110	7135	199	7240	58	7280	194		282		212		
6938	110	7136	199	7241	58		272	7353	204	7397	211		
6940	186	7137	68	7242	58	7281	194		282		212		
6941	186	7138	68	7243	183		272	7354	156	7398	211		
6942	180	7139	111	7245	68	7282	194	7355	156		212		
6943	106	7140	74	7246	68		272	7356	181	7399	211		
6944	97	7141	74	7247	204	7289	179	7357	181	7400	211		
	185	7142	217		282	7290	179	7358	181	7401	211		
6945	89	7143	74	7248	266	7291	180	7360	156	7402	210		
6946	190	7144	74	7250	290	7292	180	7361	156		212		
6961	182	7145	112	7251	166	7293	180	7362	284		213		
6962	182		133		206	7294	180	7363	284	7403	211		
6963	182	7146	112		280	7295	180	7364	284		212		
6964	66		133	7252	82	7296	180	7370	184	7403	212		
6965	66	7147	112	7253	82	7297	180	7371	184	7404	211		
6966	186		133	7254	87	7298	180	7373	202	7405	211		
6967	181	7148	112	7256	167	7299	180	7374	202		212		
6968	181		133		170	7300	180	7375	202	7405	212		
6969	181	7149	112		207	7301	180	7378	211	7406	211		
6970	181		133		281	7302	180		212	7407	210		
6971	181	7150	184	7257	194	7306	67		213		212		
6972	181	7151	184		272	7310	189		279		213		
6973	181	7160	59	7258	194	7311	189	7379	179	7408	165		
6974	181	7161	243		272	7312	58	7380	210	7409	165		
6975	181	7162	243	7259	194	7313	58		212	7410	165		
6976	181	7163	243		272	7314	58		213	7411	165		
6977	167	7164	243	7260	194	7315	58	7381	210	7412	165		
	207	7165	243		272	7316	180		212	7413	165		
	281	7166	243	7261	194	7317	180		213	7414	165		
6978	97	7167	243		272	7318	168	7382	210	7415	165		
	185	7168	243	7262	194		205		212	7416	165		
6980	118	7171	243		272		283		213	7417	165		
6981	118	7172	243	7263	194	7319	168	7383	210	7418	165		
6982	119	7173	243		272		205		212	7419	165		
6983	119	7174	243	7264	194		283		213	7420	81		
6984	119	7175	243		272	7320	261	7384	210	7421	81		



ALPHABETISCHER INDEX

D

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Índice alfabetico

A	
Abdrucklöffel	160-163, 177
Abdrucklöffel, WINTRAY	177
Abhaltezange, TESSIER	203
Absaugkanülen	157, 184
Absaugkanülen, FRAZIER	157
ADAMS, Drahtbiegezangen	143
Adapter für Handstücke	181
ADERER, Drahtbiegezangen	142, 144, 148
ADSON Titan	93, 188
ADSON, chirurgische Pinzetten	89, 98, 99
ADSON-BROWN, chirurgische Pinzetten	89, 99
AINSWORTH, Kofferdamlochzange	255
ALBRECHT, Zahnzangen-Pinzette	92
ALLIS, Arterienklemmen	102
ALLIS-BABY, Arterienklemmen	102
Amalgampistolen	157
ANDERSEN, Drahtbiegezangen	142
ANGLE, Drahtbiegezangen	143
APEXO, Wurzelheber	64
Applikationsspritze	183
ARKANSAS, Schleifstein	248
ARMY NAVY, Wundhaken	166
ARNOLD, Knochenfasszange	204, 282
ARRUGA, Nadelhalter	121, 126
Arterienklemmen	101, 102
Arterienklemmen, ALLIS	102
Arterienklemmen, ALLIS-BABY	102
Arterienklemmen, CRILE	102
Arterienklemmen, GEMINI	102
Arterienklemmen, HALSTEAD-MOSQUITO	101
Arterienklemmen, HARTMANN	101
Arterienklemmen, KELLY	101
Arterienklemmen, KOCHER	102
Arterienklemmen, LERICHE	102
Arterienklemmen, MICRO HALSTEAD-MOSQUITO	101
Arterienklemmen, PEAN	101
Artikulationspapierpinzette	87
AUSTIN, Retraktor	166, 206, 280
AWBERG, Raspatorien	245
B	
BABCOCK, chirurgische Pinzetten	94
BACKHAUS, Tuchklemmen	104
BALL, Füllungsinstrumente	223
Bandinstrumente	152
Bandinstrumente, MERSHON	152
BARRY, Wurzelheber	76
BEALE, Modellierinstrumente	220
BEALE, Raspatorien	245
BEEBEE, Kronenscheren	110
BEIN, Wurzelheber	60, 61, 63, 81
BELLUCCI, Mikro-Scheren	112, 133
BENNET, Füllungsinstrumente	227
BERNARD, Wurzelheber	66, 67
BEYER, Hohlmeisselzange	138
BISHOP, Retraktor	166, 206, 280
BISHOP, Zungendrücker	166, 206, 280
BISHOP-HARMAN, chirurgische Pinzetten	94
BLACK, Füllungsinstrumente	227
BLUMENTHAL, Hohlmeisselzange	137
BÖHM, Teleskopkronenzangen	253
BOWDLER-HENRY, Retraktor	169
BOWMAN, Tränenkanalsonde	278
BOYNTON, Nadelhalter	121, 126
Bracketpinzette	152
BREWER, Kofferdamklammerzange	255
BRUENINGS, Zungendrücker	157
BUCK, Gingivektomiemesser	244
BUSER, Raspatorien	245
C	
CAEWOOD-MINNESOTA, Wangenhalter	170
CAMERON, Wurzelheber	70
D	
DAVIS, Wurzelheber	78
DE BAKEY, chirurgische Pinzetten	91
DE BAKEY, Mikro-Pinzellette	132
DE LA ROSA, Drahtbiegezangen	144
DEAN, Scheren	108, 114, 118
DENHART, Mundsperrer	278
Dental-Spritzen	269
DERF, Nadelhalter	122
DESMARRES, Wundhaken	169
DESMOTOME, Wurzelheber	80
DEYLN, Füllungsinstrumente	223
Diamanteinsätze	253
DINGMANN, Knochenhaltezange	203
DISCOID-CLEOID, Füllungsinstrumente	223, 224
Drahtbiegeinstrument	152

Drahtbiegezangen	141-152	GARDNER, Meissel	274
Drahtbiegezangen, ADAMS	143	GEMINI, Arterienklemmen	102
Drahtbiegezangen,ADERER	142, 144, 148	GENERAL, chirurgische Pinzetten	99
Drahtbiegezangen, ANDERSEN	142	GERALD, chirurgische Pinzetten	93
Drahtbiegezangen, ANGLE	143	GILLIES, chirurgische Pinzetten	90
Drahtbiegezangen, DE LA ROSA	144	GILLIES, Nadelhalter	126
Drahtbiegezangen, FISHER	141	GILLIES, Wundhaken	169
Drahtbiegezangen, GORDON	148	Gingival-Randschräger	248
Drahtbiegezangen, GOSLEE	141, 146	Gingivektomiemesser	244
Drahtbiegezangen, HOLLOW-CHOP	142	Gingivektomiemesser, BUCK	244
Drahtbiegezangen, HOW	145	Gingivektomiemesser, KIRKLAND	244
Drahtbiegezangen, JARABAK	148	Gingivektomiemesser, ORBAN	244
Drahtbiegezangen, JOHNSON	144	GOLDMANN-FOX, Parodontal-Sonden	235
Drahtbiegezangen, LANGENBECK	141, 151	GOLDMANN-FOX, Haut- und Gewegezange	139
Drahtbiegezangen, MALLOTHY	148	GOLDMANN-FOX, PA-Küretten	240
Drahtbiegezangen, MC KELLOPS	150	GOLDMANN-FOX, Raspatorien	246
Drahtbiegezangen, NANCE	144, 148	GOLDMANN-FOX, Scheren	105, 107, 113, 114, 119
Drahtbiegezangen, OLIVER	148	GOLDSTEIN, Kompositinstrumente	265
Drahtbiegezangen, PEESO	143, 149	GORDON, Drahtbiegezangen	148
Drahtbiegezangen, REYNOLDS	144	GOSLEE, Drahtbiegezangen	141, 146
Drahtbiegezangen, SCHWARZ	145, 147	GRACEY, PA-Küretten	231-234, 243
Drahtbiegezangen, SCHWARZ-NANCE	145	GRAEFE, chirurgische Pinzetten	94
Drahtbiegezangen, TRIPLEX	149	GREENSTEIN, Modellierinstrumente	221
Drahtbiegezangen, TRYFUS	151	GRITTMANN, Modellierinstrumente	222
Drahtbiegezangen, TWEED	144, 150	GROSS, Kornzange	103
Drahtbiegezangen, TWEED-ANGLE	143	GRÜNEWALD, chirurgische Pinzetten	92
Drahtbiegezangen, UNIVERSAL	150	GUTHRIE, Wundhaken	169
Drahtbiegezangen, WALDSACHS	150		
Drahtbiegezangen, WEINGART	145		
Drahtbiegezangen, YOUNG	144		
Drahtschneidezangen	151-154	H	
DYCAL, Füllungsinstrumente	227	HALSEY, Nadelhalter	128
E		HALSTEAD-MOSQUITO, Arterienklemmen	101
Exkavatoren	173-175	Haltepinzette	97, 185
Exkavatoren, WHITE	174	Haltezängchen	268
F		Hammer	178, 211, 212, 213, 279
FAHNENSTOCK, Modellierinstrumente	222	Hammer, MEAD	178, 279
FARABEUF, Wangenhalter	170	Hand-Trepanfräse	180
FEDI, Parodontal-Meissel	247	Hand-Zirkuliermesser	180
FEILCHENFELD, chirurgische Pinzetten	94	HARRIS, Zahnzangen	34
FELT, Kompositinstrumente	265	HARTMANN, Arterienklemmen	101
Filter für Knochenspäne	184	HARTMANN, Mikro-Zängchen	133
FISHER, Drahtbiegezangen	141	Haut- und Gewebezange, COHEN	139
Flachmeissel	193, 273	Haut- und Gewebezange, GOLDMANN-FOX	139
FLAGG, Pinzette	86	Haut- und Gewebezange, SUGARMAN	139
FLOHR, Wurzelheber	64, 81	Hautstanzen, KEYES	186
FRAHM, Modellierinstrumente	220	HEGAR-BAUMGARTNER, Nadelhalter	122, 126
Fräsröhr	180	HEIDBRINK, Wurzelheber	79
FRAZIER, Absaugkanülen	157	HEIDEMANN, Spateln	263
FREER, Osteotome	195, 198	HEMINGWAY, Scharfe Löffel	259, 260
FREER, Raspatorien	246	HENEHAN, Weisheitszahnhaken	275
FRIEDMAN, Hohlmeisselzange	136	HILGER, Wangenhalter	170
FRIEDMAN, Wurzelheber	65	HIRSCHFELD, Parodontal-Feilen	244
Füllungsinstrumente	223-229	Hohlmeisselzangen	135-139
Füllungsinstrumente, BALL	223	Hohlmeisselzange, BEYER	138
Füllungsinstrumente, BENNET	227	Hohlmeisselzange, BLUMENTHAL	137
Füllungsinstrumente, BLACK	227	Hohlmeisselzange, CLEVELAND-GARDNER	137
Füllungsinstrumente, CLEOID	223	Hohlmeisselzange, KLEINERT-KUTZ	138
Füllungsinstrumente, DEBOERS	227	Hohlmeisselzange, MEAD	137
Füllungsinstrumente, DEYLON	223	Hohlmeisselzange, STELLBRINK	138
Füllungsinstrumente, DISCOID-CLEOID	223, 224	Hohlmeisselzange, ZAUFL-JANSEN	138
Füllungsinstrumente, DYCAL	227	Hohlmeisselzangen, CLEVELAND	137
Füllungsinstrumente, HOLLENBACK	225	Hohlmeisselzangen, FRIEDMAN	136
Füllungsinstrumente, MARKLEY	224	Hohlmeisselzangen, LUER	136
Füllungsinstrumente, MARQUETTE	224	Hohlmeisselzangen, MICRO-FRIEDMANN	135
Füllungsinstrumente, ROMEROWSKI	223	HOKE, Meissel	274
Füllungsinstrumente, TANNER	224	HOLLENBACK, Füllungsinstrumente	225
Füllungsinstrumente, WARD	227	HOLLENBACK, Modellierinstrumente	220
Füllungsinstrumente, WOODSON	227	HOLLOW-CHOP, Drahtbiegezangen	142
FURRER, Kupferringabnehmezange	159	HÖSEL, Nadelhalter	126
		HOW, Drahtbiegezangen	145
		HOWARD, Raspatorien	246
		HOWARD-APEXO, Wurzelheber	78
		HUNT, Wasserspritzte	269
		HYLIN, Modellierinstrumente	220
		HYLIN, Wurzelheber	71



ALPHABETISCHER INDEX

D

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Índice alfabetico

I		
Inbusschlüssel	181, 253	
IRIS MICRO, Scheren	106	
IRIS SPEZIAL, Scheren	106	
IRIS, Scheren	105-107, 113, 114, 118	
IVORY, Kofferdamklammerzange	255	
IVORY, Kofferdamlochzange	255	
IVORY, Matritzenspanner	157	
IVORY, Retraktor	167, 207, 281	
IWANSON, Messzirkel	159	
J		
JAQUETTE, Zahnräiniger	237	
JARABAK, Drahtbiegezangen	148	
JFB Osteotome	190	
JOHNSON, Drahtbiegezangen	144	
JONES, Tuchklemme	104	
JOSEPH, Scheren	108	
JUWELIER, chirurgische Pinzetten	94	
K		
KALT, Mikro-Nadelhalter	129	
KELLY, Arterienklemme	101	
KELLY, Scheren	105, 107, 113, 114, 118	
KELLY, Zahnzange	36	
KERRISON, Knochenstanze	139	
KEYES, Hautstanzen	186	
Kinderzangen	43-46	
KIRKLAND, Gingivektomiemesser	244	
KIRKLAND, Parodontal-Meissel	247	
Kleine Zahnzangen mit Profilgriff	47-51	
KLEINERT-KUTZ, Hohlmeisselzange	138	
Klingenbrecher	130	
Klingenentferner	258	
Knochenfasszange, ARNOLD	204, 282	
Knochenfeilen	277	
Knochenfeilen, MILLER COLBURN	277	
Knochenfeilen, SELDIN	277	
Knochenhaltezange mit Bohrloch	204, 282	
Knochenhaltezange, DINGMANN	203	
Knochenhaltezange, NENTWIG	284	
Knochenschäfte	178	
Knochenschaber	184	
Knochenschlagdose	178	
Knochenspreizer	192, 211, 212	
Knochen spitzen	183	
Knochenstanze, CITELLI	139, 203	
Knochenstanze, KERRISON	139	
KOCHER, Arterienklemmen	102	
KOCHER, Wundhaken	163	
Kofferdam-Instrumente	255	
Kofferdamklammerzange, IVORY	255	
Kofferdamlochzange, AINSWORTH	255	
Kofferdamlochzange, IVORY	255	
Kofferdamklammerzange, BREWER	255	
Kofferdamklammerzange, STROCKE	255	
Kofferdamrahmen	255	
Kompositinstrumente	265, 266	
Kompositinstrumente, FELT	265	
Kompositinstrumente, GOLDSTEIN	265	
KOPP, Wurzelheber	82	
KRALLENHEBER, Wurzelheber	76	
Kramponzange	150	
Kronenabnehmer	155	
Kronenabnehmer, TREYMANN	155	
Kronenabnehmer, UNIVERSAL	155, 156	
Kronenabnehmzangen	156	
Kronenschere, LISTER	110	
Kronenschere	110	
Kronenscheren, BEEBEE	110	
Kronenscheren, UNIVERSAL	110	
Kronzange, GROSS	103	
Kunststoff-Profilgriffe	162, 172	
L		
LA-GRANGE, Scheren	105, 107, 114, 119	
LANGENBECK, Drahtbiegezangen	141, 151	
LANGENBECK, Nadelhalter	128	
LANGENBECK, Wundhaken	163, 169	
LANGER, PA-Küretten	243, 244	
LANGER, Titan-Küretten	189	
LE CRON, Modellierinstrumente	220	
LECLUSE, Wurzelheber	76	
LERICHE, Arterienklemmen	102	
LESSMANN, Modellierinstrumente	222	
LEXER, Scheren	116	
LICHENBERG, Nadelhalter	126	
LICHENSTEIN, Modellierinstrumente	222	
Ligaturschere, NORTHBENT	109	
Ligaturschere	109, 119	
Ligaturspannzange	152	
Ligaturzangen, SMAHA	151	
LINDO-LEVIEN, Wurzelheber	66, 71	
LINDO-LEVIEN, Zahnzangen	41	
LISTER, Kronenschere	110	
LOCKLIN, Scheren	108, 116, 119	
Löffel für Knochenmaterial	179	
LONDON-HOSPITAL-COLEMAN, Wurzelheber	70	
LUCAE, chirurgische Pinzetten	92	
LUCAS, Scharfe Löffel	260	
LUER, Hohlmeisselzangen	136	
LUNIATSCHKE, Tamponstopfer	158	
LUXCUT, Wurzelheber	57-59	
LUXCUT-BEIN, Wurzelheber	59	
LUXA-PERIO, Wurzelheber	58	
MALLOTHY, Drahtbiegezangen	148	
MARCHAC, Meissel	194, 272	
MARKLEY, Füllungsinstrumente	224	
MARQUETTE, Füllungsinstrumente	224	
MATHIEU, Nadelhalter	121, 125	
Matritzenspanner	157	
Matritzenspanner, IVORY	157	
Matritzenspanner, TOFFLEMIRE	157	
MAXI Parodontologie-Instrumente	243	
MAYO, Scheren	108	
MAYO-HEGAR, Nadelhalter	122, 127	
MC CALL, PA-Küretten	241, 243	
MC INDOE, chirurgische Pinzetten	90	
MC KELLOPS, Drahtbiegezangen	150	
MEAD, Hammer	178, 279	
MEAD, Hohlmeisselzange	137	
MEAD, Raspatorium	246	
MEAD, Zahnzangen	25	
Meissel	193-195, 210-212, 272-274	
Meissel, GARDNER	274	
Meissel, HOKE	274	
Meissel, MARCHAC	194, 272	
Meissel, PARTSCH	274	
Meissel, SHEEHAN	274	
MERIAM Titan	93, 188	
MERIAM, Pinzetten	85, 86, 93, 98, 0188	
MERSHON, Bandinstrumente	152	
Messbecher	159	
Messlehre	183	
Messzange, Osteometer	182	
Messzirkel, CASTROVIEJO	182	
Messzirkel, IWANSON	159	
METZENBAUM, Scheren	105, 108, 113, 115, 119	
MICRO HALSTEAD-MOSQUITO, Arterienklemmen	101	
MICRO-ADSON, chirurgische Pinzetten	89, 99	
MICRO-FRIEDMANN, Hohlmeisselzange	135	
Micro-Pinzetten	132	
MICRO-RYDER, Nadelhalter	127	
MICROVASCULAR, Nadelhalter	127	

MIDDELDORPF, Wundhaken	163	NENTWIG, Knochenhaltezange	284
Mikro Spiegel	132	NEVIUS, Zahnzangen	36
Mikro-Nadelhalter	123, 129, 130	Nierenschale	159
Mikro-Nadelhalter	188	NORDBERG, Raspatorien	245
Mikro-Nadelhalter, CASTROVIEJO	123, 129, 130	Norm-Trays	249
Mikro-Nadelhalter, KALT	129	NORTHBENT, Ligaturschere	109
Mikro-Pinzette, DE BAKEY	132	NOYES, Mikro-Zahnfleischscheren	111
Mikro-Pinzetten	132, 188		
Mikro-Schere	188		
Mikro-Scheren, BELLUCCI	112, 133	O	
Mikro-Zahnfleischscheren	111	O.M.S., Parodontal-Sonden	235
Mikro-Zahnfleischscheren, CASTROVIEJO	111, 119	OBWEGESER, Wundhaken	164, 165, 168, 205, 283
Mikro-Zahnfleischscheren, NOVES	111	OCHSENBEIN, Parodontal-Meissel	247
Mikro-Zahnfleischscheren, VANNAS	111	OLIVER, Drahtbiegezangen	148
Mikro-Zahnfleischscheren, WESTCOTT	111	OLSEN-HEGAR, Nadelhalter	128
Mikro-Zängchen, HARTMANN	133	ORBAN, Gingivektomiemesser	244
MILLER COLBURN, chirurgische Küretten	276	ORINGER, Wangenhalter	170
MILLER COLBURN, Knochenfeilen	277	Osteometer, Messzange	182
MILLER, Pinzetten	87, 98	Osteotome	190, 195-199, 210, 212, 213
MILLER, Wurzelheber	75	Osteotome JFB	190
Mischdose	179	Osteotome mit Stopp	199
Mischspatel	179	Osteotome, FREER	195, 198
MITCHEL, Zahnreiniger	237		
Modellierinstrument, PFI-HUNT	220	P	
Modellierinstrumente	215-222	P.K. THOMAS, Modellierinstrumente	219
Modellierinstrumente, HOLLENBACK	220	PA-Küretten	231-234, 239-244
Modellierinstrumente, P.K. THOMAS	219	PA-Küretten, COLUMBIA	239, 243
Modellierinstrumente, RIEGNER	220	PA-Küretten, GOLDMANN-FOX	240
Modellierinstrumente, BEALE	220	PA-Küretten, GRACEY	231-234, 243
Modellierinstrumente, FAHNENSTOCK	222	PA-Küretten, LANGER	243, 244
Modellierinstrumente, FRAHM	220	PA-Küretten, MC CALL	241, 243
Modellierinstrumente, GREENSTEIN	221	PA-Küretten, TAYLOR	243
Modellierinstrumente, GRITMANN	222	PA-Küretten, YOUNGER-GOOD	241
Modellierinstrumente, HYLIN	220	PAQUETTE, Skalpellgriffe	258
Modellierinstrumente, LE CRON	220	Parodontal-Feilen	244
Modellierinstrumente, LESSMANN	222	Parodontal-Feilen, HIRSCHFELD	244
Modellierinstrumente, LICHTENSTEIN	222	Parodontal-Feilen, SCHLUGER	244
Modellierinstrumente, WILAND	220	Parodontal-Meissel	247
Modellierinstrumente, ZAHLE	220	Parodontal-Meissel, FEDI	247
MOLT, Chirurgische Küretten	276	Parodontal-Meissel, KIRKLAND	247
MOLT, Küretten	278	Parodontal-Meissel, OCHSENBEIN	247
MOLT, Mundsperrer	278	Parodontal-Meissel, RHODES	247
MOLT, Raspatorien	245	Parodontal-Meissel, TG	247
Mundsperrer	278	Parodontal-Meissel, WEDELSTAEDT	248
Mundsperrer, DENHART	278	Parodontal-Sonden	235, 236, 243
Mundsperrer, MOLT	278	Parodontal-Sonden, CP	235, 236, 243
Mundspiegel	171	Parodontal-Sonden, GOLDMANN-FOX	235
Mundspiegelgriffe	171, 172	Parodontal-Sonden, NABERS	236
Mustermappen	290, 291	Parodontal-Sonden, O.M.S.	235
		Parodontal-Sonden, W.H.O.	235, 243
		Parodontal-Sonden, WILLIAMS	235, 236
		Parodontologie-Instrumente MAXI	243
N		PARTSCH, Meissel	274
NABERS, Parodontal-Sonden	236	PEAN, Arterienklemmen	101
Nadelhalter	121-130	PEAT, Splitterzange	104
Nadelhalter, LICHTENBERG	126	PEESO, Drahtbiegezangen	143, 149
Nadelhalter mit Hartmetall	125-130	Periotome	187
Nadelhalter, ARRUGA	121, 126	PERRY, Pinzetten	86, 88
Nadelhalter, BOYNTON	121, 126	PFI-HUNT, Modellierinstrument	220
Nadelhalter, CRILE-WOOD	122, 127	Pin-Körner	196, 210, 212, 213
Nadelhalter, DERF	122, 128	Pin-Osteotome	210, 212, 213
Nadelhalter, GILLIES	126	Pinzette (selbst haltend)	185
Nadelhalter, HALSEY	128	Pinzette, FLAGG	86
Nadelhalter, HEGAR-BAUMGARTNER	122, 126	Pinzettten	85-99, 132, 185, 267
Nadelhalter, HÖSEL	126	Pinzettten für Implantologie	97
Nadelhalter, LANGENBECK	128	Pinzettten, CAULK	86
Nadelhalter, MATHIEU	121, 125	Pinzettten, COLLEGE	85, 86, 93, 98, 99, 188
Nadelhalter, MAYO-HEGAR	122, 127	Pinzettten, CORN	87
Nadelhalter, MICRO-RYDER	127	Pinzettten, MERIAM	85, 86, 93, 98, 188
Nadelhalter, MICROVASCULAR	127	Pinzettten, MILLER	87, 98
Nadelhalter, OLSEN-HEGAR	128	Pinzettten, PERRY	86, 88
Nadelhalter, SAROT	122	Pinzettten, U-END	85
Nadelhalter, SCHWEDEN MODELL	127	PONT, Wurzelheber	62
Nadelhalter, TOENNIS	128	POTT, Wurzelheber	75, 81
Nahtpinzetten	87	PRICHARD, Raspatorien	245
NANCE, Drahtbiegezangen	144, 148		



ALPHABETISCHER INDEX

D

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Índice alfabetico

R		
RAMUS, Wundhaken	164, 168	
Raspatorien	245	
Raspatorien, AWBERG	245	
Raspatorien, BEALE	245	
Raspatorien, BUSER	245	
Raspatorien, FREER	246	
Raspatorien, GOLDMANN-FOX	246	
Raspatorien, HOWARD	246	
Raspatorien, MEAD	246	
Raspatorien, MOLT	245, 246	
Raspatorien, NORDBERG	245	
Raspatorien, PRICHARD	245	
Raspatorien, SELDIN	246	
Raspatorien, WILLIGER	246	
Raspatorien, WOODSON	246	
Retraktionsfadenstopfer	158	
Retraktor, AUSTIN	166, 206, 280	
Retraktor, BISHOP	166, 206, 280	
Retraktor, BOWDLER-HENRY	169	
Retraktor, IVORY	167, 207, 281	
Retraktor, RONNAU	167	
Retraktor, SIGMOID	169	
Retraktor, VESTIBULUM	167, 170, 207, 281	
Retraktoren	163-170, 206, 280, 281, 283	
REYNOLDS, Drahtbiegezangen	144	
RHEIN, Zahnsonde	215	
RHODES, Parodontal-Meissel	247	
Richtungsspitzen	210, 212, 213	
RIEGLER, Modellierinstrumente	220	
ROMEROWSKI, Füllungsinstrumente	223	
RONNAU, Retraktor	167	
ROUX, Wundhaken	166	
ROY, Wurzelheber	62	
S		
SAILER, chirurgische Pinzetten	94	
SAROT, Nadelhalter	122	
Scharfe Löffel	259-261	
Scharfe Löffel, HEMINGWAY	259, 260	
Scharfe Löffel, LUCAS	260	
Scharfe Löffel, VOLKMANN	261	
Scharfe Löffel, WILLIGER	259	
Schere, COTTE	116	
Schere, TÖNNIS-ADSON	116	
Schere, UNIVERSAL	116	
Scheren - Micro-Schliff	105, 113	
Scheren mit Hartmetall	113-116	
Scheren, DEAN	108, 114, 118	
Scheren, GOLDMANN-FOX	105, 107, 113, 114, 118	
Scheren, IRIS	105-107, 113, 114, 118	
Scheren, IRIS MICRO	106	
Scheren, IRIS SPEZIAL	106	
Scheren, JOSEPH	108	
Scheren, KELLY	105, 107, 113, 114, 118	
Scheren, LA-GRANGE	105, 107, 114, 119	
Scheren, LEXER	116	
Scheren, LOCKLIN	108, 116, 119	
Scheren, MAYO	108	
Scheren, METZENBAUM	105, 108, 113, 115, 119	
Scheren, STEVENS	109	
Scheren, WAGNER	106	
Schleifstein, ARKANSAS	248	
SCHLUGER, Parodontal-Feilen	244	
SCHWARZ, Drahtbiegezangen	145, 147	
SCHWARZ-NANCE, Drahtbiegezangen	145	
SCHWEDEN MODELL, Nadelhalter	127	
SELDIN UNIVERSAL, Wurzelheber	68	
SELDIN, Knochenfeilen	277	
SELDIN, Raspatorien	246	
SELDIN, Wurzelheber	68, 69, 81	
SEMKEN-TAYLOR, chirurgische Pinzetten	90	
SENN-MILLER, Wundhaken	169	
SHEEHAN, Meissel	274	
T		
Tamponstopfer, LUNIATSCHEK	158	
TANNER, Füllungsinstrumente	224	
Tastzirkel, ZIELINSKY	159	
TAYLOR, PA-Küretten	243	
Teleskopkronenzangen	253	
Teleskopkronenzangen, BÖHM	253	
TESSIER, Abhaltezange	203	
TG, Parodontal-Meissel	247	
Tiefenmessinstrument	182	
Titan-Küretten	189	
TOENNIS, Nadelhalter	128	
TOFFLEMIRE, Matritzenspanner	157	
TOHOKU, Tuchklemmen	104	
TOMES, Zahnzange	36	
TÖNNIS-ADSON, Schere	116	
Trachealhähchen	169	
Tränenkanalsonde, BOWMAN	278	
Trepanfräsen	180	
TREYMANN, Kronenabnehmer	155	
TRIPLEX, Drahtbiegezangen	149	
TRYFUS, Drahtbiegezangen	151	
Tuchklemme, JONES	104	
Tuchklemmen, BACKHAUS	104	
Tuchklemmen, TOHOKU	104	
TWEED, Drahtbiegezangen	144, 150	
TWEED-ANGLE, Drahtbiegezangen	143	
U		
U-END, Pinzetten	85	
UNIQUE, Wurzelheber	66, 79	
UNIVERSAL, Drahtbiegezangen	150	
UNIVERSAL, Kronenabnehmer	155	
UNIVERSAL, Kronenschere	110	
UNIVERSAL, Schere	116	
V		
VANNAS, Mikro-Zahnfleischscheren	111	

VESTIBULUM, Retraktor	167, 170, 207, 281	Wurzelheber, LUXCUT-BEIN	59
VOLKMANN, Scharfe Löffel	261	Wurzelheber, LUXA-PERIO	58
W		Wurzelheber, MILLER	75
W.H.O., Parodontal-Sonden	235, 243	Wurzelheber, PONT	62
WAGNER, Scheren	106	Wurzelheber, POTT	75, 81
WALDSACHS, Drahtbiegezangen	150	Wurzelheber, ROY	62
Wangenhalter	170	Wurzelheber, SELDIN	68, 69, 81
Wangenhalter, CAEWOOD-MINNESOTA	170	Wurzelheber, SELDIN UNIVERSAL	68
Wangenhalter, FARABEUF	170	Wurzelheber, UNIQUE	66, 79
Wangenhalter, HILGER	170	Wurzelheber, WARWICK-JAMES	80
Wangenhalter, ORINGER	170	Wurzelheber, WEST	78
Wangenhalter, STERNBERG	170	Wurzelheber, WINTER	76
WARD, Füllungsinstrumente	227	Wurzelkanal-Spreizer	267
WARWICK-JAMES, Wurzelheber	80	Wurzelkanal-Stopfer	268
Wasch-Tray	211, 212, 213, 243, 250	Wurzelspitzenheber	78, 79
Wasserspritze, HUNT	269		
WAVELINE, Osteotomie Set	208-213	Y	
WEDELSTAEDT, Parodontal-Meissel	248	YOUNG, Drahtbiegezangen	144
WEINGART, Drahtbiegezangen	145	YOUNGER-GOOD, PA-Küretten	241
Weisheitszahnhaken, HENAHAN	275		
WEST, Wurzelheber	78	Z	
WESTCOTT, Mikro-Zahnfleischscheren	111	ZAHLE, Modellierinstrumente	220
WHITE, Exkavatoren	174	Zahnfleischscheren	106, 107
WIEDER, Zungendrücker	157	Zahnpinzetten	86-88
WILAND, Modellierinstrumente	220	Zahnreiniger	237, 238
WILLIAMS, Parodontal-Sonden	235, 236	Zahnreiniger, CUMINE	237
WILLIGER, Raspatorien	246	Zahnreiniger, JAQUETTE	237
WILLIGER, Scharfe Löffel	259	Zahnreiniger, MITCHEL	237
WINTER, Wurzelheber	76	Zahnsonden	215-218
WINTRAY, Abdruckköpfel	177	Zahnsteinentfernungszangen	25
WITZEL, Zahnzangen	25	Zahntaschen-Markierungsspitzen	87, 88
WOODSON, Füllungsinstrumente	227	Zahnzange, CRYER	37
WOODSON, Raspatorien	246	Zahnzange, CRYER UNIVERSAL	37
Wundhäckchen	169	Zahnzange, KELLY	36
Wundhaken	163-170, 206, 280, 281, 283	Zahnzange, TOMES	36
Wundhaken, ARMY NAVY	166	Zahnzangen für Kinder	43-46
Wundhaken, DESMARRES	169	Zahnzangen mit Profil-Griff	27-32
Wundhaken, GILLIES	169	Zahnzangen, Amerikanische Form	33-41
Wundhaken, GUTHRIE	169	Zahnzangen, Englische Form	17-26
Wundhaken, KOCHER	163	Zahnzangen, englische Form, Medium	53-55
Wundhaken, LANGENBECK	163, 169	Zahnzangen, HARRIS	34
Wundhaken, MIDDELDORPF	163	Zahnzangen, LINDO-LEVIEIN	41
Wundhaken, OBWEGESER	164, 165, 168, 205, 283	Zahnzangen, MEAD	25
Wundhaken, RAMUS	164, 168	Zahnzangen, NEVIUS	36
Wundhaken, ROUX	166	Zahnzangen, WITZEL	25
Wundhaken, SENN-MILLER	169	Zahnzangen-Pinzette, ALBRECHT	92
Wundhaken, SPINA NASALIS	164	ZAUFAL-JANSEN, Hohlmeisselzangen	138
Wurzel- und Nervkanalinstrumente	267, 268	Zementspateln	264
Wurzelheber	56-83	ZIELINSKY, Tastzirkel	159
Wurzelheber, amerikanische Form	72, 73	Zirkuliermesser	180, 181
Wurzelheber, APEXO	64	Zungendrücker	157, 166
Wurzelheber, BARRY	76	Zungendrücker, BISHOP	166, 206, 280
Wurzelheber, BEIN	60, 61, 63, 81	Zungendrücker, BRUENINGS	157
Wurzelheber, BERNARD	66, 67	Zungendrücker, WIEDER	157
Wurzelheber, CAMERON	70	Zungenzange, COLLIN	103
Wurzelheber, COGSWELL	65, 70		
Wurzelheber, COUPLAND	65		
Wurzelheber, CRANE-PICK	65		
Wurzelheber, CRYER	62, 68, 70, 74, 81		
Wurzelheber, DAVIS	78		
Wurzelheber, DESMOTOME	80		
Wurzelheber, FLOHR	64, 81		
Wurzelheber, FRIEDMAN	65		
Wurzelheber, HEIDBRINK	79		
Wurzelheber, HOWARD-APEXO	78		
Wurzelheber, HYLIN	71		
Wurzelheber, KOHLER-Form	81		
Wurzelheber, KOPP	82		
Wurzelheber, KRALLENHEBER	76		
Wurzelheber, LECLUSE	76		
Wurzelheber, LINDO-LEVIEIN	67, 71		
Wurzelheber, LONDON-HOSPITAL-COLEMAN	70		
Wurzelheber, LUXCUT	57-59		

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Índice alfabetico

A	
ADAMS, wire bending pliers	143
Adapter for handpieces	181
ADERER, wire bending pliers	142, 144, 148
ADSON Titan	93, 188
ADSON, tissue pliers	89, 98, 99
ADSON-BROWN, tissue pliers	89, 99
AINSWORTH, rubberdam punch	255
ALBRECHT, extracting forceps-tweezer	92
ALLIS, haemostatic forceps	102
ALLIS-BABY, haemostatic forceps	102
Amalgam carriers	157
ANDERSEN, wire bending pliers	142
ANGLE, wire bending pliers	143
APEXO, root elevators	64
Application syringe	183
ARKANSAS, sharpening stone	248
ARMY NAVY, retractor	166
ARNOLD, bone block clamp	204, 282
ARRUGA, needle holders	121, 126
Aspirators	157, 184
Aspirators, FRAZIER	157
AUSTIN, retractor	166, 206, 280
AWBERG, periosteal elevators	245
B	
BABCOCK, tissue pliers	94
BACKHAUS, towel clamps	104
BALL, filling instruments	223
Band instruments	152
Band instruments, MERSHON	152
BARRY, root elevators	76
BEALE, carving instruments	220
BEALE, periosteal elevators	245
BEEBEE, crown scissors	110
BEIN, root elevators	60, 61, 63, 81
BELLUCCI, micro scissors	112, 133
BENNET, filling instruments	227
BERNARD, root elevators	66, 67
BEYER, bone rongeur	138
BISHOP, retractor	166, 206, 280
BISHOP, tongue depressor	166, 206, 280
BISHOP-HARMAN, tissue pliers	94
BLACK, filling instruments	227
Blade breaker	130
Blade holders	257
Blade holders, PAQUETTE	258
Blade holders, STANDARD	257
Blade remover	258
BLUMENTHAL, bone rongeur	137
BÖHM, telescope crown pliers	253
Bone block clamp, ARNOLD	204, 282
Bone block clamp, DINGMANN	203
Bone carrier	183
Bone cracker	178
Bone curettes	259-261
Bone curettes, HEMINGWAY	259, 260
Bone curettes, LUCAS	260
Bone curettes, VOLKMANN	261
Bone curettes, WILLIGER	259
Bone files	277
Bone files, MILLER COLBURN	277
Bone files, SELDIN	277
Bone holding forceps with drill hole	204, 282
Bone holding forceps, NENTWIG	284
Bone mill	178
Bone punch, CITELLI	139, 203
Bone punch, KERRISON	139
Bone rongeurs	135-139
Bone rongeur, BEYER	138
Bone rongeur, BLUMENTHAL	137
Bone rongeur, CLEVELAND-GARDNER	137
Bone rongeur, KLEINERT-KUTZ	138
Bone rongeur, MEAD	137
C	
Bone rongeur, STELLBRINK	138
Bone rongeur, ZAUFAL-JANSEN	138
Bone rongeurs, CLEVELAND	137
Bone rongeurs, FRIEDMAN	136
Bone rongeurs, LUER	136
Bone rongeurs, MICRO-FRIEDMANN	135
Bone scraper	184
Bone spreaders	192, 211, 212
BOWDLER-HENRY, retractor	169
BOWMAN, lachrymal probes	278
BOYNTON, needle holders	121, 126
Bracket pliers	152
BREWER, rubberdam clamp forceps	255
BRUENINGS, tongue depressor	157
BUCK, gingivectomy knife	244
BUSER, periosteal elevators	245
D	
CAEWOOD-MINNESOTA, cheek retractor	170
Caliper, CASTROVIEJO	182
Caliper, IWANSON	159
Caliper, ZIELINSKY	159
CAMERON, root elevator	70
Carving instrument, PFI-HUNT	220
Carving instruments	215-222
Carving instruments, HOLLENBACK	220
Carving instruments, P.K. THOMAS	219
Carving instruments, RIEGNER	220
Carving instruments, BEALE	220
Carving instruments, FAHNENSTOCK	222
Carving instruments, FRAHM	220
Carving instruments, GREENSTEIN	221
Carving instruments, GRITMANN	222
Carving instruments, HYLIN	220
Carving instruments, LE CRON	220
Carving instruments, LESSMANN	222
Carving instruments, LICHTENSTEIN	222
Carving instruments, WILAND	220
Carving instruments, ZAHLE	220
CASTROVIEJO, caliper	182
CASTROVIEJO, micro gum scissors	111, 119
CASTROVIEJO, micro needle holders	123, 129, 130
CAULK, tweezers	86
Cement spatulas	264
Cheek retractors	170
Cheek retractor, CAEWOOD-MINNESOTA	170
Cheek retractor, FARABEUF	170
Cheek retractor, HILGER	170
Cheek retractor, ORINGER	170
Cheek retractor, STERNBERG	170
Children forceps	43-46
Chisels	193-195, 210-212, 272-274
Chisels, GARDNER	274
Chisels, HOKE	274
Chisels, MARCHAC	194, 272
Chisels, PARTSCH	274
Chisels, SHEEHAN	274
CHOMPRET, surgical curettes	276
Circular knife	181
Circular knife, by hand	180
CITELLI, bone punch	139, 203
CLARIZIO, compactor	179
CLEOID, filling instruments	223
CLEVELAND, bone rongeurs	137
CLEVELAND-GARDNER, bone rongeur	137
COGSWELL, root elevators	65
COHEN, tissue forceps	139
COLLEGE Titan	93, 188
COLLEGE, tweezers	85, 86, 93, 98, 188
COLLIN, tongue holding forceps	103
COLUMBIA, PA-Curettes	239, 243
COLUMBIA, Titanium curettes	189
Compactor for bone material	179
Compactor, CLARIZIO	179



Composite instruments	265, 266	FELT, composite instruments	265
Composite instruments, FELT	265	Filling instruments	223-229
Composite instruments, GOLDSTEIN	265	Filling instruments, BALL	223
Copper ring removing plier, FURRER	159	Filling instruments, BENNET	227
CORN, tweezers	87	Filling instruments, BLACK	227
COTTE, scissors	116	Filling instruments, CLEOID	223
COUPLAND, root elevators	65	Filling instruments, DEBOERS	227
CP, periodontal probes	235, 236	Filling instruments, DEYDON	223
Crampon plier	150	Filling instruments, DISCOID-CLEOID	223, 224
CRANE-PICK, root elevators	65	Filling instruments, DYCAL	227
CRILE, haemostatic forceps	102	Filling instruments, HOLLENBACK	225
CRILE-WOOD, needle holders	122, 127	Filling instruments, MARKLEY	224
Crown remover	155	Filling instruments, MARQUETTE	224
Crown remover, TREYMANN	155	Filling instruments, ROMEROWSKI	223
Crown remover, UNIVERSAL	155, 156	Filling instruments, TANNER	224
Crown scissors, LISTER	110	Filling instruments, WARD	227
Crown scissors	110	Filling instruments, WOODSON	227
Crown scissors, BEEBEE	110	Filter for bone material	184
Crown scissors, UNIVERSAL	110	FISHER, wire bending pliers	141
CROWN-MASTER	286, 287	FLAGG, tweezers	86
CRYER UNIVERSAL, extracting forceps	37	FLOHR, root elevators	64, 81
CRYER, extracting forceps	37	Forceps children's patterns	43-46
CRYER, root elevators	62, 68, 70, 74, 81	Forceps for articulating paper	87
CUMINE, scalers	237	Fragement ejectors	78, 79
Curettes, MOLT	278	FRAHM, carving instruments	220
CUSHING, tissue pliers	99	FRAZIER, aspirators	157
D		FREEER, osteotomes	195, 198
DAVIS, root elevators	78	FREEER, periosteal elevators	246
DE BAEY, micro pliers	132	FRIEDMAN, bone rongeurs	136
DE BAEY, tissue pliers	91	FRIEDMAN, root elevators	65
DE LA ROSA, wire bending pliers	144	FURRER, copper ring removing plier	159
DEAN, scissors	108, 114, 118	G	
DELYON, filling instruments	223	GARDNER, chisels	274
DENHART, mouth gags	278	Gauze packers, LUNIATSCHEK	158
Dental probes	215-218	GEMINI, haemostatic forceps	102
Dental syringes	269	GENERAL, tissue pliers	99
Depth measuring dvice	182	GERALD, tissue pliers	93
DERF, needle holder	122	GILLIES, needle holder	126
DESMARRES, retractor	169	GILLIES, retractor	169
DESMOTOME, root elevators	80	GILLIES, tissue pliers	90
Diamond inserts	253	Gingival margin trimmer	248
DINGMANN, bone block clamp	203	Gingivectomy knife	244
Directional gauges	210, 212, 213	Gingivectomy knife, BUCK	244
DISCOID-CLEOID, filling instruments	223, 224	Gingivectomy knife, KIRKLAND	244
Dressing forceps, GROSS	103	Gingivectomy knife, ORBAN	244
Drilling tube	180	GOLDMANN-FOX, PA-Curettes	240
DYCAL, filling instruments	227	GOLDMANN-FOX, periodontal probes	235
E		GOLDMANN-FOX, periosteal elevators	246
Endodontic instruments	267, 268	GOLDMANN-FOX, scissors	105, 107, 113, 114, 119
Excavators	173-175	GOLDMANN-FOX, tissue forceps	139
Excavators, WHITE	174	GOLDSTEIN, composite instruments	265
Expansion disimpaction forceps, TESSIER	203	GORDON, wire bending pliers	148
Extracting forceps with profile-handle	27-32	GOSLEE, wire bending pliers	141, 146
Extracting forceps, American pattern	33-41	GRACEY, PA-Curettes	231-234, 243
Extracting forceps, CRYER	37	GRAEFE, tissue pliers	94
Extracting forceps, CRYER UNIVERSAL	37	GREENSTEIN, carving instruments	221
Extracting forceps, English pattern	17-26	GRITMANN, carving instruments	222
Extracting forceps, English pattern, medium	53-55	GROSS, dressing forceps	103
Extracting forceps, HARRIS	34	GRÜNEWALD, tissue pliers	92
Extracting forceps, KELLY	36	Gum scissors	106, 107
Extracting forceps, LINDO-LEVIE	41	GUTHRIE, retractor	169
Extracting forceps, MEAD	25	H	
Extracting forceps, NEVIUS	36	Haemostatic forceps	101, 102
Extracting forceps, TOMES	36	Haemostatic forceps, ALLIS	102
Extracting forceps, WITZEL	25	Haemostatic forceps, ALLIS-BABY	102
Extracting forceps-tweezers, ALBRECHT	92	Haemostatic forceps, CRILE	102
F		Haemostatic forceps, GEMINI	102
FAHNENSTOCK, carving instruments	222	Haemostatic forceps, HALSTEAD-MOSQUITO	101
FARABEUF, cheek retractor	170	Haemostatic forceps, HARTMANN	101
FEDI, periodontal chisels	247	Haemostatic forceps, KELLY	101
FEILCHENFELD, tissue pliers	94	Haemostatic forceps, KOCHER	102
		Haemostatic forceps, LERICHE	102



ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Indice alfabetico

Haemostatic forceps, MICRO HALSTEAD-MOSQUITO	101	LANGER, Titanium curettes	189
Haemostatic forceps, PEAN	101	LE CRON, carving instruments	220
HALSEY, needle holder	128	LECLUSE, root elevators	76
HALSTEAD-MOSQUITO, haemostatic forceps	101	LERICHE, haemostatic forceps	102
Hammer	178, 211, 212, 213, 279	LESSMANN, carving instruments	222
Hammer, MEAD	178, 279	LEXER, scissors	116
Handle for micro scalpel blades	132	LICHTENBERG, needle holder	126
HARRIS, extracting forceps	34	LICHTENSTEIN, carving instruments	222
HARTMANN, haemostatic forceps	101	Ligature forceps	152
HARTMANN, micro forceps	133	Ligature forceps, SMAHA	151
HEGAR-BAUMGARTNER, needle holders	122, 126	Ligature scissors, NORTHBENT	109
HEIDBRINK, root elevators	79	Ligature scissors	109, 119
HEIDEMANN, spatulas	263	LINDO-LEVIEV, extracting forceps	41
HEMINGWAY, bone curettes	259, 260	LINDO-LEVIEV, root elevators	66, 71
HENEHAN, wisdom teeth extractor	275	LISTER, crown scissors	110
HILGER, cheek retractor	170	LOCKLIN, scissors	108, 116, 119
HIRSCHFELD, periodontal files	244	LONDON-HOSPITAL-COLEMAN, root elevators	70
HOKE, chisels	274	LUCAE, tissue pliers	92
HOLLENBACK, carving instruments	220	LUCAS, bone curettes	260
HOLLENBACK, filling instruments	225	LUER, bone rongeurs	136
HOLLOW-CHOP, wire bending pliers	142	LUNIATSCHEK, gauze packers	158
HÖSEL, needle holder	126	LUXCUT, root elevators	57-59
HOW, wire bending pliers	145	LUXCUT-BEIN, root elevators	59
HOWARD, periosteal elevators	246	LUXA-PERIO, root elevators	58
HOWARD-APEXO, root elevators	78		
HUNT, water syringe	269		
HYLIN, carving instruments	220		
HYLIN, root elevators	71		
I			
Impression tray	160-162, 177	M	
Impression tray, WINTRAY	177	MALLOTHY, wire bending pliers	148
Inbus key	181, 253	MARCHAC, chisels	194, 272
IRIS MICRO, scissors	106	MARKLEY, filling instruments	224
IRIS SPEZIAL, scissors	106	MARQUETTE, filling instruments	224
IRIS, scissors	105-107, 113, 114, 118	MATHIEU, needle holders	121, 125
IVORY, matrix band retainers	157	Matrix band retainers	157
IVORY, retractor	167, 207, 281	Matrix band retainers, IVORY	157
IVORY, rubberdam clamp forceps	255	Matrix band retainers, TOFFLEMIRE	157
IVORY, rubberdam punch	255	MAXI periodontal instruments	243
IWANSON, caliper	159	MAYO, scissors	108
J		MAYO-HEGAR, needle holders	122, 127
JAQUETTE, scalers	237	MC CALL, PA-Curettes	241, 243
JARABAK, wire bending pliers	148	MC INDOE, tissue pliers	90
JFB Osteotomes	190	MC KELLOPS, wire bending pliers	150
JOHNSON, wire bending pliers	144	MEAD, bone rongeur	137
JONES, towel clamp	104	MEAD, extracting forceps	25
JOSEPH, scissors	108	MEAD, hammer	178, 279
JUWELIER, tissue pliers	94	MEAD, periosteal elevators	246
K		Measurers	159
KALT, micro needle holder	129	MERIAM Titan	93, 188
KELLY, extracting forceps	36	MERIAM, tweezers	85, 86, 93, 98, 0188
KELLY, haemostatic forceps	101	MERSHON, band instruments	152
KELLY, scissors	105, 107, 113, 114, 118	METZENBAUM, scissors	105, 108, 113, 115, 119
KERRISON, bone punch	139	Micro forceps	268
KEYES, tissue punches	186	Micro forceps, HARTMANN	133
Kidney bowl	159	Micro gum scissors	111
KIRKLAND, gingivectomy knife	244	Micro gum scissors, CASTROVIEJO	111, 119
KIRKLAND, periodontal chisels	247	Micro gum scissors, NOYES	111
KLEINERT-KUTZ, bone rongeur	138	Micro gum scissors, VANNAS	111
KOCHER, haemostatic forceps	102	Micro gum scissors, WESTCOTT	111
KOCHER, retractors	163	MICRO HALSTEAD-MOSQUITO, haemostatic forceps	101
KOPP, root elevator	82	Micro mirror	132
KRALLENHEBER, root elevators	76	Micro needle holder	188
L		Micro needle holder, KALT	129
Lachrymal probes, BOWMAN	278	Micro needle holders	123, 129, 130
LA-GRANGE, scissors	105, 107, 114, 119	Micro needle holders, CASTROVIEJO	123, 129, 130
LANGENBECK, needle holder	128	Micro pliers	132, 188
LANGENBECK, retractors	163, 169	Micro pliers, DE BAKEY	132
LANGENBECK, wire bending pliers	141, 151	Micro scissors	188
LANGER, PA-Curettes	243, 244	Micro scissors, BELLUCCI	112, 133
		MICRO-ADSON, tissue pliers	89, 99
		MICRO-FRIEDMANN, bone rongeurs	135
		MICRO-RYDER, needle holder	127
		MICROVASULAR, needle holder	127
		MIDDLEDORPF, retractors	163
		MILLER COLBURN, bone files	277
		MILLER COLBURN, surgical curettes	276
		MILLER, root elevators	75

MILLER, tweezers	87, 98	Periodontal chisels, FEDI	247
Mini Dental Caliper	183	Periodontal chisels, KIRKLAND	247
MITCHEL, scalers	237	Periodontal chisels, OCHSENBEIN	247
Mixing bowl	179	Periodontal chisels, RHODES	247
Mixing spatula	179	Periodontal chisels, TG	247
MOLT, curettes	278	Periodontal chisels, WEDELSTAEDT	248
MOLT, mouth gags	278	Periodontal files	244
MOLT, periosteal elevators	245	Periodontal files, HIRSCHFELD	244
MOLT, surgical curettes	276	Periodontal files, SCHLUGER	244
Mouth gags	278	Periodontal instruments MAXI	243
Mouth gags, DENHART	278	Periodontal probes	235, 236, 243
Mouth gags, MOLT	278	Periodontal probes, CP	235, 236, 243
Mouth mirror handles	171, 172	Periodontal probes, GOLDMANN-FOX	235
Mouth mirrors	171	Periodontal probes, NABERS	236
N		Periodontal probes, O.M.S.	235
NABERS, periodontal probes	236	Periodontal probes, W.H.O.	235, 243
NANCE, wire bending pliers	144, 148	Periodontal probes, WILLIAMS	235, 236
Needle holders	121-130	Periosteal elevators	245
Needle holders with TC	125-130	Periosteal elevators, AWBERG	245
Needle holder, DERF	122, 128	Periosteal elevators, BEALE	245
Needle holder, GILLIES	126	Periosteal elevators, BUSER	245
Needle holder, HALSEY	128	Periosteal elevators, FREER	246
Needle holder, HÖSEL	126	Periosteal elevators, GOLDMANN-FOX	246
Needle holder, LANGENBECK	128	Periosteal elevators, HOWARD	246
Needle holder, LICHTENBERG	126	Periosteal elevators, MEAD	246
Needle holder, MICRO-RYDER	127	Periosteal elevators, MOLT	245, 246
Needle holder, MICROVASCULAR	127	Periosteal elevators, NORDBERG	245
Needle holder, OLSEN-HEGAR	128	Periosteal elevators, PRICHARD	245
Needle holder, SAROT	122	Periosteal elevators, SELDIN	246
Needle holder, SCHWEDEN MODELL	127	Periosteal elevators, WILLIGER	246
Needle holder, TOENNIS	128	Periosteal elevators, WOODSON	246
Needle holders, ARRUGA	121, 126	Periotomes	187
Needle holders, BOYNTON	121, 126	PERRY, tweezers	86, 88
Needle holders, CRILE-WOOD	122, 127	PFI-HUNT, carving instrument	220
Needle holders, HEGAR-BAUMGARTNER	122, 126	Pin center-punch	196, 210, 212, 213
Needle holders, MATHIEU	121, 125	Pin holding and nervebroaches plier	268
Needle holders, MAYO-HEGAR	122, 127	Pin holding and nervebroaches tweezers	87, 88, 267
NENTWIG, bone holding forceps	284	Pin osteotomes	210, 212, 213
NEVIUS, extracting forceps	36	Plastic profile handle	162, 172
NORDBERG, periosteal elevators	245	Pliers (self-tensioning)	185
Norm-tray	249	Pliers for implantology	97
NORTHBENT, ligature scissors	109	Pocket marking pliers	87, 88
NOYES, micro gum scissors	111	PONT, root elevator	62
O		POTT, root elevators	75, 81
O.M.S., periodontal probes	235	PRICHARD, periosteal elevators	245
OBWEGESER, retractors	164, 165, 168, 205, 283	R	
OCHSENBEIN, periodontal chisels	247	RAMUS, retractors	164, 168
OLIVER, wire bending pliers	148	Retraction thread packer	158
OLSEN-HEGAR, needle holder	128	Retractors	163-170, 206, 280, 281, 283
ORBAN, gingivectomy knife	244	Retractor, ARMY NAVY	166
ORINGER, cheek retractor	170	Retractor, AUSTIN	166, 206, 280
Osteotomes	190, 195-199, 210, 212, 213	Retractor, BISHOP	166, 206, 280
Osteotomes JFB	190	Retractor, BOWDLER-HENRY	169
Osteotomes with stop screw	199	Retractor, DESMARRES	169
Osteotomes, FREER	195, 198	Retractor, GILLIES	169
P		Retractor, GUTHRIE	169
P.K. THOMAS, carving instruments	219	Retractor, IVORY	167, 207, 281
PA-Curettes	231-234, 239-244	Retractor, RONNAU	167
PA-Curettes, COLUMBIA	239, 243	Retractor, ROUX	166
PA-Curettes, GOLMANN-FOX	240	Retractor, SIGMOID	169
PA-Curettes, GRACEY	231-234, 243	Retractor, VESTIBULUM	167, 170, 207, 281
PA-Curettes, LANGER	243, 244	Retractors, KOCHER	163
PA-Curettes, MC CALL	241, 243	Retractors, LANGENBECK	163, 169
PA-Curettes, TAYLOR	243	Retractors, MIDDELDORFF	163
PA-Curettes, YOUNGER-GOOD	241	Retractors, OBWEGESER	164, 165, 168, 205, 283
PAQUETTE, blade holders	258	Retractors, RAMUS	164, 168
PARTSCH, chisels	274	Retractors, SENN-MILLER	169
PEAN, haemostatic forceps	101	Retractors, SPINA NASALIS	164
PEAT, splinter forceps	104	REYNOLDS, wire bending pliers	144
PEESO, wire bending pliers	143, 149	RHEIN, dental probe	215
Periodontal chisels	247	RHODES, periodontal chisels	247
		Ridge mapping caliper	182
		RIEGLER, carving instruments	220

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Indice alfabetico

ROMEROWSKI, filling instruments	223	Scissors, IRIS SPEZIAL	106
RONNAU, retractor	167	Scissors, JOSEPH	108
Root canal plunger	268	Scissors, KELLY	105, 107, 113, 114, 118
Root canal spreaders	267	Scissors, LA-GRANGE	105, 107, 114, 119
Root elevator, CAMERON	70	Scissors, LEXER	116
Root elevators	56-83	Scissors, LOCKLIN	108, 116, 119
Root elevators, American type	72, 73	Scissors, MAYO	108
Root elevators, APEXO	64	Scissors, METZENBAUM	105, 108, 113, 115, 119
Root elevators, BARRY	76	Scissors, STEVENS	109
Root elevators, BEIN	60, 61, 63, 81	Scissors, WAGNER	106
Root elevators, BERNARD	66, 67	SELDIN UNIVERSAL, root elevators	68
Root elevators, COGSWELL	65, 70	SELDIN, bone files	277
Root elevators, COPLAND	65	SELDIN, periosteal elevators	246
Root elevators, CRANE-PICK	65	SELDIN, root elevators	68, 69, 81
Root elevators, CRYER	62, 68, 70, 74, 81	SEMKEN-TAYLOR, tissue pliers	90
Root elevators, DAVIS	78	SENN-MILLER, retractors	169
Root elevators, DESMOTOME	80	Sharpening stone, ARKANSAS	248
Root elevators, FLOHR	64, 81	SHEEHAN, chisels	274
Root elevators, FRIEDMAN	65	SIGMOID, retractor	169
Root elevators, HEIDBRINK	79	Silicone cutting insert	162
Root elevators, HOWARD-APEXO	78	Sinus Lift Instruments	200, 201
Root elevators, HYLIN	71	Sinus Lift Instruments, flexible	202
Root elevators, KOHLER pattern	81	SMAHA, ligature forceps	151
Root elevators, KOPP	82	Small extracting forceps with profile handle	47-51
Root elevators, KRALLENHEBER	76	SOUPLE, spatulas	263
Root elevators, LECLUSE	76	Spatulas, HEIDEMANN	263
Root elevators, LINDO-LEVIEEN	67, 71	Spatulas, SOUPLE	263
Root elevators, LONDON-HOSPITAL-COLEMAN	70	SPINA NASALIS, retractors	164
Root elevators, LUXCUT	57-59	Spirit lamp	159
Root elevators, LUXCUT-BEIN	59	Splinter forceps, PEAT	104
Root elevators, LUXA-PERIO	58	Splinter forceps, STIEGLITZ	104
Root elevators, MILLER	75	Spoon for bone material	179
Root elevators, PONT	62	STANDARD, blade holders	257
Root elevators, POTT	75, 81	STELLBRINK, bone rongeur	138
Root elevators, ROY	62	Sterilization basket	186
Root elevators, SELDIN	68, 69, 81	Sterilization box	210, 212, 213
Root elevators, SELDIN UNIVERSAL	68	Sterilization instruments	158
Root elevators, UNIQUE	66, 79	Sterilization tray for JFB set	190
Root elevators, WARWICK-JAMES	80	STERNBERG, cheek retractor	170
Root elevators, WEST	78	STEVENS, scissors	109
Root elevators, WINTER	76	STIEGLITZ, splinter forceps	104
Rotary tissue punch	180, 181	STILLE, tissue pliers	90
ROUX, retractor	166	STROCKE, rubberdam clamp forceps	255
ROY, root elevators	62	SUGARMAN, tissue forceps	139
Rubberdam frame	255	Surgical curettes	276
Rubberdam clamp forceps, IVORY	255	Surgical curettes, CHOMPRET	276
Rubberdam instruments	255	Surgical curettes, MILLER COLBURN	276
Rubberdam punch, AINSWORTH	255	Surgical curettes, MOLT	276
Rubberdam punch, IVORY	255	Surgical scissors	107-109
Rubberdam clamp forceps, BREWER	255	Suture forceps	87
Rubberdam clamp forceps, STROCKE	255	Syndesmotomes	82, 83
 S		Syringes	269
SAILER, tissue pliers	94	 T	
Sample bags	290, 291	TANNER, filling instruments	224
SAROT, needle holder	122	Tartar removing pliers	25
Scalers	237, 238	TAYLOR, PA-Curettes	243
Scalers, CUMINE	237	Telescope crown pliers	253
Scalers, JAQUETTE	237	Telescope crown pliers, BÖHM	253
Scalers, MITCHEL	237	Tensioning tweezers	97, 185
Scalpel blades	257	TESSIER, expansion disimpaction forceps	203
SCHLUGER, periodontal files	244	TG, periodontal chisels	247
SCHWARZ, wire bending pliers	145, 147	Tissue forceps, COHEN	139
SCHWARZ-NANCE, wire bending pliers	145	Tissue forceps, GOLDMANN-FOX	139
SCHWEDEN MODELL, needle holder	127	Tissue forceps, SUGARMAN	139
Scissors, COTTE	116	Tissue pliers	89-96, 98, 99
Scissors, TÖNNIS-ADSON	116	Tissue pliers - MICRO	95, 96
Scissors, UNIVERSAL	116	Tissue pliers, ADSON	89, 98, 99
Scissors - Micro Selection Super Cut	105, 113	Tissue pliers, ADSON-BROWN	89, 99
Scissors with TC	113-116	Tissue pliers, BABCOCK	94
Scissors, DEAN	108, 114, 118	Tissue pliers, BISHOP-HARMAN	94
Scissors, GOLDMANN FOX	105, 107, 113, 114, 118	Tissue pliers, CUSHING	99
Scissors, IRIS	105-107, 113, 114, 118	Tissue pliers, DE BAKEY	91
Scissors, IRIS MICRO	106	Tissue pliers, FEILCHENFELD	94



Tissue pliers, FOX	92		
Tissue pliers, GENERAL	99		
Tissue pliers, GERALD	93, 99		
Tissue pliers, GILLIES	90		
Tissue pliers, GRAEFE	94		
Tissue pliers, GRÜNEWALD	92		
Tissue pliers, JUWELIER	94		
Tissue pliers, LUCAE	92		
Tissue pliers, MC INDOE	90		
Tissue pliers, MICRO-ADSON	89, 99		
Tissue pliers, SAILER	94		
Tissue pliers, SEMKEN-TAYLOR	90, 99		
Tissue pliers, STILLE	90		
Tissue punches, KEYES	186		
Titanium curettes	189		
TOENNIS, needle holder	128		
TOFFLEMIRE, matrix band retainers	157		
TOHOKU, towel clamps	104		
TOMES, extracting forceps	36		
Tongue depressor	157, 166		
Tongue depressor, BISHOP	166, 206, 280		
Tongue depressor, BRUENINGS	157		
Tongue depressor, WIEDER	157		
Tongue holding forceps, COLLIN	103		
TÖNNIS-ADSON, scissors	116		
Towel clamp, JONES	104		
Towel clamps, BACKHAUS	104		
Towel clamps, TOHOKU	104		
Trachea retractors	169		
Trephine bur, by hand	180		
Trephine burs	180		
TREYMANN, crown remover	155		
TRIPLEX, wire bending pliers	149		
TRYFUS, wire bending pliers	151		
TWEED, wire bending pliers	144, 150		
TWEED-ANGLE, wire bending pliers	143		
Tweezers, FLAGG	86		
Tweezers	85-99, 132, 185, 267		
Tweezers, CAULK	86		
Tweezers, COLLEGE	85, 86, 93, 98, 99, 188		
Tweezers, CORN	87		
Tweezers, MERIAM	85, 86, 93, 98, 188		
Tweezers, MILLER	87, 98		
Tweezers, PERRY	86, 88		
Tweezers, U-END	85		
U			
U-END, tweezers	85		
UNIQUE, root elevators	66, 79		
UNIVERSAL, crown remover	155		
UNIVERSAL, crown scissors	110		
UNIVERSAL, scissors	116		
UNIVERSAL, wire bending pliers	150		
V			
VANNAS, micro gum scissors	111		
VESTIBULUM, retractor	167, 170, 207, 281		
VOLKMANN, bone curettes	261		
W			
W.H.O., periodontal probes	235, 243		
WAGNER, scissors	106		
WALDSACHS, wire bending pliers	150		
WARD, filling instruments	227		
WARWICK-JAMES, root elevators	80		
Washing tray	211, 212, 213, 243, 250		
Water syringe, HUNT	269		
WAVERLINE, osteotomy set	208-213		
WEDELSTAEDT, periodontal chisels	248		
WEINGART, wire bending pliers	145		
WEST, root elevators	78		
WESTCOTT, micro gum scissors	111		
WHITE, excavators	174		
WIEDER, tongue depressor	157		
WILAND, carving instruments	220		
WILLIAMS, periodontal probes	235, 236		
WILLIGER, bone curettes	259		
WILLIGER, periosteal elevators	246		
WINTER, root elevators	76		
WINTRAY, impression tray	177		
Wire bending pliers	141-152		
Wire bending pliers, ADAMS	143		
Wire bending pliers, ADERER	142, 144, 148		
Wire bending pliers, ANDERSEN	142		
Wire bending pliers, ANGLE	143		
Wire bending pliers, DE LA ROSA	144		
Wire bending pliers, FISHER	141		
Wire bending pliers, GORDON	148		
Wire bending pliers, GOSLEE	141, 146		
Wire bending pliers, HOLLOW-CHOP	142		
Wire bending pliers, HOW	145		
Wire bending pliers, JARABAK	148		
Wire bending pliers, JOHNSON	144		
Wire bending pliers, LANGENBECK	141, 151		
Wire bending pliers, MALLOTHY	148		
Wire bending pliers, MC KELLOPS	150		
Wire bending pliers, NANCE	144, 148		
Wire bending pliers, OLIVER	148		
Wire bending pliers, PEESO	143, 149		
Wire bending pliers, REYNOLDS	144		
Wire bending pliers, SCHWARZ	145, 147		
Wire bending pliers, SCHWARZ-NANCE	145		
Wire bending pliers, TRIPLEX	149		
Wire bending pliers, TRYFUS	151		
Wire bending pliers, TWEED	144, 150		
Wire bending pliers, TWEED-ANGLE	143		
Wire bending pliers, UNIVERSAL	150		
Wire bending pliers, WALDSACHS	150		
Wire bending pliers, WEINGART	145		
Wire bending pliers, YOUNG	144		
Wire cutting pliers	151-154		
Wire twisting forceps	154		
Wire twisting instrument	152		
Wisdom teeth extractor, HENEHAN	275		
WITZEL, extraction forceps	25		
WOODSON, filling instruments	227		
WOODSON, periosteal elevators	246		
Wound retractors	169		
Y			
YOUNG, wire bending pliers	144		
YOUNGER-GOOD, PA-Curettes	241		
Z			
ZAHLE, carving instruments	220		
ZAUFAL-JANSEN, bone rongeur	138		
ZIELINSKY, caliper	159		



INDEX ALPHABÉTIQUE

F

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Indice alfabetico
Indice alfabetico

A	
Abaisse-langue, BISHOP	166, 206, 280
Abaisse-langue	157, 166
Abaisse-langue, BRUENINGS	157
Abaisse-langue, WIEDER	157
ADAMS, pinces à torsader le fil	143
Adapteur pour pièces à main	181
ADERER, pinces à torsader le fil	142, 144, 148
ADSON Titan	93, 188
ADSON, pinces à dissection	89, 98, 99
ADSON-BROWN, pinces à dissection	89, 99
AINSWORTH, perforateur à digue	255
ALBRECHT, pince-précelle de l'extraction	92
ALLIS, pinces hémostatiques	102
ALLIS-BABY, pinces hémostatiques	102
ANDERSEN, pinces à torsader le fil	142
ANGLE, pinces à torsader le fil	143
APEXO, élévateurs de racines	64
ARKANSAS, meules	248
ARMY NAVY, écarteur	166
ARNOLD, pince pour tenir de l'os	204, 282
ARRUGA, porte-aiguilles	121, 126
Aspirateur	157, 184
Aspirateur, FRAZIER	157
AUSTIN, écarteur	166, 206, 280
AWBERG, décolleurs	245
B	
BABCOCK, pinces à dissection	94
BACKHAUS, pinces à champs	104
BALL, instruments pour obturations	223
BARRY, élévateurs de racines	76
BEALE, décolleurs	245
BEALE, instruments à modeler	220
BEEBEE, ciseaux à couronnes	110
BEIN, élévateurs de racines	60, 61, 63, 81
BELLUCCI, ciseaux micro	112, 133
BENNET, instruments pour obturations	227
BERNARD, élévateurs de racines	66, 67
BEYER, pinces gouges	138
BISHOP, abaisse-langue	166, 206, 280
BISHOP, écarteur	166, 206, 280
BISHOP-HARMAN, pinces à dissection	94
BLACK, instruments pour obturations	227
BLUMENTHAL, pinces gouges	137
BÖHM, pinces pour couronnes télescopiques	253
Boîte de stérilisation	186, 210, 212, 213
Bonescraper	184
BOWDLER-HENRY, écarteur	169
BOWMAN, stylets pour le canal lacrymal	278
BOYNTON, porte-aiguilles	121, 126
BREWER, pinces porte-crampon à digue	255
Broyeur d'os	178
BRUENINGS, abaisse-langue	157
BUCK, couteaux à gingivectomie	244
BUSER, décolleurs	245
C	
Cadre pour digue	255
CAMERON, élévateurs de racine	70
Casse-lames	130
CASTROVIEJO, compas	182
CASTROVIEJO, micro ciseaux à gencives	111, 119
CASTROVIEJO, micro porte-aiguilles	123, 129, 130
CAULK, précelles	86
CHOMPRET, curettes chirurgicales	276
Ciseaux	193-195, 210-212, 272-274
Ciseaux à couronnes	110
Ciseaux à couronnes, BEEBEE	110
Ciseaux à couronnes, LISTER	110
Ciseaux à couronnes, UNIVERSAL	110
Ciseaux à gencives	106, 107
Ciseaux à ligatures	109, 119
Ciseaux à ligatures, NORTHBENT	109
Ciseaux à miro finition - super coupe	105, 113
Ciseaux chirurgicaux	107-109
Ciseaux de parodontologie	247
Ciseaux de parodontologie, FEDI	247
Ciseaux de parodontologie, KIRKLAND	247
Ciseaux de parodontologie, OCHSENBEIN	247
Ciseaux de parodontologie, RHODES	247
Ciseaux de parodontologie, TG	247
Ciseaux de parodontologie, WEDELSTAEDT	248
Ciseaux LEXER	116
Ciseaux micro, BELLUCCI	112, 133
Ciseaux, COTTE	116
Ciseaux, DEAN	108, 114, 118
Ciseaux, GARDNER	274
Ciseaux, GOLDMANN-FOX	105, 107, 113, 114, 118
Ciseaux, HOKE	274
Ciseaux, IRIS	105-107, 113, 114, 118
Ciseaux, IRIS MICRO	106
Ciseaux, IRIS SPEZIAL	106
Ciseaux, JOSEPH	108
Ciseaux, KELLY	105, 107, 113, 114, 118
Ciseaux, LA-GRANGE	105, 107, 114, 119
Ciseaux, LOCKLIN	108, 116, 119
Ciseaux, MARCHAC	194, 272
Ciseaux, MAYO	108
Ciseaux, METZENBAUM	105, 108, 113, 115, 119
Ciseaux, PARTSCH	274
Ciseaux, SHEEHAN	274
Ciseaux, STEVENS	109
Ciseaux, TÖNNIS-ADSON	116
Ciseaux, tungstène	113-116
Ciseaux, UNIVERSAL	116
Ciseaux, WAGNER	106
Ciseaux micro	188
CITELLI, pince à os	139, 203
CLARIZIO, compacteur	179
CLEOID, instruments pour obturations	223
CLEVELAND, pinces gouges	137
CLEVELAND-GARDNER, pinces gouges	137
COGSWELL, élévateurs de racines	65
COHEN, pinces à dissection	139
COLLEGE Titan	93, 188
COLLEGE, précelles	85, 86, 93, 98, 188
COLLIN, pince-tire-langue	103
COLUMBIA, curettes en Titane	189
COLUMBIA, PA-Curettes	239, 243
Compacteur pour matériau à os	179
Compacteur, CLARIZIO	179
Compas de profondeur	182
Compas d'implantologie	182
Compas, CASTROVIEJO	182
Compas, IWANSON	159
Compas, ZIELINSKY	159
CORN, précelles	87
COTTLE, ciseaux	116
COUPLAND, élévateurs de racines	65
Couteau circulaire	180, 181
Couteau circulaire à main	180
Couteaux à gingivectomie	244
Couteaux à gingivectomie, BUCK	244
Couteaux à gingivectomie, KIRKLAND	244
Couteaux à gingivectomie, ORBAN	244
CP, sondes parodontales	235, 236
CRANE-PICK, élévateurs de racines	65
CRILE, pinces hémostatiques	102
CRILE-WOOD, porte-aiguilles	122, 127
Crochets à plaies	169
Crochets à trachée	169
CROWN-MASTER	286, 287
CRYER UNIVERSAL, davier	37
CRYER, davier	37
CRYER, élévateurs de racines	62, 68, 70, 74, 81
Cuillère pour matériau à os	179
CUMINE, instruments à détartrer	237

Curettes chirurgicales	276	Ecarteur, ROUX	166
Curettes chirurgicales, CHOMPRET	276	Ecarteur, SIGMOID	169
Curettes chirurgicales, MILLER COLBURN	276	Ecarteur, VESTIBULUM	167, 170, 207, 281
Curettes chirurgicales, MOLT	276	Ecarteurs	163-170, 206, 280, 281, 283
Curettes en Titane	189	Ecarteurs de joue	170
Curettes tranchantes	259-261	Ecarteurs de l'os	192, 211, 212
Curettes tranchantes, HEMINGWAY	259, 260	Ecarteurs dents de sagesse, HENAHAN	275
Curettes tranchantes, LUCAS	260	Ecarteurs, KOCHER	163
Curettes tranchantes, VOLKMANN	261	Ecarteurs, LANGENBECK	163, 169
Curettes tranchantes, WILLIGER	259	Ecarteurs, MIDDELDORPF	163
Curettes, MOLT	278	Ecarteurs, OBWEGESER	164, 165, 168, 205, 283
CUSHING, pinces à dissection	99	Ecarteurs, RAMUS	164, 168
Cuvette de mélange	179	Ecarteurs, SENN-MILLER	169
Cuvettes rondes	159	Ecarteurs, SPINA NASALIS	164
D		Ecraseur d'os	178
Davier, CRYER	37	Elévateurs de racines	56-83
Davier, CRYER UNIVERSAL	37	Elévateurs de fragments	78, 79
Davier, KELLY	36	Elévateurs de racine, CAMERON	70
Davier, TOMES	36	Elévateurs de racines	56-83
Daviers à détartrer	25	Elévateurs de racines, APEXO	64
Daviers avec manche anatomique	27-32	Elévateurs de racines, BARRY	76
Daviers pour enfants	43-46	Elévateurs de racines, BEIN	60, 61, 63, 81
Daviers, forme américaine	33-41	Elévateurs de racines, BERNARD	66, 67
Daviers, forme anglaise	17-26	Elévateurs de racines, COGSWELL	65, 70
Daviers, forme anglaise, moyen	53-55	Elévateurs de racines, COPLAND	65
Daviers, HARRIS	34	Elévateurs de racines, CRANE-PICK	65
Daviers, LINDO-LEVIEU	41	Elévateurs de racines, CRYER	62, 68, 70, 74, 81
Daviers, MEAD	25	Elévateurs de racines, DAVIS	78
Daviers, NEVIUS	36	Elévateurs de racines, DESMOTOME	80
Daviers, WITZEL	25	Elévateurs de racines, FLOHR	64, 81
DAVIS, élévateurs de racines	78	Elévateurs de racines, forme KOHLER	81
DE BAKEY, pince micro	132	Elévateurs de racines, FRIEDMAN	65
DE BAKEY, pinces à dissection	91	Elévateurs de racines, HEIDBRINK	79
DE LA ROSA, pinces à torsader le fil	144	Elévateurs de racines, HOWARD-APEXO	78
DEAN, ciseaux	108, 114, 118	Elévateurs de racines, HYLIN	71
Décolleurs	245	Elévateurs de racines, KOPP	82
Décolleurs, AWBERG	245	Elévateurs de racines, KRALLHEBER	76
Décolleurs, BEALE	245	Elévateurs de racines, LECLUSE	76
Décolleurs, BUSER	245	Elévateurs de racines, LINDO-LEVIEU	67, 71
Décolleurs, FREER	246	Elévateurs de racines, LONDON-HOSPITAL-COLEMAN	70
Décolleurs, GOLDMANN-FOX	246	Elévateurs de racines, LUXCUT	57-59
Décolleurs, HOWARD	246	Elévateurs de racines, LUXCUT-BEIN	59
Décolleurs, MEAD	246	Elévateurs de racines, LUXA-PERIO	58
Décolleurs, MOLT	245, 246	Elévateurs de racines, MILLER	75
Décolleurs, NORDBERG	245	Elévateurs de racines, PONT	62
Décolleurs, PRICHARD	245	Elévateurs de racines, POTT	75, 81
Décolleurs, SELDIN	246	Elévateurs de racines, ROY	62
Décolleurs, WILLIGER	246	Elévateurs de racines, SELDIN	68, 69, 81
Décolleurs, WOODSON	246	Elévateurs de racines, SELDIN UNIVERSAL	68
DENHART, ouvre-bouches	278	Elévateurs de racines, type américain	72, 73
DERF, porte-aiguilles	122	Elévateurs de racines, UNIQUE	66, 79
DESMARRES, ecarteur	169	Elévateurs de racines, WARWICK-JAMES	80
DESMOTOME, élévateurs de racines	80	Elévateurs de racines, WEST	78
DEYLON, instruments pour obturations	223	Elévateurs de racines, WINTER	76
DINGMANN, pince pour tenir de l'os	203	Enlève-lames	258
DISCOID-CLEOID, instr. pour obturations	223, 224	Excavateurs	173-175
DYCAL, instruments pour obturations	227	Excavateurs, WHITE	174
E		F	
Ecarteur de joue, CAEWOOD-MINNESOTA	170	FAHNENSTOCK, instruments à modeler	222
Ecarteur de joue, FARABEUF	170	FARABEUF, ecarteur de joue	170
Ecarteur de joue, HILGER	170	FEDI, ciseaux de parodontologie	247
Ecarteur de joue, ORINGER	170	FEILCHENFELD, pinces à dissection	94
Ecarteur de joue, STERNBERG	170	FELT, instruments pour composites	265
Ecarteur, ARMY NAVY	166	Filtre pour l'os	184
Ecarteur, AUSTIN	166, 206, 280	Finisseurs à bords gingivaux	248
Ecarteur, BISHOP	166, 206, 280	FISHER, pinces à torsader de fil	141
Ecarteur, BOWDLER-HENRY	169	FLAGG, précelle	86
Ecarteur, DESMARRES	169	FLOHR, élévateurs de racines	64, 81
Ecarteur, GILLIES	169	Fouloir pour fils de rétraction	158
Ecarteur, GUTHRIE	169	Fouloirs à canaux	268
Ecarteur, IVORY	167, 207, 281	Fouloirs latéraux	267
Ecarteur, RONNAU	167	FRAHM, instruments à modeler	220
		FRAZIER, aspirateur	157



INDEX ALPHABÉTIQUE

F

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Indice alfabetico
Indice alfabetico

FREER, décolleurs	246
FREER, ostéotomes	195, 198
FRIEDMAN, élévateurs de racines	65
FRIEDMAN, pinces gouges	136
FURRER, pince à enlever les bagues en cuivre	159
 G	
GARDNER, ciseaux	274
GEMINI, pinces hémostatiques	102
GENERAL, pinces à dissection	99
GERALD, pince à dissection	93
GILLIES, écarteur	169
GILLIES, pinces à dissection	90
GILLIES, porte-aiguilles	126
GOLDMANN-FOX, ciseaux	105, 107, 113, 114, 119
GOLDMANN-FOX, décolleurs	246
GOLDMANN-FOX, PA-Curettes	240
GOLDMANN-FOX, pinces à dissection	139
GOLDMANN-FOX, sondes parodontales	235
GOLDSTEIN, instruments pour composites	265
GORDON, pinces à torsader le fil	148
GOSLEE, pinces à torsader de fil	141, 146
GRACEY, PA-Curettes	231-234, 243
GRAEFE, pinces à dissection	94
GREENSTEIN, instruments à modeler	221
GRITTMANN, instruments à modeler	222
GROSS, pince à pansément	103
GRÜNEWALD, pinces à dissection	92
GUTHRIE, écarteur	169
 H	
HALSEY, porte-aiguilles	128
HALSTEAD-MOSQUITO, pinces hémostatiques	101
HARRIS, daviers	34
HARTMANN, pince micro	133
HARTMANN, pinces hémostatiques	101
HEGAR-BAUMGARTNER, porte-aiguilles	122, 126
HEIDBRINK, élévateurs de racines	79
HEIDEMANN, spatules	263
HEMINGWAY, curettes tranchantes	259, 260
HENEHAN, écarteurs dent de sagesse	275
HILGER, écarteur de joue	170
HIRSCHFELD, limes pour la parodontologie	244
HOKE, ciseaux	274
HOLLENBACK, instruments à modeler	220
HOLLENBACK, instruments pour obturations	225
HOLLOW-CHOP, pinces à torsader de fil	142
HÖSEL, porte-aiguilles	126
Housses de présentation	290, 291
HOW, pinces à torsader le fil	145
HOWARD, décolleurs	246
HOWARD-APEXO, élévateurs de racines	78
HUNT, seringue à eau	269
HYLIN, élévateurs de racines	71
HYLIN, instruments à modeler	220
 I	
Instrument à modeler, PFI-HUNT	220
Instruments à bagues	152
Instruments à bagues, MERSHON	152
Instruments à détacher les couronnes	155
Instruments à détacher les couronnes, TREYMANN	155
Instr. à détacher les couronnes, UNIVERSAL	155, 156
Instruments à détarter	237, 238
Instruments à détarter, CUMINE	237
Instruments à détarter, JAQUETTE	237
Instruments à détarter, MITCHEL	237
Instruments à modeler	215-222
Instruments à modeler, BEALE	220
Instruments à modeler, FAHNENSTOCK	222
Instruments à modeler, FRAHM	220
Instruments à modeler, GREENSTEIN	221
Instruments à modeler, GRITTMANN	222
Instruments à modeler, HOLLENBACK	220

Instruments à modeler, HYLIN	220
Instruments à modeler, LE CRON	220
Instruments à modeler, LESSMANN	222
Instruments à modeler, LICHTENSTEIN	222
Instruments à modeler, P.K. THOMAS	219
Instruments à modeler, RIEGNER	220
Instruments à modeler, WILAND	220
Instruments à modeler, ZAHLE	220
Instruments à Sinus	200, 201
Instruments à Sinus, flexible	202
Instruments à sterilisation	158
Instruments de parodontologie MAXI	243
Instruments d'endodontie	267, 268
Instruments pour composites	265, 266
Instruments pour composites, FELT	265
Instruments pour composites, GOLDSTEIN	265
Instruments pour digue à caoutchouc	255
Instruments pour obturations	223-229
Instruments pour obturations, BALL	223
Instruments pour obturations, BENNET	227
Instruments pour obturations, BLACK	227
Instruments pour obturations, CLEOID	223
Instruments pour obturations, DEBOERS	227
Instruments pour obturations, DEYLOM	223
Instr. pour obturations, DISCOID-CLEOID	223, 224
Instruments pour obturations, DYCAL	227
Instruments pour obturations, HOLLOWBACK	225
Instruments pour obturations, MARKLEY	224
Instruments pour obturations, MARQUETTE	224
Instruments pour obturations, ROMEROWSKI	223
Instruments pour obturations, TANNER	224
Instruments pour obturations, WARD	227
Instruments pour obturations, WOODSON	227
IRIS MICRO, ciseaux	106
IRIS SPEZIAL, ciseaux	106
IRIS, ciseaux	105-107, 113, 114, 118
IVORY, écarteur	167, 207, 281
IVORY, perforateur à digue	255
IVORY, pinces porte-crampon à digue	255
IVORY, porte-matrices	157
IWANSON, compas	159
 J	
JAQUETTE, instruments à détarter	237
JARABAK, pinces à torsader le fil	148
Jauge directionnelles	210, 212, 213
JFB Ostéotomes	190
JOHNSON, pinces à torsader le fil	144
JONES, pince à champs	104
JOSEPH, ciseaux	108
JUWELIER, pinces à dissection	94
 K	
KALT, micro porte-aiguilles	129
KELLY, ciseaux	105, 107, 113, 114, 118
KELLY, daviers	36
KELLY, pinces hémostatiques	101
KERRISON, pince à os	139
KEYES, pinces à couper le tissu	186
KIRKLAND, ciseaux de parodontologie	247
KIRKLAND, couteaux à gingivectomie	244
KLEINERT-KUTZ, pinces gouges	138
KOCHER, écarteurs	163
KOCHER, pinces hémostatiques	102
KOPP, élévateurs de racines	82
KRALLENHEBER, élévateurs de racines	76
 L	
LA-GRANGE, ciseaux	105, 107, 114, 119
Lames bistouris	257
Lampes à alcool	159
LANGENBECK, écarteurs	163, 169
LANGENBECK, pinces à torsader de fil	141, 151
LANGENBECK, porte-aiguilles	128

LANGER, curettes en Titane	189
LANGER, PA-Curettes	243, 244
LE CRON, instruments à modeler	220
LECLUSE, élévateurs de racines	76
LERICHE, pinces hémostatiques	102
LESSMANN, instruments à modeler	222
LEXER, ciseaux	116
LICHENBERG, porte-aiguilles	126
LICHENSTEIN, instruments à modeler	222
Limes à os	277
Limes à os, MILLER COLBURN	277
Limes à os, SELDIN	277
Limes pour la parodontologie	244
Limes pour la parodontologie , SCHLUGER	244
Limes pour la parodontologie, HIRSCHFELD	244
LINDO-LEVIE, daviers	41
LINDO-LEVIE, élévateurs de racines	66, 71
LISTER, ciseaux à couronnes	110
LOCKLIN, ciseaux	108, 116, 119
LONDON-HOSPITAL-COLEMAN, élévateurs de racines	70
LUCAE, pinces à dissection	92
LUCAS, curettes tranchantes	260
LUER, pinces gouges	136
LUNIATSCHEK, porte-tampon	158
LUXCUT, élévateurs de racines	57-59
LUXCUT-BEIN, élévateurs de racines	59
LUXA-PERIO, élévateurs de racines	58
M	
Maillet	178, 211, 212, 213, 279
Maillet, MEAD	178, 279
MALLOTHY, pinces à torsader le fil	148
Manche bistouris pour bistouris micro	132
Manche de bistouris	257
Manche de bistouris, PAQUETTE	258
Manche de bistouris, STANDARD	257
Manche miroirs	171, 172
Manche profilé en plastique	162, 172
MARCHAC, ciseaux	194, 272
MARKLEY, instruments pour obturations	224
MARQUETTE, instruments pour obturations	224
MATHIEU, porte-aiguilles	121, 125
MAXI instruments de parodontologie	243
MAYO, ciseaux	108
MAYO-HEGAR, porte-aiguilles	122, 127
MC CALL, PA-Curettes	241, 243
MC INDOE, pinces à dissection	90
MC KELLOPS, pinces à torsader le fil	150
MEAD, daviers	25
MEAD, décolleurs	246
MEAD, maillet	178, 279
MEAD, pinces gouges	137
MERIAM Titan	93, 188
MERIAM, précelles	85, 86, 93, 98, 0188
MERSHON, instruments à bagues	152
Mesures graduées	159
METZENBAUM, ciseaux	105, 108, 113, 115, 119
Meules, ARKANSAS	248
Micro ciseaux à gencives	111
Micro ciseaux à gencives, CASTROVIEJO	111, 119
Micro ciseaux à gencives, NOYES	111
Micro ciseaux à gencives, VANNAS	111
Micro ciseaux à gencives, WESTCOTT	111
MICRO HALSTEAD-MOSQUITO, Pinces hémostat.	101
Micro porte-aiguilles	123, 129, 130
Micro porte-aiguilles, CASTROVIEJO	123, 129, 130
Micro porte-aiguilles, KALT	129
MICRO-ADSON, pinces à dissection	89, 99
MICRO-FRIEDMANN, pinces gouges	135
Micro-miroir	132
MICRO-RYDER, porte-aiguilles	127
MICROVASCULAR, porte-aiguilles	127
MIDDELORPF, écarteurs	163
MILLER COLBURN, curettes chirurgicales	276

MILLER COLBURN, limes à os	277
MILLER, élévateurs de racines	75
MILLER, précelles	87, 98
Mini Calibre	183
Miroirs à bouche	171
MITCHEL, instruments à détartrer	237
MOLT, curettes	278
MOLT, curettes chirurgicales	276
MOLT, décolleurs	245
MOLT, ouvre-bouches	278
N	
NABERS, sondes parodontales	236
NANCE, pinces à torsader le fil	144, 148
NENTWIG, pince pour tenir de l'os	284
NEVIUS, daviers	36
NORDBERG, décolleurs	245
NORTHBENT, ciseaux à ligature	109
NOYES, micro ciseaux à gencives	111
O	
O.M.S., sondes parodontales	235
OBWEGESER, écarteurs	164, 165, 168, 205, 283
OCHSENBEIN, ciseaux de parodontologie	247
OLIVER, pinces à torsader le fil	148
OLSEN-HEGAR, porte-aiguilles	128
ORBAN, couteaux à gingivectomie	244
ORINGER, écarteur de joue	170
Ostéotome pointu	196, 210, 212, 213
Ostéotomes	190, 195-199, 210, 212, 213
Ostéotomes avec arrêt	199
Ostéotomes JFB	190
Ostéotomes pointu	210, 212, 213
Ostéotomes, FREER	195, 198
Ouvre-bouches	278
Ouvre-bouches, DENHART	278
Ouvre-bouches, MOLT	278
P	
P.K. THOMAS, instruments à modeler	219
PA-Curettes	231-234, 239-244
PA-Curettes, COLUMBIA	239, 243
PA-Curettes, GOLDMANN-FOX	240
PA-Curettes, GRACEY	231-234, 243
PA-Curettes, LANGER	243, 244
PA-Curettes, MC CALL	241, 243
PA-Curettes, TAYLOR	243
PA-Curettes, YOUNGER-GOOD	241
PAQUETTE, manche de bistouris	258
PARTSCH, ciseaux	274
PEAN, pinces hémostatiques	101
PEAT, pince à écharde	104
PEESO, pinces à torsader le fil	143, 149
Perforateur à digue, AINSWORTH	255
Perforateur à digue, IVORY	255
Periotomes	187
PERRY, précelles	86, 88
Petits daviers avec manche anatomique	47-51
PFI-HUNT, instrument à modeler	220
Pince (auto tenant)	185
Pince à bracket	152
Pince à champs, JONES	104
Pince à crampon	150
Pince à écharde, PEAT	104
Pince à enlever les bagues en cuivre, FURRER	159
Pince à ligatures	152
Pince à os, CITELLI	139, 203
Pince à os, KERRISON	139
Pince à pansément, GROSS	103
Pince d'expansion, TESSIER	203
Pinces micro	132, 133, 188, 268
Pince micro	268
Pince micro, HARTMANN	133
Pince pour papier à articulier	87



INDEX ALPHABÉTIQUE

F

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Indice alfabetico
Indice alfabetico

Pince pour pins et tirenerfs	268	Pinces gouges, CLEVELAND-GARDNER	137
Pince pour tenir de l'os avec trou de perçage	204, 282	Pinces gouges, FRIEDMAN	136
Pince pour tenir de l'os, ARNOLD	204, 282	Pinces gouges, KLEINERT-KUTZ	138
Pince pour tenir de l'os, DINGMANN	203	Pinces gouges, LUER	136
Pince pour tenir de l'os, NENTWIG	284	Pinces gouges, MEAD	137
Pince tenant	97, 185	Pinces gouges, MICRO-FRIEDMANN	135
Pince-précelle de l'extraction, ALBRECHT	92	Pinces gouges, STELLBRINK	138
Pinces à champs, BACKHAUS	104	Pinces gouges, ZAUFAL-JANSEN	138
Pinces à champs, TOHOKU	104	Pinces hémostatiques	101, 102
Pinces à couper le tissu, KEYES	186	Pinces hémostatiques, ALLIS	102
Pinces à dissection	89-96, 98, 99	Pinces hémostatiques, ALLIS-BABY	102
Pinces à dissection - MICRO	95, 96	Pinces hémostatiques, CRILE	102
Pinces à dissection, ADSON	89, 98, 99	Pinces hémostatiques, GEMINI	102
Pinces à dissection, ADSON-BROWN	89, 99	Pinces hémostatiques, HALSTEAD-MOSQUITO	101
Pinces à dissection, BABCOCK	94	Pinces hémostatiques, HARTMANN	101
Pinces à dissection, BISHOP-HARMAN	94	Pinces hémostatiques, KELLY	101
Pinces à dissection, COHEN	139	Pinces hémostatiques, KOCHER	102
Pinces à dissection, CUSHING	99	Pinces hémostatiques, LERICHE	102
Pinces à dissection, DE BAKEY	91	Pinces hémostatiques, MICRO HALSTEAD-MOSQUITO	101
Pinces à dissection, FEILCHENFELD	94	Pinces hémostatiques, PEAN	101
Pinces à dissection, FOX	92	Pinces porte-crampon à digue, STROCKE	255
Pinces à dissection, GENERAL	99	Pinces porte-crampon à digue, BREWER	255
Pinces à dissection, GERALD	93, 99	Pinces porte-crampon à digue, IVORY	255
Pinces à dissection, GILLIES	90	Pinces pour couronnes télescopiques	253
Pinces à dissection, GOLDMANN-FOX	139	Pinces pour couronnes télescopiques, BÖHM	253
Pinces à dissection, GRAEFE	94	Pinces pour implantologie	97
Pinces à dissection, GRÜNEWALD	92	Pince-tire-langue, COLLIN	103
Pinces à dissection, JUWELIER	94	Pointes diamantées	253
Pinces à dissection, LUCAE	92	PONT, élévateurs de racines	62
Pinces à dissection, MC INDOE	90	Porte empreinte, WINTRAY	177
Pinces à dissection, MICRO-ADSON	89, 99	Porte-aiguille micro	188
Pinces à dissection, SAILER	94	Porte-aiguilles	121-130
Pinces à dissection, SEMKEN-TAYLOR	90, 99	Porte-aiguilles, tungstène	125-130
Pinces à dissection, STILLE	90	Porte-aiguilles, ARRUGA	121, 126
Pinces à dissection, SUGARMAN	139	Porte-aiguilles, BOYNTON	121, 126
Pinces à échardes, STIEGLITZ	104	Porte-aiguilles, CRILE-WOOD	122, 127
Pinces à ligatures, SMAHA	151	Porte-aiguilles, DERF	122, 128
Pinces à marquer les poches	87, 88	Porte-aiguilles, GILLIES	126
Pinces à suture	87	Porte-aiguilles, HALSEY	128
Pinces à torsader de fil, FISHER	141	Porte-aiguilles, HEGAR-BAUMGARTNER	122, 126
Pinces à torsader de fil, GOSLEE	141, 146	Porte-aiguilles, HÖSEL	126
Pinces à torsader de fil, HOLLOW-CHOP	142	Porte-aiguilles, LANGENBECK	128
Pinces à torsader de fil, LANGENBECK	141, 151	Porte-aiguilles, LICHTENBERG	126
Pinces à torsader le fil	141-152, 154	Porte-aiguilles, MATHIEU	121, 125
Pinces à torsader le fil, ADAMS	143	Porte-aiguilles, MAYO-HEGAR	122, 127
Pinces à torsader le fil, ADERER	142, 144, 148	Porte-aiguilles, MICRO-RYDER	127
Pinces à torsader le fil, ANDERSEN	142	Porte-aiguilles, MICROVASCULAR	127
Pinces à torsader le fil, ANGLE	143	Porte-aiguilles, OLSEN-HEGAR	128
Pinces à torsader le fil, DE LA ROSA	144	Porte-aiguilles, SAROT	122
Pinces à torsader le fil, GORDON	148	Porte-aiguilles, SCHWEDEN MODELL	127
Pinces à torsader le fil, HOW	145	Porte-aiguilles, TOENNIS	128
Pinces à torsader le fil, JARABAK	148	Porte-amalgames	157
Pinces à torsader le fil, JOHNSON	144	Porte-matrices	157
Pinces à torsader le fil, MALLOTHY	148	Porte-matrices, IVORY	157
Pinces à torsader le fil, MC KELLOPS	150	Porte-matrices, TOFFLEMIRE	157
Pinces à torsader le fil, NANCE	144, 148	Portes-empreintes	160-162, 177
Pinces à torsader le fil, OLIVER	148	Porte-tampon, LUNIATSCHEK	158
Pinces à torsader le fil, PEESO	143, 149	POTT, élévateurs de racines	75, 81
Pinces à torsader le fil, REYNOLDS	144	Précelle, FLAGG	86
Pinces à torsader le fil, SCHWARZ	145, 147	Précelles	85-99, 132, 185, 267
Pinces à torsader le fil, SCHWARZ-NANCE	145	Précelles pour pins et tirenerfs	87, 88, 267
Pinces à torsader le fil, TRIPLEX	149	Précelles, CAULK	86
Pinces à torsader le fil, TRYFUS	151	Précelles, COLLEGE	85, 86, 93, 98, 99, 188
Pinces à torsader le fil, TWEED	144, 150	Précelles, CORN	87
Pinces à torsader le fil, TWEED-ANGLE	143	Précelles, MERIAM	85, 86, 93, 98, 188
Pinces à torsader le fil, UNIVERAL	150	Précelles, MILLER	87, 98
Pinces à torsader le fil, WALDSACHS	150	Précelles, PERRY	86, 88
Pinces à torsader le fil, WEINGART	145	Précelles, U-END	85
Pinces à torsader le fil, YOUNG	144	PRICHARD, décolleurs	245
Pinces coupantes	151-154		
Pinces gouges	135-139		
Pinces gouges, BEYER	138	R	
Pinces gouges, BLUMENTHAL	137	RAMUS, ecarteurs	164, 168
Pinces gouges, CLEVELAND	137	REYNOLDS, pinces à torsader le fil	144
		RHEIN, sonde dentaire	215

RHODES, ciseaux de parodontologie	247
RIEGNER, instruments à modeler	220
ROMEROWSKI, instruments pour obturations	223
RONNAU, ecarteur	167
ROUX, ecarteur	166
ROY, élévateurs de racines	62
S	
SAILER, pinces à dissection	94
SAROT, porte-aiguilles	122
SCHLUGER, limes pour la parodontologie	244
SCHWARZ, pinces à torsader le fil	145, 147
SCHWARZ-NANCE, pinces à torsader le fil	145
SCHWEDEN MODELL, porte-aiguilles	127
SELDIN UNIVERSAL, élévateurs de racines	68
SELDIN, décolleurs	246
SELDIN, élévateurs de racines	68, 69, 81
SELDIN, limes à os	277
SEMKEN-TAYLOR, pinces à dissection	90
SENN-MILLER, ecarteurs	169
Seringue à eau, HUNT	269
Seringue à os	183
Seringue d'application	183
Seringues dentaires	269
SHEEHAN, ciseaux	274
SIGMOID, ecarteur	169
SMAHA, pinces à ligatures	151
Sondes dentaires	215-218
Sondes parodontales	235, 236, 243
Sondes parodontales, CP	235, 236, 243
Sondes parodontales, GOLDMANN-FOX	235
Sondes parodontales, NABERS	236
Sondes parodontales, O.M.S.	235
Sondes parodontales, W.H.O.	235, 243
Sondes parodontales, WILLIAMS	235, 236
SOUPLE, spatules	263
Spatule de mélange	179
Spatules à ciment	264
Spatules, HEIDEMANN	263
Spatules, SOUPLE	263
SPINA NASALIS, ecarteurs	164
STANDARD, manche de bistouris	257
STELLBRINK, pinces gouges	138
STERNBERG, ecarteur de joue	170
STEVENS, ciseaux	109
STIEGLITZ, pinces à échardes	104
STILLE, pinces à dissection	90
STROCKE, pinces porte-crampon à digue	255
Stylets pour le canal lacrymal, BOWMAN	278
SUGARMAN, pinces à dissection	139
Syndesmotomes	82, 83
T	
TANNER, instruments pour obturations	224
TAYLOR, PA-Curettes	243
TESSIER, pince d'expansion	203
TG, ciseaux de parodontologie	247
TOENNIS, porte-aiguilles	128
TOFFLEMIRE, porte-matrices	157
TOHOKU, pinces à champs	104
TOMES, davier	36
TÖNNIS-ADSON, ciseaux	116
Tournevis	181, 253
Tray de lavage	211, 212, 213, 243, 250
Tray de stérilisation pour kit JFB	190
Tray standardisés	249
Trepan à main	180
TREYMANN, instruments à détacher les couronnes	155
TRIPEX, pinces à torsader le fil	149
TRYFUS, pinces à torsader le fil	151
Tube de fraisage	180
TWEED, pinces à torsader le fil	144, 150
TWEED-ANGLE, pinces à torsader le fil	143

U	
U-END, précelle	8
UNIQUE, élévateur de racines	66, 79
UNIVERSAL, ciseaux	116
UNIVERSAL, ciseaux à couronnes	110
UNIVERSAL, instruments à détacher les couronnes	155
UNIVERSAL, pinces à torsader le fil	150
V	
VANNAS, micro ciseaux à gencives	111
VESTIBULUM, ecarteur	167, 170, 207, 281
VOLKMANN, curettes tranchantes	261
W	
W.H.O., sondes parodontales	235, 243
WAGNER, ciseaux	106
WALDSACHS, pinces à torsader le fil	150
WARD, instruments pour obturations	227
WARWICK-JAMES, élévateurs de racines	80
WAVELINE, set d'ostéotomie	208-213
WEDELSTAEDT, ciseaux de parodontologie	248
WEINGART, pinces à torsader le fil	145
WEST, élévateurs de racines	78
WESTCOTT, micro ciseaux à gencives	111
WHITE, excavateurs	174
WIEDER, abaisse-langue	157
WILAND, instruments à modeler	220
WILLIAMS, sondes parodontales	235, 236
WILLIGER, curettes tranchantes	259
WILLIGER, décolleurs	246
WINTER, élévateurs de racines	76
WINTRAY, porte empreinte	177
WITZEL, daviers	25
WOODSON, décolleurs	246
WOODSON, instruments pour obturations	227
Y	
YOUNG, pinces à torsader le fil	144
YOUNGER-GOOD, PA-Curettes	241
Z	
ZAHLE, instruments à modeler	220
ZAUFAL-JANSEN, pinces gouges	138
ZIELINSKY, compas	159



ÍNDICE ALFABÉTICO

E

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Indice alfabetico

A	
Abatelengua, BISHOP	166, 206, 280
Abatelengua	157, 166
Abatelengua, BRUENINGS	157
Abatelengua, WIEDER	157
Abre-bocas	278
Abre-bocas, DENHART	278
Abre-bocas, MOLT	278
ADAMS, pinzas para torcer alambre	143
Adaptador para piezas de mano	181
ADERER, pinzas para torcer alambre	142, 144, 148
ADSON Titan	93, 188
ADSON, pinzas de disección con dientes	89, 98, 99
ADSON-BROWN, pinzas de disección con dientes	89, 99
AINSWORTH, perforador para dique de goma	255
ALBRECHT, pinza-fórceps de extracción	92
Alicates para coronas telescopicas	253
Alicates para coronas telescopicas, BÖHM	253
ALLIS, pinzas hemostáticas	102
ALLIS-BABY, pinzas hemostáticas	102
ANDERSEN, pinzas para torcer alambre	142
ANGLE, pinzas para torcer alambre	143
APEXO, elevadores de raíces	64
ARKANSAS, piedras de afilar	248
ARMY NAVY, separador	166
ARNOLD, pinza para sujetar el hueso	204, 282
ARRUGA, porta agujas	121, 126
Aspiradores	157, 184
Aspirador, FRAZIER	157
AUSTIN, separador	166, 206, 280
AWBERG, periostótomas	245
B	
BABCOCK, pinzas de disección con dientes	94
BACKHAUS, pinzas de campo	104
BALL, instrumentos para obturaciones	223
BARRY, elevadores de raíces	76
BEALE, instrumentos para modelar	220
BEALE, periostótomas	245
BEEBEE, tijeras para coronas	110
BEIN, elevadores de raíces	60, 61, 63, 81
BELLUCCI, tijeras micro	112, 133
BENNET, instrumentos para obturaciones	227
BERNARD, elevadores de raíces	66, 67
BEYER, pinzas gubias	138
BISHOP, abate lengua	166, 206, 280
BISHOP, separador	166, 206, 280
BISHOP-HARMAN, pinzas de disección con dientes	94
Bisturi circular	180, 181
Bisturi circular manual	180
BLACK, instrumentos para obturaciones	227
BLUMENTHAL, pinzas gubias	137
BÖHM, alicates para coronas telescopicas	253
BOWDLER-HENRY, separador	169
BOWMAN, estiletes para canal lacrimal	278
BOYNTON, porta agujas	121, 126
BREWER, pinzas de engrapar dique de goma	255
BRUENINGS, abatelengua	157
BUCK, cuchillos para gingivectomia	244
BUSER, periostótomas	245
C	
CAEWOOD-MINNESOTA, separador de mejilla	170
Cajas de esterilización	210, 212, 213
Caja de mezcla	179
Calibradores direccionales	210, 212, 213
Calibre	183
Calibre de implantología	182
Calibre de profundidad	182
Calibre, CASTROVIEJO	182
Calibre, IWANSON	159
Calibre, ZIELINSKI	159
CAMERON, elevador de raíces	70
CASTROVIEJO, calibre	182
CASTROVIEJO, micro porta agujas	123, 129, 130
CASTROVIEJO, micro tijeras para encías	111, 119
CAULK, pinzas	86
Cesta de esterilización	186
CHOMPRET, curetas de cirugía	276
Cinceles	193-195, 210-212, 272-274
Cinceles de periodoncia	247
Cinceles de periodoncia, FEDI	247
Cinceles de periodoncia, KIRKLAND	247
Cinceles de periodoncia, OCHSENBEIN	247
Cinceles de periodoncia, RHODES	247
Cinceles de periodoncia, TG	247
Cinceles de periodoncia, WEDELSTAEDT	248
Cinceles, GARDNER	274
Cinceles, HOKE	274
Cinceles, MARCHAC	194, 272
Cinceles, PARTSCH	274
Cinceles, SHEEHAN	274
CITELLI, pinza gubia	139, 203
CLARIZIO, compactador	179
CLEOID, instrumentos para obturaciones	223
CLEVELAND, pinzas gubias	137
CLEVELAND-GARDNER, pinzas gubias	137
COGSWELL, elevadores de raíces	65
COHEN, pinzas de disección	139
COLLEGE Titan	93, 188
COLLEGE, pinzas	85, 86, 93, 98, 188
COLLIN, pinza tira-lengua	103
COLUMBIA, curetas de Titánio	189
COLUMBIA, curetas PA	239, 243
Compactador para material de hueso	179
Compactador, CLARIZIO	179
Condensadores laterales	267
CORN, pinzas	87
COTTE, tijeras	116
COUPLAND, elevadores de raíces	65
CP, sondas parodontales	235, 236
CRANE-PICK, elevadores de raíces	65
CRILE, pinzas hemostáticas	102
CRILE-WOOD, porta agujas	122, 127
CROWN-MASTER	286, 287
CRYER UNIVERSAL, fórceps de extracción	37
CRYER, elevadores de raíces	62, 68, 70, 74, 81
CRYER, fórceps de extracción	37
Cubeta de impresión, WINTRAY	177
Cubetas	160-162, 177
Cubetas redondas	159
Cuchara para material de hueso	179
Cucharillas cortantes	259-261
Cucharillas cortantes, HEMINGWAY	259, 260
Cucharillas cortantes, LUCAS	260
Cucharillas cortantes, VOLKMANN	261
Cucharillas cortantes, WILLIGER	259
Cuchillos para gingivectomia	244
Cuchillos para gingivectomia, BUCK	244
Cuchillos para gingivectomia, KIRKLAND	244
Cuchillos para gingivectomia, ORBAN	244
CUMINE, limpiadores de sarro	237
Curetas de cirugía	276
Curetas de cirugía, CHOMPRET	276
Curetas de cirugía, MILLER COLBURN	276
Curetas de cirugía, MOLT	276
Curetas de Titánio	189
Curetas PA	231-234, 239-244
Curetas PA, COLUMBIA	239, 243
Curetas PA, GOLDMANN-FOX	240
Curetas PA, GRACEY	231-234, 243
Curetas PA, LANGER	243, 244
Curetas PA, MC CALL	241, 243
Curetas PA, TAYLOR	243
Curetas PA, YOUNGER-GOOD	241
Curetas, MOLT	278
CUSHING, pinzas de disección con dientes	99

D	
DAVIS, elevadores de raíces	78
DE BAKEY, pinza de disección con dientes	91
DE BAKEY, pinza micro	132
DE LA ROSA, pinzas para torcer alambre	144
DEAN, tijeras	108, 114, 118
DENHART, abre-bocas	278
DERF, porta agujas	122
DESMARRES, separador	169
DESMOTOME, elevadores de raíces	80
Destornillador	181, 253
DEYLON, instrumentos para obturaciones	223
DINGMANN, pinza para sujetar el hueso	203
DISCOID-CLEOID, instrumentos para obturaciones	223, 224
DYCAL, instrumentos para obturaciones	227
E	
Elevadores de raíces, CAMERON	70
Elevadores de raíces	56-83
Elevadores de raíces, APEXO	64
Elevadores de raíces, BARRY	76
Elevadores de raíces, BEIN	60, 61, 63, 81
Elevadores de raíces, BERNARD	66, 67
Elevadores de raíces, COGSWELL	65, 70
Elevadores de raíces, COUPLAND	65
Elevadores de raíces, CRANE-PICK	65
Elevadores de raíces, CRYER	62, 68, 70, 74, 81
Elevadores de raíces, DAVIS	78
Elevadores de raíces, DESMOTOME	80
Elevadores de raíces, FLOHR	64, 81
Elevadores de raíces, forma KOHLER	81
Elevadores de raíces, FRIEDMAN	65
Elevadores de raíces, HEIDBRINK	79
Elevadores de raíces, HOWARD-APEXO	78
Elevadores de raíces, HYLIN	71
Elevadores de raíces, KOPP	82
Elevadores de raíces, KRALLENHEBER	76
Elevadores de raíces, LECLUSE	76
Elevadores de raíces, LINDO-LEVIEIN	67, 71
Elevadores de raíces, LONDON-HOSPITAL-COLEMAN	70
Elevadores de raíces, LUXCUT	57-59
Elevadores de raíces, LUXCUT-BEIN	59
Elevadores de raíces, LUXA-PERIO	58
Elevadores de raíces, MILLER	75
Elevadores de raíces, PONT	62
Elevadores de raíces, POTT	75, 81
Elevadores de raíces, ROY	62
Elevadores de raíces, SELDIN	68, 69, 81
Elevadores de raíces, SELDIN UNIVERSAL	68
Elevadores de raíces, tipo americano	72, 73
Elevadores de raíces, UNIQUE	66, 79
Elevadores de raíces, WARWICK-JAMES	80
Elevadores de raíces, WEST	78
Elevadores de raíces, WINTER	76
Elevadores para fragmentos	78, 79
Espátula de mezcla	179
Espátulas para cemento	264
Espátulas, HEIDEMANN	263
Espátulas, SOUPLE	263
Espejos mini	132
Espejos de boca	171
Estiletes para canal lacrimal, BOWMAN	278
Excavadores	173-175
Excavadoras, WHITE	174
Expansor de hueso	192, 211, 212
F	
FAHNENSTOCK, instrumentos para modelar	222
FARABEUF, separador de mejilla	170
FEDI, cinceles de periodoncia	247
FEILCHENFELD, pinzas de disección con dientes	94
FELT, instrumentos para composites	265
Filtro para material de hueso	184
FISHER , pinzas para cortar alambre	141
FLAGG, pinza	86
FLOHR, elevadores de raíces	64, 81
Fórceps de expansión, TESSIER	203
Fórceps de extracción con mango anatómico	27-32
Fórceps de extracción, CRYER	37
Fórceps de extracción, CRYER UNIVERSAL	37
Fórceps de extracción, forma americana	33-41
Fórceps de extracción, forma inglesa	17-26
Fórceps de extracción, forma inglesa, mediano	53-55
Fórceps de extracción, HARRIS	34
Fórceps de extracción, KELLY	36
Fórceps de extracción, LINDO-LEVIEIN	41
Fórceps de extracción, MEAD	25
Fórceps de extracción, NEVIUS	36
Fórceps de extracción, TOMES	36
Fórceps de extracción, WITZEL	25
Fórceps para desinrustar	25
Fórceps para niños	43-46
Forceps para puntas y tiranervios	268
FRAHM, instrumentos para modelar	220
FRAZIER, aspirador	157
FREER, osteótomas	195, 198
FREER, peristótomas	246
FRIEDMAN, elevadores de raíces	65
FRIEDMAN, pinzas gubias	136
FURRER, pinza para sacar anillos de cobre	159
G	
GARDNER, cinceles	274
GEMINI, pinzas hemostáticas	102
GENERAL, pinzas de disección con dientes	99
GERALD, pinzas de disección con dientes	93
GILLIES, pinzas de disección con dientes	90
GILLIES, porta agujas	126
GILLIES, separador	169
GOLDMANN-FOX, curetas PA	240
GOLDMANN-FOX, peristótomas	246
GOLDMANN-FOX, pinzas de disección	139
GOLDMANN-FOX, sondas parodontales	235
GOLDMANN-FOX, tijeras	105, 107, 113, 114, 119
GOLDSTEIN, instrumentos para composites	265
GORDON, pinzas para torcer alambre	148
GOSLEE, pinzas para cortar alambre	141, 146
GRACEY, curetas PA	231-234, 243
GRAEFE, pinzas de disección con dientes	94
GREENSTEIN, instrumentos para modelar	221
GRITTMANN, instrumentos para modelar	222
GROSS, pinza para curaciones	103
GRÜNEWALD, pinzas de disección con dientes	92
GUTHRIE, separador	169
H	
HALSEY, porta agujas	128
HALSTEAD-MOSQUITO, pinzas hemostáticas	101
HARRIS, fórceps de extracción	34
HARTMANN, pinza micro	133
HARTMANN, pinzas hemostáticas	101
HEGAR-BAUMGARTNER, porta agujas	122, 126
HEIDBRINK, elevadores de raíces	79
HEIDEMANN, espátulas	263
HEMINGWAY, cuchillas cortantes	259, 260
HENEHAN, retractores de la muela del juicio	275
HIKE, cinceles	274
HILGER, separador de mejilla	170
HIRSCHFELD, lima para periodoncia	244
Hojas de bisturí	257
HOLLENBACK, instrumentos para modelar	220
HOLLENBACK, instrumentos para obturaciones	225
HOLLOW-CHOP, pinzas para cortar alambre	142
HÖSEL, porta agujas	126
HOW, pinzas para torcer alambre	145
HOWARD, peristótomas	246
HOWARD-APEXO, elevadores de raíces	78



INDICE ALFABÉTICO

E

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Indice alfabetico
Indice alfabetico

HUNT, jeringa de agua	269
HYLIN, elevadores de raíces	71
HYLIN, instrumentos para modelar	220
I	
Instrumentos para modelar, PFI-HUNT	220
Instrumentos para bandas	152
Instrumentos para bandas, MERSHON	152
Instrumentos para composites	265, 266
Instrumentos para composites, FELT	265
Instrumentos para composites, GOLDSTEIN	265
Instrumentos para dique de goma	255
Instrumentos para endodoncia	267, 268
Instrumentos para la esterilización	158
Instrumentos para modelar	215-222
Instrumentos para modelar, BEALE	220
Instrumentos para modelar, FAHNENSTOCK	222
Instrumentos para modelar, FRAHM	220
Instrumentos para modelar, GREENSTEIN	221
Instrumentos para modelar, GRITTMANN	222
Instrumentos para modelar, HOLLENBACK	220
Instrumentos para modelar, HYLIN	220
Instrumentos para modelar, LE CRON	220
Instrumentos para modelar, LESSMANN	222
Instrumentos para modelar, LICHTENSTEIN	222
Instrumentos para modelar, P.K. THOMAS	219
Instrumentos para modelar, RIEGNER	220
Instrumentos para modelar, WILAND	220
Instrumentos para modelar, ZAHLE	220
Instrumentos para obturaciones	223-229
Instrumentos para obturaciones, BALL	223
Instrumentos para obturaciones, BENNET	227
Instrumentos para obturaciones, BLACK	227
Instrumentos para obturaciones, CLEOID	223
Instrumentos para obturaciones, DEBOERS	227
Instrumentos para obturaciones, DEYLN	223
Instr. para obturaciones, DISCOID-CLEOID	223, 224
Instrumentos para obturaciones, DYCAL	227
Instrumentos para obturaciones, HOLLENBACK	225
Instrumentos para obturaciones, MARKLEY	224
Instrumentos para obturaciones, MARQUETTE	224
Instrumentos para obturaciones, ROMEROWSKI	223
Instrumentos para obturaciones, TANNER	224
Instrumentos para obturaciones, WARD	227
Instrumentos para obturaciones, WOODSON	227
Instrumentos para periodoncia MAXI	243
Instrumentos para quitar coronas	155
Instrumentos para quitar coronas, TREYMANN	155
Instrumentos para quitar coronas, UNIVERSAL	155, 156
Instrumentos para torcer alambre	152
Instrumentos sinusales	200, 201
Instrumentos sinusales, flexibles	202
IRIS MICRO, tijeras	106
IRIS SPEZIAL, tijeras	106
IRIS, tijeras	105-107, 113, 114, 118
IVORY, perforador para dique de goma	255
IVORY, pinzas de engrapar dique de goma	255
IVORY, portamatrices	157
IVORY, separador	167, 207, 281
IWANSON, calibre	159
J	
JAQUETTE, limpiadores de sarro	237
JARABAK, pinzas para torcer alambre	148
Jeringa de agua, HUNT	269
Jeringa de aplicación	183
Jeringa de hueso	183
Jeringas dentales	269
JFB Osteótomas	190
JOHNSON, pinzas para torcer alambre	144
JONES, pinza de campo	104
JOSEPH, tijeras	108
JUWELIER, pinzas de disección con dientes	94

KALT, micro porta agujas	129
KELLY, fórceps de extracción	36
KELLY, pinzas hemostáticas	101
KELLY, tijeras	105, 107, 113, 114, 118
KERRISON, pinza gubia	139
KEYES, pinza para cortar tejidos	186
KIRKLAND, cinceles de periodoncia	247
KIRKLAND, cuchillos para gingivectomia	244
KLEINERT-KUTZ, pinzas gubias	138
KOCHER, pinzas hemostáticas	102
KOCHER, separadores	163
KOPP, elevadores de raíces	82
KRALLENHEBER, elevadores de raíces	76
L	
LA-GRANGE, tijeras	105, 107, 114, 119
Lámparas de alcohol	159
LANGENBECK, pinzas para cortar alambre	141, 151
LANGENBECK, porta agujas	128
LANGENBECK, separadores	163, 169
LANGER, curetas de Titanio	189
LANGER, curetas PA	243, 244
LE CRON, instrumentos para modelar	220
LECLUSE, elevadores de raíces	76
LERICHE, pinzas hemostáticas	102
LESSMANN, instrumentos para modelar	222
LEXER, tijeras	116
LICHENBERG, porta agujas	126
LICHENSTEIN, instrumentos para modelar	222
Lima para periodoncia	244
Lima para periodoncia, HIRSCHFELD	244
Lima para periodoncia, SCHLUGER	244
Limas de hueso	277
Limas de hueso, MILLER COLBURN	277
Limas de hueso, SELDIN	277
Limpiadores de sarro	237, 238
Limpiadores de sarro, CUMINE	237
Limpiadores de sarro, JAQUETTE	237
Limpiadores de sarro, MITCHEL	237
LINDO-LEVIE, elevadores de raíces	66, 71
LINDO-LEVIE, fórceps de extracción	41
LISTER, tijeras para coronas	110
LOCKLIN, tijeras	108, 116, 119
LONDON-HOSPITAL-COLEMAN, elevadores de raíces	70
LUCAE, pinzas de disección con dientes	92
LUCAS, cucharillas cortantes	260
LUER, pinzas gubias	136
LUNIATSCHEK, taponeadores	158
LUXCUT, elevadores de raíces	57-59
LUXCUT-BEIN, elevadores de raíces	59
LUXA-PERIO, elevadores de raíces	58
M	
MALLOTHY, pinzas para torcer alambre	148
Mango anatómico de plástico	162, 172
Mango para espejos	171, 172
Mango para hojas de bisturí	257
Mango para hojas de bisturí micro	132
Mango para hojas de bisturí, PAQUETTE	258
Mango para hojas de bisturí, STANDARD	257
MARCHAC, cinceles	194, 272
Marco para dique de goma	255
MARKLEY, instrumentos para obturaciones	224
MARQUETTE, instrumentos para obturaciones	224
Martillo	178, 211, 212, 213, 279
Martillo, MEAD	178, 279
MATHIEU, porta agujas	121, 125
MAXI instrumentos para periodoncia	243
MAYO, tijeras	108
MAYO-HEGAR, porta agujas	122, 127
MC CALL, curetas PA	241, 243
MC INDOE, pinzas de disección con dientes	90
MC KELLOPS, pinzas para torcer alambre	150

MEAD , fórceps de extracción	25	Periostótomas , GOLDMANN-FOX	246
MEAD, martillo	178, 279	Periostótomas , HOWARD	246
MEAD, periostótomas	246	Periostótomas , MEAD	246
MEAD, pinzas gubias	137	Periostótomas , MOLT	245, 246
MERIAM Titan	93, 188	Periostótomas , NORDBERG	245
MERIAM, pinzas	85, 86, 93, 98, 0188	Periostótomas , PRICHARD	245
MERSHON, instrumentos para bandas	152	Periostótomas , SELDIN	246
METZENBAUM, tijeras	105, 108, 113, 115, 119	Periostótomas , WILLIGER	246
MICRO HALSTEAD-MOSQUITO, pinzas hemostáticas	101	Periostótomas , WOODSON	246
Micro porta agujas	123, 129, 130	Periótomas	187
Micro porta agujas, CASTROVIEJO	123, 129, 130	PERRY , pinzas	86, 88
Micro porta agujas, KALT	129	PFI-HUNT , instrumento para modelar	220
Micro tijeras para encías	111	Piedras de afilar , ARKANSAS	248
Micro tijeras para encías, CASTROVIEJO	111, 119	Pinza para sujetar el hueso con agujero	204, 282
Micro tijeras para encías, NOYES	111	Pinza (auto fijada)	185
Micro tijeras para encías, VANNAS	111	Pinza con puntas muy finas	268
Micro tijeras para encías, WESTCOTT	111	Pinza de campo , JONES	104
MICRO-ADSON, pinzas de disección con dientes	89, 99	Pinza fijada	97, 185
MICRO-FRIEDMANN, pinzas gubias	135	Pinza gubia , CITELLI	139, 203
MICRO-RYDER, porta agujas	127	Pinza gubia , KERRISON	139
MICROVASCULAR, porta agujas	127	Pinza micro	132
MIDDELDORPF, separadores	163	Pinza micro , DE BAEKY	132
MILLER COLBURN, curetas de cirugía	276	Pinza micro , HARTMANN	133
MILLER COLBURN, limas de hueso	277	Pinza para carta de articular	87
MILLER, elevadores de raíces	75	Pinza para crampón	150
MILLER, pinzas	87, 98	Pinza para curaciones , GROSS	103
MITCHEL, limpiadores de sarro	237	Pinza para espinas , PEAT	104
Molino de hueso	178	Pinza para romper hojas	130
MOLT, abre-bocas	278	Pinza para sacar anillos de cobre , FURRER	159
MOLT, curetas	278	Pinza para sujetar el hueso , ARNOLD	204, 282
MOLT, curetas de cirugía	276	Pinza para sujetar el hueso , DINGMANN	203
MOLT, periostótomas	245	Pinza para sujetar el hueso , NENTWIG	284
N		Pinza posicionadora de Bracket	152
NABERS, sondas parodontales	236	Pinza tira-lengua , COLLIN	103
NANCE, pinzas para torcer alambre	144, 148	Pinza , FLAGG	86
NENTWIG, pinza para sujetar el hueso	284	Pinza-fórceps de extracción , ALBRECHT	92
NEVIUS, fórceps de extracción	36	Pinzas	85-99, 132, 185, 267
NORDBERG, periostótomas	245	Pinzas de campo , BACKHAUS	104
NORTHBENT, tijeras para ligaduras	109	Pinzas de campo , TOHOKU	104
NOYES, micro tijeras para encías	111	Pinzas de disección con dientes	89-96, 98, 99
O		Pinzas de disección con dientes - MICRO	95, 96
O.M.S., sondas parodontales	235	Pinzas de disección con dientes , ADSON	89, 98, 99
Obturador para hilos de retracción	158	Pinzas de disección con dientes , ADSON-BROWN	89, 99
Obturadores radiculares	268	Pinzas de disección con dientes , BABCOCK	94
OBWEGESER, separadores	164, 165, 168, 205, 283	Pinzas de disección con dientes , BISHOP-HARMAN	94
OCHSENBEIN, cinceles de periodoncia	247	Pinzas de disección con dientes , CUSHING	99
OLIVER, pinzas para torcer alambre	148	Pinzas de disección con dientes , DE BAEKY	91
OLSEN-HEGAR, porta agujas	128	Pinzas de disección con dientes , FEILCHENFELD	94
ORBAN, cuchillos para gingivectomia	244	Pinzas de disección con dientes , FOX	92
ORINGER, separador de mejilla	170	Pinzas de disección con dientes , GENERAL	99
Osteótomas	190, 195-199, 210, 212, 213	Pinzas de disección con dientes , GERALD	93, 99
Osteótomas, FREER	195, 198	Pinzas de disección con dientes , GILLIES	90
Osteótomas afilados	196, 210, 212, 213	Pinzas de disección con dientes , GRAEFE	94
Osteótomas con stop	199	Pinzas de disección con dientes , GRÜNEWALD	92
Osteótomas JFB	190	Pinzas de disección con dientes , JUWELIER	94
P		Pinzas de disección con dientes , LUCAE	92
P.K. THOMAS, instrumentos para modelar	219	Pinzas de disección con dientes , MC INDOE	90
PAQUETTE, mango para hojas de bisturí	258	Pinzas de disección con dientes , MICRO-ADSON	89, 99
PARTSCH, cinceles	274	Pinzas de disección con dientes , SAILER	94
PEAN, pinzas hemostáticas	101	Pinzas de disección	
PEAT, pinza para espinas	104	con dientes, SEMKEN-TAYLOR	90, 99
PEESO, pinzas para torcer alambre	143, 149	Pinzas de disección con dientes , STILLE	90
Pequeños fórceps de extracción con mango anatómico	47-51	Pinzas de disección con dientes , COHEN	139
Perforador para dique de goma, AINSWORTH	255	Pinzas de disección , GOLDMANN-FOX	139
Perforador para dique de goma, IVORY	255	Pinzas de disección , SUGARMAN	139
Periostótomas	245	Pinzas de engrapar dique de goma , STROCKE	255
Periostótomas, AWBERG	245	Pinzas de engrapar dique de goma , BREWER	255
Periostótomas, BEALE	245	Pinzas de engrapar dique de goma , IVORY	255
Periostótomas, BUSER	245	Pinzas gubias	135-139
Periostótomas, FREER	246	Pinzas gubias , BEYER	138
		Pinzas gubias , BLUMENTHAL	137
		Pinzas gubias , CLEVELAND	137
		Pinzas gubias , CLEVELAND-GARDNER	137
		Pinzas gubias , FRIEDMAN	136



ÍNDICE ALFABÉTICO

E

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Indice alfabetico

Pinzas gubias, KLEINERT-KUTZ	138	Porta agujas, GILLIES	126
Pinzas gubias, LUER	136	Porta agujas, HALSEY	128
Pinzas gubias, MEAD	137	Porta agujas, HEGAR-BAUMGARTNER	122, 126
Pinzas gubias, MICRO-FRIEDMANN	135	Porta agujas, HÖSEL	126
Pinzas gubias, STELLBRINK	138	Porta agujas, LANGENBECK	128
Pinzas gubias, ZAUFAL-JANSEN	138	Porta agujas, LICHTENBERG	126
Pinzas hemostáticas	101, 102	Porta agujas, MATHIEU	121, 125
Pinzas hemostáticas, ALLIS	102	Porta agujas, MAYO-HEGAR	122, 127
Pinzas hemostáticas, ALLIS-BABY	102	Porta agujas, MICRO-RYDER	127
Pinzas hemostáticas, CRILE	102	Porta agujas, MICROVASCULAR	127
Pinzas hemostáticas, GEMINI	102	Porta agujas, OLSEN-HEGAR	128
Pinzas hemostáticas, HALSTEAD-MOSQUITO	101	Porta agujas, SAROT	122
Pinzas hemostáticas, HARTMANN	101	Porta agujas, SCHWEDEN MODELL	127
Pinzas hemostáticas, KELLY	101	Porta agujas, TOENNIS	128
Pinzas hemostáticas, KOCHER	102	Porta amalgamas	157
Pinzas hemostáticas, LERICHE	102	Portafolios de presentación	290, 291
Pinzas hemostáticas, MICRO HALSTEAD-MOSQUITO	101	Portamatrices	157
Pinzas hemostáticas, PEAN	101	Portamatrices, IVORY	157
Pinzas micro	132, 188	Portamatrices, TOFFLEMIRE	157
Pinzas para cortar alambre	151-154	POTT, elevadores de raíces	75, 81
Pinzas para cortar alambre, FISHER	141	PRICHARD, periostótomas	245
Pinzas para cortar alambre, GOSLEE	141, 146	Punta cortante	162
Pinzas para cortar alambre, HOLLOW-CHOP	142	Puntas diamantadas	253
Pinzas para cortar alambre, LANGENBECK	141, 151		
Pinzas para cortar tejidos, KEYES	186		
Pinzas para espinas, STIEGLITZ	104		
Pinzas para implantología	97		
Pinzas para ligaduras	152		
Pinzas para ligaduras, SMAHA	151		
Pinzas para marcar las bolsas	87, 88		
Pinzas para puntas y tiraneríos	87, 88, 267		
Pinzas para sutura	87		
Pinzas para torcer alambre	141-152		
Pinzas para torcer alambre	154		
Pinzas para torcer alambre, ADAMS	143		
Pinzas para torcer alambre, ADERER	142, 144, 148		
Pinzas para torcer alambre, ANDERSEN	142		
Pinzas para torcer alambre, ANGLE	143		
Pinzas para torcer alambre, DE LA ROSA	144		
Pinzas para torcer alambre, GORDON	148		
Pinzas para torcer alambre, HOW	145		
Pinzas para torcer alambre, JARABAK	148		
Pinzas para torcer alambre, JOHNSON	144		
Pinzas para torcer alambre, MALLOTHY	148		
Pinzas para torcer alambre, MC KELLOPS	150		
Pinzas para torcer alambre, NANCE	144, 148		
Pinzas para torcer alambre, OLIVER	148		
Pinzas para torcer alambre, PEESO	143, 149		
Pinzas para torcer alambre, REYNOLDS	144		
Pinzas para torcer alambre, SCHWARZ	145, 147		
Pinzas para torcer alambre, SCHWARZ-NANCE	145		
Pinzas para torcer alambre, TRIPLEX	149		
Pinzas para torcer alambre, TRYFUS	151		
Pinzas para torcer alambre, TWEED	144, 150		
Pinzas para torcer alambre, TWEED-ANGLE	143		
Pinzas para torcer alambre, UNIVERSAL	150		
Pinzas para torcer alambre, WALDSACHS	150		
Pinzas para torcer alambre, WEINGART	145		
Pinzas para torcer alambre, YOUNG	144		
Pinzas, CAULK	86		
Pinzas, COLLEGE	85, 86, 93, 98, 99, 188		
Pinzas, CORN	87		
Pinzas, MERIAM	85, 86, 93, 98, 188		
Pinzas, MILLER	87, 98		
Pinzas, PERRY	86, 88		
Pinzas, U-END	85		
PONT, elevadores de raíces	62		
Porta agujas	121-130		
Porta agujas de carburo de tungsteno	125-130		
Porta agujas micro	188		
Porta agujas, ARRUGA	121, 126		
Porta agujas, BOYNTON	121, 126		
Porta agujas, CRILE-WOOD	122, 127		
Porta agujas, DERF	122, 128		

Separadores, OBWEGEGSER	164, 165, 168, 205, 283	
Separadores, RAMUS	164, 168	
Separadores, SENN-MILLER	169	
Separadores, SPINA NASALIS	164	
Separadores de mejilla	170	
SHEEHAN, cinceles	274	
SIGMOID, separador	169	
Sindesmótomas	82, 83	
SMAHA, pinzas para ligaduras	151	
Sondas parodontales	235, 236, 243	
Sondas parodontales, CP	235, 236, 243	
Sondas parodontales, GOLDMANN-FOX	235	
Sondas parodontales, NABERS	236	
Sondas parodontales, O.M.S.	235	
Sondas parodontales, W.H.O.	235, 243	
Sondas parodontales, WILLIAMS	235, 236	
Sondas dentales	215-218	
SOUPLE, espátulas	263	
SPINA NASALIS, separadores	164	
STANDARD, mango para hojas de bisturí	257	
STELLBRINK, pinzas gubias	138	
STERNBERG, separador de mejilla	170	
STEVENS, tijeras	109	
STIEGLITZ, pinzas para espinas	104	
STILLE, pinzas de disección con dientes	90	
STROCKE, pinzas de engrapar dique de goma	255	
SUGARMAN, pinzas de disección	139	
T		
TANNER, instrumentos para obturaciones	224	
Taponeadores, LUNIATSCHEK	158	
TAYLOR, curetas PA	243	
TESSIER, fórceps de expansion	203	
TG, cinceles de periodoncia	247	
Tijera para ligaduras, NORTHBENT	109	
Tijeras de carburo de tungsteno	113-116	
Tijeras micro	188	
Tijeras micro, BELLUCCI	112, 133	
Tijeras para cirugía	107-109	
Tijeras para coronas	110	
Tijeras para coronas, BEEBEE	110	
Tijeras para coronas, LISTER	110	
Tijeras para coronas, UNIVERSAL	110	
Tijeras para encías	106, 107	
Tijeras para ligaduras	109, 119	
Tijeras super cortes con micropulido	105, 113	
Tijeras, COTTE	116	
Tijeras, DEAN	108, 114, 118	
Tijeras, GOLDMANN-FOX	105, 107, 113, 114, 118	
Tijeras, IRIS	105-107, 113, 114, 118	
Tijeras, IRIS MICRO	106	
Tijeras, IRIS SPEZIAL	106	
Tijeras, JOSEPH	108	
Tijeras, KELLY	105, 107, 113, 114, 118	
Tijeras, LA-GRANGE	105, 107, 114, 119	
Tijeras, LEXER	116	
Tijeras, LOCKLIN	108, 116, 119	
Tijeras, MAYO	108	
Tijeras, METZENBAUM	105, 108, 113, 115, 119	
Tijeras, STEVENS	109	
Tijeras, TÖNNIS-ADSON	116	
Tijeras, UNIVERSAL	116	
Tijeras, WAGNER	106	
TOENNIS, porta agujas	128	
TOFFLEMIRE, portamatrices	157	
TOHOKU, pinzas de campo	104	
TOMES, fórceps de extracción	36	
TÖNNIS-ADSON, Tijeras	116	
Tray de esterilización para juego JFB	190	
Tray de lavado	211, 212, 213, 243, 250	
Trays estandarizados	249	
Trephine manual	180	
Trephine manual	180	
TREYMANN, instrumentos para quitar coronas	155	
TRIPLEX, pinzas para torcer alambre		
TRITURADOR de hueso	178	
TRYFUS, pinzas para torcer alambre	151	
Tubo de fresa	180	
TWEED, pinzas para torcer alambre	144, 150	
TWEED-ANGLE, pinzas para torcer alambre	143	
U		
U-END, pinza	85	
UNIQUE, elevadores de raíces	66, 79	
UNIVERSAL, instrumentos para quitar coronas	155	
UNIVERSAL, pinzas para torcer alambre	150	
UNIVERSAL, tijeras	116	
UNIVERSAL, tijeras para coronas	110	
V		
VANNAS, micro tijeras para encías	111	
Vaso-medidas	159	
VESTIBULUM, separador	167, 170, 207, 281	
VOLKMANN, cucharillas cortantes	261	
W		
W.H.O., sondas parodontales	235, 243	
WAGNER, tijeras	106	
WALDSACHS, pinzas para torcer alambre	150	
WARD, instrumentos para obturaciones	227	
WARWICK-JAMES, elevadores de raíces	80	
WAVELINE, kit de osteótomos	208-213	
WEDELSTAEDT, cinceles de periodoncia	248	
WEINGART, pinzas para torcer alambre	145	
WEST, elevadores de raíces	78	
WESTCOTT, micro tijeras para encías	111	
WHITE, excavadores	174	
WIEDER, abatelengua	157	
WILAND, instrumentos para modelar	220	
WILLIAM, sondas parodontales	235, 236	
WILLIGER, cucharillas cortantes	259	
WILLIGER, periostótomas	246	
WINTER, elevadores de raíces	76	
WINTRAY, cubeta de impresión	177	
WITZEL, fórceps de extracción	25	
WOODSON, instrumentos para obturaciones	227	
WOODSON, periostótomas	246	
Y		
YOUNG, pinzas para torcer alambre	144	
YOUNGER-GOOD, curetas PA	241	
Z		
ZAHLE, instrumentos para modelar	220	
ZAUFAL-JANSEN, pinzas gubias	138	
ZIELINSKI, calibre	159	



INDICE ALFABETICO

ALPHABETISCHER INDEX

**Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Indice alfabetico**

A		
Abassalingua	157, 166	
Abassalingua, BISHOP	166, 206, 280	
Abassalingua, BRUENINGS	157	
Abassalingua, WIEDER	157	
Ablatori di tartaro	237, 238	
Ablatori di tartaro supragingival	248	
Ablatori di tartaro, CUMINE	237	
Ablatori di tartaro, JAQUETTE	237	
Ablatori di tartaro, MITCHEL	237	
ADAMS, pinze per piegare filo	143	
Adattatore per manipolo	181	
ADERER, pinze per piegare filo	142, 144, 148	
ADSON Titan	93, 188	
ADSON, pinze per dissezione con denti	89, 98, 99	
ADSON-BROWN, pinze per dissezione con denti	89, 99	
AINSWORTH, pinze foradiga	255	
ALBRECHT, pinza-forcipe per estrazione	92	
ALLIS, pinze emostatiche	102	
ALLIS-BABY, pinze emostatiche	102	
ANDERSEN, pinze per piegare filo	142	
ANGLE, pinze per piegare filo	143	
APEXO, leve per radice	64	
Apribocca	278	
Apribocca, DENHART	278	
Apribocca, MOLT	278	
ARKANSAN, pietre per affilare	248	
ARMY NAVY, divaricatori	166	
ARNOLD, pinza per fissaggio osseo	204, 282	
ARRUGA, portaghi	121, 126	
AUSTIN, divaricatori	166, 206, 280	
AWBERG, periostotomi	245	
B		
BABCOCK, pinze per dissezione con denti	94	
BACKHAUS, pinze fissatele	104	
BALL, strumenti per otturazione	223	
BARRY, leve per radice	76	
BEALE, periostotomi	245	
BEALE, strumenti per modelare	220	
BEEBEE, forbici per corone	110	
BEIN, leve per radice	60, 61, 63, 81	
BELLUCCI, forbici micro	112, 133	
BENNET, strumenti per otturazione	227	
BERNARD, leve per radice	66, 67	
BEYER, pinze-sgorbie	138	
Bicchieri graduati	159	
BISHOP, abassalingua	166, 206, 280	
BISHOP, divaricatori	166, 206, 280	
BISHOP-HARMAN, pinze per dissezione con denti	94	
Bisturie per gengivectomia	244	
Bisturie per gengivectomia, BUCK	244	
Bisturie per gengivectomia, KIRKLAND	244	
Bisturie per gengivectomia, ORBAN	244	
BLACK, strumenti per otturazione	227	
BLUMENTHAL, pinze-sgorbie	137	
BÖHM, pinzette telescopiche per corona	253	
Borsa di presentazione	290, 291	
BOWDLER-HENRY, divaricatori	169	
BOWMAN, specilli per canale lacrimale	278	
BOYNTON, portaghi	121, 126	
BREWER, pinze per uncini	255	
BRUENINGS, abassalingua	157	
BUCK, bisturie per gengivectomia	244	
BUSER, periostotomi	245	
C		
CAEWOOD-MINNESOTA, divaricatori di guancia	170	
Calibri direzionali	210, 212, 213	
Calibro	183	
Calibro di profondità	182	
Calibro per implantologia	182	
Calibro, CASTROVIEJO	182	
Calibro, IWANSON	159	
D		
DAVIS, leve per radice	78	
DE BAKEY, pinza micro	132	
DE BAKEY, pinze per dissezione con denti	91	
DE LA ROSA, pinze per piegare filo	144	
DEAN, forbici	108, 114, 118	
DENHART, apribocca	278	
DERF, portaghi	122	
DESMARRES, divaricatori	169	
DESMOTOME, leve per radice	80	
DEYLON, strumenti per otturazione	223	
DINGMANN, pinza per fissare l'osso	203	
DISCOID-CLEOID, strumenti per otturazione	223, 224	

distributore lame	258
Divaricatori	163-170, 206, 280, 281, 283
Divaricatori di guancia	170
Divaricatori di guancia, CAEWOOD-MINNESOTA	170
Divaricatori di guancia, FARABEUF	170
Divaricatori di guancia, HILGER	170
Divaricatori di guancia, ORINGER	170
Divaricatori di guancia, STERNBERG	170
Divaricatori per pelle	169
Divaricatori, ARMY NAVY	166
Divaricatori, AUSTIN	166, 206, 280
Divaricatori, BISHOP	166, 206, 280
Divaricatori, BOWDLER-HENRY	169
Divaricatori, DESMARRES	169
Divaricatori, GUTHRIE	169
Divaricatori, IVORY	167, 207, 281
Divaricatori, KOCHER	163
Divaricatori, LANGENBECK	163, 169
Divaricatori, MIDDLEDORPF	163
Divaricatori, OBWEGESER	164, 165, 168, 205, 283
Divaricatori, per tessuti molli	169
Divaricatori, RAMUS	164, 168
Divaricatori, RONNAU	167
Divaricatori, ROUX	166
Divaricatori, SENN-MILLER	169
Divaricatori, SIGMOID	169
Divaricatori, SPINA NASALIS	164
Divaricatori, VESTIBULUM	167, 170, 207, 281
Divaricatori, GILLIES	169
DYCAL, strumenti per otturazione	227
 E	
Escavatore	173-175
Escavatore, WHITE	174
Espansori per osso	192, 211, 212
Estensore laterale	267
 F	
FAHNENSTOCK, strumenti per modelare	222
FARABEUF, divaricatori di guancia	170
FEDI, sgorbie per parodontologia	247
FEILCHENFELD, pinze per dissezione con denti	94
FELT, strumenti per compositi	265
Filtro per parti ossee	184
FISHER, pinze per tagliare filo	141
FLAGG, pinze	86
FLOHR, leva per radice	64, 81
Forbici al tungsteno	113-116
Forbici con affilatura speciale micro	105, 113
Forbici micro, BELLUCCI	112, 133
Forbici per chirurgica	107-109
Forbici per corone	110
Forbici per corone, BEEBEE	110
Forbici per corone, LISTER	110
Forbici per corone, UNIVERSAL	110
Forbici per gengiva	106, 107
Forbici per legature	109, 119
Forbici per legature, NORTHBENT	109
Forbici, COTTELE	116
Forbici, DEAN	108, 114, 118
Forbici, GOLDMANN-FOX	105, 107, 113, 114, 118
Forbici, IRIS	105-107, 113, 114, 118
Forbici, IRIS MICRO	106
Forbici, IRIS SPEZIAL	106
Forbici, JOSEPH	108
Forbici, KELLY	105, 107, 113, 114, 118
Forbici, LA-GRANGE	105, 107, 114, 119
Forbici, LEXER	116
Forbici, LOCKLIN	108, 116, 119
Forbici, MAYO	108
Forbici, METZENBAUM	105, 108, 113, 115, 119
Forbici, STEVENS	109
Forbici, TÖNNIS-ADSON	116
Forbici, UNIVERSAL	116
 G	
Forbici, WAGNER	106
Forcipe di espansione, TESSIER	203
FRAHM, strumenti per modelare	220
FRAZIER, cannule per aspirazione	157
FREER, osteotomi	195, 198
FREER, periostotomi	246
Fresa per manipolo	180
Fresa per manipolo	180
FRIEDMAN, leva per radice	65
FRIEDMAN, pinze-sgorbie	136
FURRER, pinze per estrarre l'anello di rame	159
 H	
GARDNER, scalpelli	274
GEMINI, pinze emostatiche	102
GENERAL, pinze per dissezione con denti	99
GERALD, pinze per dissezione con denti	93
GILLIES, divaricatori	169
GILLIES, pinze per dissezione con denti	90
GILLIES, portaghi	126
GOLDMANN-FOX, curette PA	240
GOLDMANN-FOX, forbici	105, 107, 113, 114, 119
GOLDMANN-FOX, periostotomi	246
GOLDMANN-FOX, pinze di dissezione	139
GOLDMANN-FOX, sonde parodontali	235
GOLDSTEIN, strumenti per compositi	265
GORDON, pinze per piegare filo	148
GOSLEE, pinze per tagliare filo	141, 146
GRACEY, curette PA	231-234, 243
GRAEFE, pinze per dissezione con denti	94
GREENSTEIN, strumenti per modelare	221
GRITTMANN, strumenti per modelare	222
GROSS, pinza per medicature	103
GRÜNEWALD, pinze per dissezione con denti	92
GUTHRIE, divaricatori	169
 I	
HALSEY, portaghi	128
HALSTEAD-MOSQUITO, pinze emostatiche	101
HARRIS, pinze per estrazione	34
HARTMANN, micro-pinze	133
HARTMANN, pinze emostatiche	101
HEGAR-BAUMGARTNER, Portaghi	122, 126
HEIDBRINK, leva per radice	79
HEIDEMANN, spatole	263
HEMINGWAY, curette taglienti	259, 260
HENEHAN, unico per dente del giudizio	275
HILGER, divaricatori di guancia	170
HIRSCHFELD, lima periodontale	244
HOKE, scalpelli	274
HOLLENBACK, strumenti per modelare	220
HOLLENBACK, strumenti per otturazione	225
HOLLOW-CHOP, pinze per tagliare filo	142
HÖSEL, portaghi	126
HOW, pinze per piegare filo	145
HOWARD, periostotomi	246
HOWARD-APEXO, leva per radice	78
HUNT, siringa d'acqua	269
HYLIN, leva per radice	71
HYLIN, strumenti per modelare	220
 J	
Inserti di diamante	253
IRIS MICRO, forbici	106
IRIS SPEZIAL, forbici	106
IRIS, forbici	105-107, 113, 114, 118
IVORY, divaricatori	167, 207, 281
IVORY, pinze foradiga	255
IVORY, pinze per uncini	255
IVORY, portamatrici	157
IWANSON, calibro	159
 J	
JAQUETTE, ablatori di tartaro	237



INDICE ALFABETICO

ALPHABETISCHER INDEX

Alphabetical Index
Index alphabétique
Índice alfabetico
Indice alfabetico

JARABAK, pinze per piegare filo	148	LICHTENBERG, portaghi	126
JFB Osteotomi	190	LICHENSTEIN, strumenti per modelare	222
JOHNSON, pinze per piegare filo	144	Lima per ossa	277
JONES, pinze fissateli	104	Lima per ossa, MILLER COLBURN	277
JOSEPH, forbici	108	Lima per ossa, SELDIN	277
JUWELIER, pinze per dissezione con denti	94	Lima periodontale	244
K		Lima periodontale, HIRSCHFELD	244
KALT, micro portaghi	129	Lima periodontale, SCHLUGER	244
KELLY, forbici	105, 107, 113, 114, 118	LINDO-LEVIEN, leve per radice	66, 71
KELLY, pinze emostatiche	101	LINDO-LEVIEN, pinze per estrazione	41
KELLY, pinze per estrazione	36	LISTER, forbici per corone	110
KERRISON, pinze ossivore	139	LOCKLIN, forbici	108, 116, 119
KEYES, mucotomi	186	LONDON-HOSPITAL-COLEMAN, leve per radice	70
KIRKLAND, bisturie per gengivectomia	244	LUCAE, pinze per dissezione con denti	92
KIRKLAND, sgorbie per parodontologia	247	LUCAS, curette taglienti	260
KLEINERT-KUTZ, pinze-sgorbie	138	LUER, pinze-sgorbie	136
KOCHER, divaricatori	163	LUNIATSCHEK, tamponatori	158
KOCHER, pinze emostatiche	102	LUXCUT, leve per radice	57-59
KOPP, leve per radice	82	LUXCUT-BEIN, leve per radice	59
KRALLENHEBER, leve per radice	76	LUXA-PERIO, leve per radice	58
L		M	
LA-GRANGE, forbici	105, 107, 114, 119	MALLOTHY, pinze per piegare filo	148
Lame per bisturi	257	Manico di profilo plastica	162, 172
Lampada a spirito	159	Manico per bisturi	257
LANGENBECK, divaricatori	163, 169	Manico per bisturi, PAQUETTE	258
LANGENBECK, pinze per tagliare filo	141, 151	Manico per bisturi, STANDARD	257
LANGENBECK, portaghi	128	Manico per micro-bisturi	132
LANGER, curette in Titanio	189	Manico per specchi	171, 172
LANGER, curette PA	243, 244	MARCHAC, scalpelli	194, 272
LE CRON, strumenti per modelare	220	MARKLEY, strumenti per otturazione	224
LECLUSE, leve per radice	76	MARQUETTE, strumenti per otturazione	224
LERICHE, pinze emostatiche	102	Martello	178, 211, 212, 213, 279
LESSMANN, strumenti per modelare	222	Martello, MEAD	178, 279
Leve per frammenti	78, 79	MATHIEU, portaghi	121, 125
Leve per radice	56-83	MAXI strumenti parodontali	243
Leve per radice, APEXO	64	MAYO, forbici	108
Leve per radice, BARRY	76	MAYO-HEGAR, portaghi	122, 127
Leve per radice, BEIN	60, 61, 63, 81	MC CALL, curette PA	241, 243
Leve per radice, BERNARD	66, 67	MC INDOE, pinze per dissezione con denti	90
Leve per radice, CAMERON	70	MC KELLOPS, pinze per piegare filo	150
Leve per radice, COGSWELL	65, 70	MEAD, martello	178, 279
Leve per radice, COUPLAND	65	MEAD, periostotomi	246
Leve per radice, CRANE-PICK	65	MEAD, pinze per estrazione	25
Leve per radice, CRYER	62, 68, 70, 74, 81	MEAD, pinze-sgorbie	137
Leve per radice, DAVIS	78	MERIAM Titan	93, 188
Leve per radice, DESMOTOME	80	MERIAM, pinze	85, 86, 93, 98, 0188
Leve per radice, FLOHR	64, 81	MERSHON, strumenti per bande	152
Leve per radice, forma KOHLER	81	METZENBAUM, forbici	105, 108, 113, 115, 119
Leve per radice, FRIEDMAN	65	Micro forbici per gengiva	111
Leve per radice, HEIDBRINK	79	Micro forbici per gengiva, CASTROVIEJO	111, 119
Leve per radice, HOWARD-APEXO	78	Micro forbici per gengiva, NOYES	111
Leve per radice, HYLIN	71	Micro forbici per gengiva, VANNAS	111
Leve per radice, KOPP	82	Micro forbici per gengiva, WESTCOTT	111
Leve per radice, KRALLENHEBER	76	MICRO HALSTEAD-MOSQUITO, pinze emostatiche	101
Leve per radice, LECLUSE	76	Micro portaghi, KALT	129
Leve per radice, LINDO-LEVIEN	67, 71	MICRO-ADSON, pinze per dissezione con denti	89, 99
Leve per radice, LONDON-HOSPITAL-COLEMAN	70	Micro-forbice	188
Leve per radice, LUXACUT	57-59	MICRO-FRIEDMANN, pinze-sgorbie	135
Leve per radice, LUXCUT	59	Micro-pinze, HARTMANN	133
Leve per radice, LUXCUT-BEIN	58	Micro-porta-ago	188
Leve per radice, MILLER	75	MICRO-RYDER, portaghi	127
Leve per radice, PONT	62	MICROVASCULAR, portaghi	127
Leve per radice, POTT	75, 81	MIDDLEDORPF, divaricatori	163
Leve per radice, ROY	62	MILLER COLBURN, curette chirurgici	276
Leve per radice, SELDIN	68, 69, 81	MILLER COLBURN, lima per ossa	277
Leve per radice, SELDIN UNIVERSAL	68	MILLER, leve per radice	75
Leve per radice, tipo americano	72, 73	MILLER, pinze	87, 98
Leve per radice, UNIQUE	66, 79	Mirco-pinzetta	132, 188
Leve per radice, WARWICK-JAMES	80	MITCHEL, ablatori di tartaro	237
Leve per radice, WEST	78	MOLT, apribocca	278
Leve per radice, WINTER	76	MOLT, curette	278
LEXER, forbici	116	MOLT, curette chirurgici	276
		MOLT, periostotomi	245

Mucotomi circolari manuali	180	Pinze emostatiche, ALLIS-BABY	102
Mucotomi, KEYES	186	Pinze emostatiche, CRILE	102
N		Pinze emostatiche, GEMINI	102
NABERS, sonde parodontali	236	Pinze emostatiche, HALSTEAD-MOSQUITO	101
NANCE, pinze per piegare filo	144, 148	Pinze emostatiche, HARTMANN	101
NENTWIG, pinza per fissare l'osso	284	Pinze emostatiche, KELLY	101
NEVIUS, pinze per estrazione	36	Pinze emostatiche, KOCHER	102
NORDBERG, periostotomi	245	Pinze emostatiche, LERICHE	102
NORTHBENT, forbici per legature	109	Pinze emostatiche, MICRO HALSTEAD-MOSQUITO	101
NOYES, micro forbici per gengiva	111	Pinze emostatiche, PEAN	101
O		Pinze fissatele, BACKHAUS	104
O.M.S., sonde parodontali	235	Pinze fissatele, JONES	104
OBWEGESER, divaricatori	164, 165, 168, 205, 283	Pinze fissatele, TOHOKU	104
OCHSENBEIN, sgorbie per parodontologia	247	Pinze foradiga, AINSWORTH	255
OLIVER, pinze per piegare filo	148	Pinze foradiga, IVORY	255
OLSEN-HEGAR, portaghi	128	Pinze ossivore, CITELLI	139, 203
ORBAN, bisturie per gengivectomia	244	Pinze ossivore, KERRISON	139
ORINGER, divaricatori di guancia	170	Pinze per bambini	43-46
Osteotomi	190, 195-199, 210, 212, 213	Pinze per bracket	152
Osteotomi con stop	199	Pinze per dissezione con denti	89-96, 98, 99
Osteotomi JFB	190	Pinze per dissezione con denti - MICRO	95, 96
Osteotomi, FREER	195, 198	Pinze per dissezione con denti, ADSON	89, 98, 99
Osteotomi con punta	196, 210, 212, 213	Pinze per dissezione con denti, ADSON-BROWN	89, 99
Otturatore radicolare	268	Pinze per dissezione con denti, BABCOCK	94
P		Pinze per dissezione con denti, BISHOP-HARMAN	94
P.K. THOMAS, strumenti per modelare	219	Pinze per dissezione con denti, CUSHING	99
PAQUETTE, manico per bisturi	258	Pinze per dissezione con denti, DE BAEKY	91
PARTSCH, scalpelli	274	Pinze per dissezione con denti, FEILCHENFELD	94
PEAN, pinze emostatiche	101	Pinze per dissezione con denti, FOX	92
PEAT, pinze per scheggie	104	Pinze per dissezione con denti, GENERAL	99
PEESO, pinze per piegare filo	143, 149	Pinze per dissezione con denti, GERALD	93, 99
Periostotomi	245	Pinze per dissezione con denti, GILLIES	90
Periostotomi, AWBERG	245	Pinze per dissezione con denti, GRAEFE	94
Periostotomi, BEALE	245	Pinze per dissezione con denti, GRÜNEWALD	92
Periostotomi, BUSER	245	Pinze per dissezione con denti, JUWELIER	94
Periostotomi, FREER	246	Pinze per dissezione con denti, LUCAE	92
Periostotomi, GOLDMANN-FOX	246	Pinze per dissezione con denti, MC INDOE	90
Periostotomi, HOWARD	246	Pinze per dissezione con denti, MICRO-ADSON	89, 99
Periostotomi, MEAD	246	Pinze per dissezione con denti, SAILER	94
Periostotomi, MOLT	245, 246	Pinze per dissezione con denti, SEMKEN-TAYLOR	90, 99
Periostotomi, NORDBERG	245	Pinze per dissezione con denti, STILLE	90
Periostotomi, PRICHARD	245	Pinze per estrazione con manico anatomico	27-32
Periostotomi, SELDIN	246	Pinze per estrazione piccole con	
Periostotomi, WILLIGER	246	manico anatomico	47-51
Periostotomi, WOODSON	246	Pinze per estrazione, CRYER	37
Periotomi	187	Pinze per estrazione, CRYER UNIVERSAL	37
PERRY, pinze	86, 88	Pinze per estrazione, forma americana	33-41
PFI-HUNT, strumenti per modelare	220	Pinze per estrazione, forma inglese	17-26
Pietre per affilare, ARKANSAS	248	Pinze per estrazione, forma inglese, mezzo	53-55
Pinza (auto fissata)	185	Pinze per estrazione, HARRIS	34
Pinza con punte sottili e piane	268	Pinze per estrazione, KELLY	36
Pinza fissata	97, 185	Pinze per estrazione, LINDO-LEVIEN	41
Pinza micro	132	Pinze per estrazione, MEAD	25
Pinza micro, DE BAEKY	132	Pinze per estrazione, NEVIUS	36
Pinza per fissaggio osseo, ARNOLD	204, 282	Pinze per estrazione, TOMES	36
Pinza per fissare l'osso con foro trivellato	204, 282	Pinze per estrazione, WITZEL	25
Pinza per fissare l'osso, DINGMANN	203	Pinze per implantologia	97
Pinza per fissare l'osso, NENTWIG	284	Pinze per legatura	152
Pinza per medicature, GROSS	103	Pinze per legature, SMAHA	151
Pinza tenere-lingua, COLLIN	103	Pinze per piegare filo	154
Pinza tira-nervi	87, 88, 267	Pinze per piegare filo	141-152
Pinza-forcipe per estrazione, ALBRECHT	92	Pinze per piegare filo, ADAMS	143
Pinze	85-99, 132, 185, 267	Pinze per piegare filo, ADERER	142, 144, 148
Pinze carta articolazione	87	Pinze per piegare filo, ANDERSEN	142
Pinze di dissezione, COHEN	139	Pinze per piegare filo, ANGEL	143
Pinze di dissezione, GOLDMANN-FOX	139	Pinze per piegare filo, DE LA ROSA	144
Pinze di dissezione, SUGARMAN	139	Pinze per piegare filo, GORDON	148
Pinze di marcatura delle tasche	87, 88	Pinze per piegare filo, HOW	145
Pinze di rampone	150	Pinze per piegare filo, JARABAK	148
Pinze emostatiche	101, 102	Pinze per piegare filo, JOHNSON	144
Pinze emostatiche, ALLIS	102	Pinze per piegare filo, MALLOTHY	148
		Pinze per piegare filo, MC KELLOPS	150
		Pinze per piegare filo, NANCE	144, 148
		Pinze per piegare filo, PEESO	143, 149



INDICE ALFABETICO

Pinze per piegare filo, REYNOLDS	144	
Pinze per piegare filo, SCHWARZ	145, 147	
Pinze per piegare filo, SCHWARZ-NANCE	145	
Pinze per piegare filo, TRIPLEX	149	
Pinze per piegare filo, TRYFUS	151	
Pinze per piegare filo, TWEED	144, 150	
Pinze per piegare filo, TWEED-ANGLE	143	
Pinze per piegare filo, UNIVERSAL	150	
Pinze per piegare filo, WALDSACHS	150	
Pinze per piegare filo, WEINGART	145	
Pinze per piegare filo, YOUNG	144	
Pinze per piegare filo, OLIVER	148	
Pinze per punte e nervo	268	
Pinze per rompere lame	130	
Pinze per scheggie, PEAT	104	
Pinze per scheggie, STIEGLITZ	104	
Pinze per sutura	87	
Pinze per tagliare filo	151-154	
Pinze per tagliare filo, FISHER	141	
Pinze per tagliare filo, GOSLEE	141, 146	
Pinze per tagliare filo, HOLLOW-CHOP	142	
Pinze per tagliare filo, LANGENBECK	141, 151	
Pinze per tagliare anelli di rame, FURRER	159	
Pinze per togliere il tartaro	25	
Pinze per uncini, BREWER	255	
Pinze per uncini, IVORY	255	
Pinze per uncini, STROCKE	255	
Pinze, CAULK	86	
Pinze, COLLEGE	85, 86, 93, 98, 99, 188	
Pinze, CORN	87	
Pinze, FLAGG	86	
Pinze, MERIAM	85, 86, 93, 98, 188	
Pinze, MILLER	87, 98	
Pinze, PERRY	86, 88	
Pinze, U-END	85	
Pinze-sgorbie	135-139	
Pinze-sgorbie, BEYER	138	
Pinze-sgorbie, BLUMENTHAL	137	
Pinze-sgorbie, CLEVELAND	137	
Pinze-sgorbie, CLEVELAND-GARDNER	137	
Pinze-sgorbie, FRIEDMAN	136	
Pinze-sgorbie, KLEINERT-KUTZ	138	
Pinze-sgorbie, LER	136	
Pinze-sgorbie, MEAD	137	
Pinze-sgorbie, MICRO-FRIEDMANN	135	
Pinze-sgorbie, STELLBRINK	138	
Pinze-sgorbie, ZAUFAL-JANSEN	138	
Pinzette telescopiche per corona	253	
Pinzette telescopiche per corona, BÖHM	253	
PONT, leve per radice	62	
Portagli	121-130	
Portagli al tungsteno	125-130	
Portagli micro	123, 129, 130	
Portagli micro, CASTROVIEJO	123, 129, 130	
Portagli, ARRUGA	121, 126	
Portagli, BOYNTON	121, 126	
Portagli, CRILE-WOOD	122, 127	
Portagli, DERF	122, 128	
Portagli, GILLIES	126	
Portagli, HALSEY	128	
Portagli, HEGAR-BAUMGARTNER	122, 126	
Portagli, HÖSEL	126	
Portagli, LANGENBECK	128	
Portagli, LICHTENBERG	126	
Portagli, MATHIEU	121, 125	
Portagli, MAYO-HEGAR	122, 127	
Portagli, MICRO-RYDER	127	
Portagli, MICROVASCULAR	127	
Portagli, OLSEN-HEGAR	128	
Portagli, SAROT	122	
Portagli, SART	127	
Portagli, TOENNIS	128	
Porta-impronte	160-162, 177	
Porta-impronte, WINTRAY	177	
Portamatrici	157	
Portamatrici, IVORY	157	
Portamatrici, TOFFLEMIRE	157	
Portastrumenti per lavare	211, 212, 213, 243, 250	
Portastrumenti standard	249	
POTT, leve per radice	75, 81	
PRICHARD, periostotomi	245	
Punte affiliate	162	
R		
RAMUS, divaricatori	164, 168	
Raschietto per il prelievo di osso	184	
REYNOLDS, pinze per piegare filo	144	
RHEIN, sonde dentali	215	
RHODES, sgorbie per parodontologia	247	
RIEGLER, strumenti per modelare	220	
ROMEROWSKI, strumenti per otturazione	223	
RONNAU, divaricatori	167	
ROUX, divaricatori	166	
ROY, leve per radice	62	
S		
SAILER, pinze per dissezione con denti	94	
SAROT, porthaghi	122	
Scalpelli	193-195, 210-212, 272-274	
Scalpelli, GARDNER	274	
Scalpelli, HOKE	274	
Scalpelli, MARCHAC	194, 272	
Scalpelli, PARTSCH	274	
Scalpelli, SHEEHAN	274	
SCHLUGER, lima periodonale	244	
SCHWARZ, pinze per piegare filo	145, 147	
SCHWARZ-NANCE, pinze per piegare filo	145	
SCHWEDEN MODELL, portaghi	127	
Scodelle rotonde	159	
Scodelina	179	
Scatola di sterilizzazione	210, 212, 213	
SELDIN UNIVERSAL, leve per radice	68	
SELDIN, leve per radice	68, 69, 81	
SELDIN, lima per ossa	277	
SELDIN, periostotomi	246	
SEMKEN-TAYLOR, pinze per dissezione con denti	90	
SENN-MILLER, divaricatori	169	
Sgorbie per parodontologia	247	
Sgorbie per parodontologia, FEDI	247	
Sgorbie per parodontologia, KIRKLAND	247	
Sgorbie per parodontologia, OCHSENBEIN	247	
Sgorbie per parodontologia, RHODES	247	
Sgorbie per parodontologia, TG	247	
Sgorbie per parodontologia, WEDELSTAEDT	248	
SHEEHAN, scalpelli	274	
SIGMOID, divaricatori	169	
Sindesmotomi	82, 83	
Siringa da osso	183	
Siringa d'acqua, HUNT	269	
Siringa di applicazione	183	
Siringhe dentali	269	
SMAHA, pinze per legature	151	
Sonde dentali	215-218	
Sonde parodontali	235, 236, 243	
Sonde parodontali, CP	235, 236, 243	
Sonde parodontali, GOLDMANN-FOX	235	
Sonde parodontali, NABERS	236	
Sonde parodontali, O.M.S.	235	
Sonde parodontali, W.H.O.	235, 243	
Sonde parodontali, WILLIAMS	235, 236	
SOUPLE, spatole	263	
Spatola per miscelazione	179	
Spatole di cemento	264	
Spatole, HEIDEMANN	263	
Spatole, SOUPLE	263	
Specchi mini	132	
Specchietti	171	
Specilliti per canale lacrimale, BOWMAN	278	

SPINA NASALIS, divaricatori	164
STANDARD, manico per bisturi	257
STELLBRINK, pinze-sgorbie	138
STERNBERG, divaricatori di guancia	170
STEVENS, forbici	109
STIEGLITZ, pinze per schegge	104
STILLE, pinze per dissezione con denti	90
STROCKE, pinze per uncini	255
Strumentario per rialzo del seno	200, 201
Strumentario per rialzo del seno, flessibile	202
Strumenti parodontali MAXI	243
Strumenti per bande	152
Strumenti per bande, MERSHON	152
Strumenti per composti	265, 266
Strumenti per composti, FELT	265
Strumenti per composti, GOLDSTEIN	265
Strumenti per diga	255
Strumenti per filo retrattore	158
Strumenti per la sterilizzazione	158
Strumenti per modelare	215-222
Strumenti per modelare, BEALE	220
Strumenti per modelare, FAHNENSTOCK	222
Strumenti per modelare, FRAHM	220
Strumenti per modelare, GREENSTEIN	221
Strumenti per modelare, GRITMANN	222
Strumenti per modelare, HOLLENBACK	220
Strumenti per modelare, HYLIN	220
Strumenti per modelare, LE CRON	220
Strumenti per modelare, LESSMANN	222
Strumenti per modelare, LICHTENSTEIN	222
Strumenti per modelare, P.K. THOMAS	219
Strumenti per modelare, PFI-HUNT	220
Strumenti per modelare, RIEGNER	220
Strumenti per modelare, WILAND	220
Strumenti per modelare, ZAHLE	220
Strumenti per otturazione	223-229
Strumenti per otturazione, BALL	223
Strumenti per otturazione, BENNET	227
Strumenti per otturazione, BLACK	227
Strumenti per otturazione, CLEOID	223
Strumenti per otturazione, DEBOERS	227
Strumenti per otturazione, DEYLN	223
Strumenti per otturazione, DISCOID-CLEOID	223, 224
Strumenti per otturazione, DYCAL	227
Strumenti per otturazione, HOLLENBACK	225
Strumenti per otturazione, MARKLEY	224
Strumenti per otturazione, MARQUETTE	224
Strumenti per otturazione, ROMEROWSKI	223
Strumenti per otturazione, TANNER	224
Strumenti per otturazione, WARD	227
Strumenti per otturazione, WOODSON	227
Strumenti per sfilare corone	155
Strumenti per sfilare corone, TREYMANN	155
Strumenti per sfilare corone, UNIVERSAL	155, 156
Strumenti per trattamenti canalari	267, 268
Strumenti piegare filo	152
SUGARMAN, pinze di dissezione	139
T	
Tamponatori, LUNIATSCHEK	158
TANNER, strumenti per otturazione	224
TAYLOR, curette PA	243
TESSIER, forcipe di espansione	203
TG, sgorbie per parodontologia	247
TOENNIS, portaghi	128
TOFFLEMIRE, portamatrici	157
TOHOKU, pinze fissatele	104
TOMES, pinze per estrazione	36
TÖNNIS-ADSON, forbici	116
TREYMANN, strumenti per sfilare corone	155
TRIPLEX, pinze per piegare filo	149
Tritato	178
Tritatore per osso	178
TRYFUS, pinze per piegare filo	151
U	
Tubo per fresa	180
TWEED, pinze per piegare filo	144, 150
TWEED-ANGLE, pinze per piegare filo	143
V	
U-END, pinze	85
Unico per dente del giudizio, HENEHAN	275
UNIQUE, leve per radice	66, 79
UNIVERSAL, forbici	116
UNIVERSAL, forbici per corone	110
UNIVERSAL, pinze per piegare filo	150
UNIVERSAL, strumenti per sfilare corone	155
W	
W.H.O., sonde parodontali	235, 243
WAGNER, forbici	106
WALDSACHS, pinze per piegare filo	150
WARD, strumenti per otturazione	227
WARWICK-JAMES, leve per radice	80
WAVELINE, set di osteotomia	208-213
WEDELSTAEDT, sgorbie per parodontologia	248
WEINGART, pinze per piegare filo	145
WEST, leve per radice	78
WESTCOTT, micro forbici per gengiva	111
WHITE, escavatore	174
WIEDER, abassalingua	157
WILAND, strumenti per modelare	220
WILLIAMS, sonde parodontali	235, 236
WILLIGER, curette taglienti	259
WILLIGER, periotostomi	246
WINTER, leve per radice	76
WINTRAY, porta-impronte	177
WITZEL, pinze per estrazione	25
WOODSON, periotostomi	246
WOODSON, strumenti per otturazione	227
Y	
YOUNG, pinze per piegare filo	144
YOUNGER-GOOD, curette PA	241
Z	
ZAHLE, strumenti per modelare	220
ZAUFAL-JANSEN, pinze-sgorbie	138
ZIELINSKY, calibro	159

ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN

- 1. Geltungsbereich, Erfüllungsort, Gerichtsstand, anwendbares Recht, Vertragssprache**
- 1.1 Die nachstehenden Bedingungen sind für alle Angebote, Lieferungen und Leistungen der Firma Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG, Dantingen 9, D-78579 Neuhausen, Deutschland (nachfolgend Verkäufer genannt), ausschließlich maßgebend, soweit nicht schriftlich etwas anderes ausdrücklich vereinbart wird.
- 1.2 Gerichtsstand ist der Geschäftssitz des Verkäufers. Der Verkäufer kann den Käufer auch an dem für den Sitz des Käufers zuständigen Gericht verklagen.
- 1.3 Sofern sich aus Vertrag oder Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Geschäftssitz des Verkäufers auch Erfüllungsort. Für alle Rechtsfragen zwischen dem Käufer, auch wenn dieser seinen Firmensitz im Ausland hat, und dem Verkäufer gilt ausschließlich, unter Ausschluss des Kollisionsrechts und des Überreinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenauftrag (CISG), das Recht der Bundesrepublik Deutschland.
- 1.4 Etwas Einheitsvorschriften des Käufers, die von den Bedingungen des Verkäufers und der im übrigen unverändert geltenden gesetzlichen Regelung nach deutschem Recht abweichen, widerspricht hiermit der Verkäufer und erkennt sie auch dann nicht an, wenn wegen der Abweichung von Seiten des Verkäufers kein weiterer Widerspruch erfolgt, sofern sie vom Verkäufer nicht ausdrücklich und schriftlich abgeändert oder ausgeschlossen werden.
- 1.5 Die Allgemeinen Lieferbedingungen werden in der deutschen Sprache erstellt und in andere Sprachen übersetzt. Bei Abweichungen, die aus der Übersetzung entstehen, gilt die Formulierung in deutscher Sprache.
- 2. Vertragsschluss, Preise, Verpackung und Verpackungskosten, Versendung, Transportversicherung**
- 2.1 Bestellungen mit einem Auftragswert von weniger als 100,00 EURO werden vom Verkäufer nicht angenommen oder ausgeführt.
- 2.2 (Freibleibende Angaben) Alle Angebote, Preise und sonstige Angaben sind freibleibend, es sei denn, es ist etwas anderes ausdrücklich bestimmt. Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Verkäufer Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.
- 2.3 Alle Preise gelten ab Werk des Verkäufers in Neuhausen nach EXW, Incoterms 2000 ausschließlich deutscher Umsatzsteuer und Verpackung (vgl. 2.4 und 3.1). Zu den Preisen kommt jeweils die Mehrwertsteuer oder eine vergleichbare Steuer des Landes, in dem die Lieferung oder Leistung umsatzzsteuerbar ist, hinzu. Besteller innerhalb der Europäischen Union haben bei Vertragsabschluss ihre Umsatzsteuer-Identifikations-Nummer anzugeben.
- 2.4 Die Preise gelten für den Einzelauftrag. Sie gelten nicht rückwirkend oder für künftige Aufträge. Nachbestellungen gelten als neue Aufträge.
- 2.5 Der Verkäufer hat das Recht, die Preise nach billigem Ermessen angemessen zu erhöhen, wenn nach Abschluss des Vertrages Kostensteigerungen, insbesondere aufgrund von Tarifabschlüssen, marktüblichen Einstandspreisen oder Materialpreisseiterungen, eintreten.
- 2.6 Mangels besonderer Vereinbarung erfolgt die Verpackung nach Wahl des Verkäufers gegen Berechnung. Der Käufer übernimmt die Entsorgung der Verpackung.
- 2.7 Mangels Weisung des Käufers bestimmt der Verkäufer Beförderer, Beförderungs-ort und -mittel. Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Mangels besonderer Vereinbarung erfolgt keine Versicherung des Transports durch den Verkäufer. Der Käufer hat eine solche Transportversicherung nach seinem Wunsch und auf seine Kosten abzuschließen.
- 3. Lieferung, Gefahrübergang, Teillieferung**
- 3.1 Sämtliche Lieferungen erfolgen mangels anderweitiger schriftlicher Vereinbarung ausschließlich ab Werk des Verkäufers in Neuhausen nach EXW, Incoterms 2000 (vgl. Nr. 2.3). Abweichend vereinbarte Klauseln sind nach den entsprechenden Incoterms der Internationalen Handelskammer Paris auszulegen.
- 3.2 Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferung auf den Käufer über und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen, z. B. die Versendungskosten oder Antitur hinzunehmen hat.
- 3.3 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Lieferer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft an auf den Käufer über, jedoch ist der Verkäufer verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Käufers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.
- 3.4 Teillieferungen sind zulässig. Solange eine Teillieferung nicht bezahlt ist, kann der Verkäufer die weitere Erfüllung des Auftrags aussetzen und vor weiteren (Teil-)Lieferungen Vorauszahlung verlangen.
- 4. Lieferzeit, Verzug, Rücktritt**
- 4.1 Ein Verzögerungsschaden oder einen Schadenersatz statt der Leistung kann der Käufer nach fruchlosem Ablauf eines verbindlichen Lieftermins oder einer verbindlichen Lieferfrist nur geltend machen, wenn dem Verkäufer Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder falls das Leben, der Körper oder die Gesundheit verletzt werden. Der Anspruch auf Leistung ist neben dem Schadenersatz statt der Leistung ausgeschlossen.
- 4.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt ist. Bei höherer Gewalt oder anderen unvorhergesehenen Hindernissen, wie z. B. Aufruhr, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Krieg, Bürgerkrieg, Exportbeschränkungen bzw. Handelsbeschränkungen aufgrund einer Änderung der politischen Verhältnisse sowie Lieferbeschränkungen durch Behörden oder behördenähnliche Organisationen, wie z. B. FDA, und ähnliche Ereignisse, verlängert sich die Lieferzeit entsprechend. Das gleiche gilt bei Verzögerungen in der Anlieferung wesentlicher Werkstoffe, soweit diese Verzögerungen nachweislich auf die Fertigstellung oder Ableitung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss und nicht vom Verkäufer zu vertreten sind.
- 4.3 Der Käufer kann nach Überschreitung eines unverbindlichen Lieftermins oder einer Lieferfrist den Verkäufer schriftlich auffordern, binnen angemessener Frist zu liefern, falls der Käufer seinerseits alle fälligen vertraglichen Pflichten erfüllt hat. Der Käufer kann nach fruchlosem Ablauf der Frist neben der Lieferung Ersatz des Verzögerungsschadens oder Schadenersatz statt der Leistung nur verlangen, wenn dem Verkäufer Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder seitens das Leben, der Körper oder die Gesundheit verletzt sind. Der Anspruch auf Leistung ist neben dem Schadenersatz statt der Leistung ausgeschlossen.
- 5. Abnahme / Rücksendung**
- 5.1 Der Verkäufer darf dem Käufer schriftlich eine angemessene Frist zur Abnahme setzen, falls dieser zur Lieferzeit die Ware nicht abnimmt. Das Recht des Verkäufers, den Kaufpreis zu verlangen, bleibt unberührt. Nach Fristablauf kann der Verkäufer von dem Vertrag durch schriftliche Erklärung ganz oder teilweise zurücktreten und Schadenersatz verlangen.
- 6. Zahlung**
- 6.1 Mangels abweichender Vereinbarung sind sämtliche Zahlungen durch Vorkasse oder Gestellung eines unwiderruflichen und bestätigten Akkredits (oder Bankgarantie, Bankbürgschaft) spätestens sechs Wochen vor dem Liefertermin zu erbringen. Es gelten die „Einheitlichen Richtlinien und Gebräuche für Dokumenten-Akkredite“ der Internationalen Handelskammer Paris. Alle Zahlungen erfolgen in Euro ohne Rücksicht auf eventuelle Währungsschwankungen und ohne Abzug „frei Zahlstelle“ des Verkäufers. Erfolgt die Zahlung in einer anderen Währung als in EURO und entstehen dadurch Währungsverluste, sind diese vom Käufer zu tragen.
- 6.2 Im Falle nicht fristgerechter Zahlung ist der Verkäufer vom Tage der Fälligkeit an zur Berechnung von Zinsen mit einem Zinssatz von 8 Prozentpunkten über dem Diskontzinssatz der Europäischen Zentralbank berechtigt. Der Verkäufer darf insoweit die Ausführung des Vertrages aussetzen. Hat der Käufer die vereinbarte Zahlung nicht innerhalb einer angemessenen Nachfrist, spätestens aber innerhalb eines Monats nach Fälligkeit erbracht, ist der Verkäufer berechtigt, durch schriftliche Erklärung ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen.
- 7. Ungünstige Vermögenslage des Käufers**
- Befindet sich der Käufer in einer ungünstigen Vermögenslage und erfährt dies der Verkäufer nach Vertragsschluss oder kommt der Käufer nach Vertragsschluss in eine ungünstige Vermögenslage, die den Gegenleistungsanspruch des Verkäufers gefährdet, kann der Verkäufer Sicherheit für die Gegenleistung verlangen oder unter Berechnung der bis dahin gemachten Aufwendungen vom Vertrag zurücktreten.
- 8. Verantwortlichkeit für Vertragsmäßigkeit der Ware**
- 8.1 (Untersuchungs- und Rügepflicht) Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach Erhalt zu untersuchen. Er hat dabei nach den anerkannten Regeln der Technik vorzugehen. Er verliert in jedem Fall das Recht, sich auf eine Vertragswidrigkeit zu befreien, wenn er sie dem Verkäufer nicht unverzüglich nach dem Zeitpunkt, in dem er sie festgestellt hat oder hätte feststellen müssen, schriftlich angezeigt und genau bezeichnet. Der Käufer hat nach Absprache mit dem Verkäufer für die Sicherstellung sämtlicher Beweise zu sorgen.
- 8.2 (Handelsübliche Abweichungen, konstruktive Änderungen) Abweichungen in Mengen, Maßen, Qualität, Gewichten und ähnlichem sind im Rahmen der Handelsüblichen gestattet. Äquivalente konstruktive Änderungen bleiben vorbehalten.
- 8.3 (Haftung des Verkäufers für Mängel der Lieferung) Für Mängel der Lieferung haftet der Verkäufer unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:
- 8.3.1 Mangelfreie Teile sind unentgeltlich nach billigem Ermessen unterliegender Wahl des Käufers nachzubessern oder neu zu liefern. Bei der Wahl der Nachbesserung sind die mangelfreien Teile an den Firmensitz des Verkäufers zu versenden. Eine Nachbesserung am Verwendungsplatz des mangelfreien Teils findet nicht statt. Bei Fehlenschlagnahmen der Nachbesserung oder Neulieferung ist der Käufer berechtigt, den Kaufpreis angemessen zu mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten. Die Feststellung eines Mangels ist dem Verkäufer unverzüglich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Verkäufers.
- 8.3.2 Das Recht des Käufers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in einem Jahr ab Gefahrübergang.
- 8.3.3 Es wird keine Gewähr übernommen für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Käufer oder Dritte, natürliche Abnutzung, Verschmutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung – insbesondere übermäßige Beanspruchung ungeeignete Betriebs- und Reinigungsmittel, Austauschwerkstoffe, chemische, elektrochemische oder elektrische Einfüsse, sofern sie nicht auf ein Verschulden des Verkäufers zurückzuführen sind.
- 8.3.4 Zur Vornahme aller dem Verkäufer nach billigem Ermessen notwendig erscheinenden Ausbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Käufer dem Verkäufer angemessene Zeit zu gewähren.
- 8.3.5 Der Verkäufer haftet nicht für Mängel, die auf der vom Käufer vorgeschriebenen Konstruktion oder auf dem vom Käufer gelieferten Material beruhen.
- 8.3.6 Durch eine Nachbesserung oder Neulieferung verlängert sich die Haftung für Mängel der Lieferung nicht. Eine neue Gewährleistungsfrist nach 8.3.2 beginnt hier nicht.
- 8.3.7 Weitere Ansprüche des Käufers, insbesondere Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand entstanden sind, bestehen nicht.
- 8.3.8 Für durch seitens des Käufers oder eines Dritten unsachgemäß oder ohne vorherige Genehmigung durch den Verkäufer vorgenommenen Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten verursachte Mängel besteht keine Gewährleistung, ebenso wenn natürlicher Verschleiß oder unsachgemäße Bedienung vorliegt.
- 8.3.9 Für Beratungen und Vorschläge des Verkäufers, die nicht unmittelbar mit einer Lieferung zusammenhängen und die nicht als verbindlich bezeichnet sind, wird nicht gehaftet. Das gilt auch für Bedienungs- und Wartungsanleitungen, die nicht als verbindlich bezeichnet sind.
- 8.3.10 Die Gewährleistung ist nicht nach vorstehenden Klauseln eingeschränkt, soweit es sich um eine garantierte Beschaffenheit handelt, dem Verkäufer oder seinen Erfüllungsgenossen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt, eine Haftung für Körper, Gesundheit oder Leben besteht oder wenn nach deutschem oder ausländischem Produkthaftungsgesetz für Körperschäden oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird.
- 9. Vorrichtungen, Pläne, Verkaufsunterlagen, Geheimhaltung**
- 9.1 Alle Rechte an vom Verkäufer gefertigten Vorrichtungen, Zeichnungen, Entwürfen und Plänen, insbesondere Patent-, Urheber- und Erfinderechte, stehen ausschließlich diesem zu. Sämtliche Verkaufsunterlagen wie Kataloge, Musterbücher, Preislisten etc., die dem Käufer zur Verfügung gestellt werden, bleiben Eigentum des Verkäufers und sind auf Anforderung zurückzusenden.
- 10. Höhere Gewalt**
- 10.1 Jede Partei hat für die Nichterfüllung einer ihrer Pflichten nicht einzustehen, wenn die Nichterfüllung auf einem außerhalb ihrer Kontrolle liegenden Hindernisgrund oder insbesondere auf einem der folgenden Gründe beruht: Feuer, Naturkatastrophen, Krieg, Beschlagsnahme, Exportverbot, Embargo oder sonstige behördliche Maßnahmen oder Maßnahmen von behördenähnlichen Organisationen, insbesondere der FDA, allgemeine Rohstoffknappheit, Beschränkung des Energieverbrauchs, Arbeitsstreiktreffen oder wenn Vertragswidrigkeiten von Zulieferer auf einem dieser Gründe beruhen.
- 10.2 Jede Partei hat das Recht, den Vertrag durch schriftliche Kündigung zu beenden, falls dessen Durchführung für mehr als sechs Monate gemäß Nr. 10.1 verhindert ist.
- 11. Eigentumsvorbehalt**
- 11.1 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihm gelieferten Lieferferteln vor, bis der Käufer seine sämtlichen Verbindlichkeiten aus den gegenwärtigen und sonstigen Geschäftsabschlüssen, insbesondere auch einen etwaigen Kontokorrent-Saldo getilgt hat.
- 11.2 Bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises wird dem Käufer gestattet im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes:
- die Lieferfertel des Verkäufers zu veräußern, es sei denn, dass er sich im Zahlungsverzug befindet oder die Zahlungen eingestellt hat;
 - die Lieferfertel des Verkäufers mit anderen Gegenständen zu verbinden oder zu vermischen. Hier erwirbt der Verkäufer Miteigentum;
 - die Lieferfertel des Verkäufers zu be- oder verarbeiten. Diese Be- oder Verarbeitung erfolgt ohne Kosten für den Verkäufer in dessen Auftrag. Für den Fall, dass durch die Be- oder Verarbeitung eine neue Sache wesentlich höheren Wertes entsteht, erwirbt der Verkäufer Miteigentum hieran zu einem Bruchteil, der dem Wert seiner Lieferung zum Wert der neuen Sache entspricht.
- 11.3 Der Käufer darf den Liefergegenstand bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises weder verpfänden noch zur Sicherung überreichen. Bei Pfändungen sowie Beschlagsnahmen oder sonstigen Verfügungen durch dritte Hand hat er den Verkäufer unverzüglich zu benachrichtigen.
- 11.4 Im Falle von Weiterveräußerungen der Lieferfertel des Verkäufers, ihrer Verarbeitungsergebnisse oder Mischung trifft der Käufer unter Beachtung des § 354 a HGB bereits jetzt den Betrag seiner Forderungen gegen die Erwerber an den Verkäufer ab, der den noch offenen Rechnungssumme nebst angelauften Zinsen und Kosten des Verkäufers für dessen Lieferfertel entspricht. Die abgetretenen Forderungen gegen den Käufer solange selbst einzeln, wie er seinen Verpflichtungen gegenüber dem Verkäufer ordnungsgemäß nachkommt. Übersteigt der Wert der Vorbehaltsware zusammen mit den dem Verkäufer sonst eingeräumten Sicherheiten die Forderung gegen den Käufer um mehr als 20 %, so ist der Verkäufer insoweit auf Verlangen des Käufers zur Freigabe verpflichtet.
- 11.5 Bei Zahlungsverzug des Käufers ist der Verkäufer berechtigt, nach angemessener Fristsetzung vom Vertrag zurückzutreten. Der Käufer ist nach erfolgtem Rücktritt zur Herausgabe der gelieferten Waren verpflichtet.
- 12. Lieferungen durch den Käufer nach USA / Kanada**
- Sofor Lieferungen an Käufer außerhalb der USA / Kanada erfolgen, ist der Käufer verpflichtet, bei eigenen Exporten der Lieferprodukte nach USA / Kanada eine Produkthaftpflichtversicherung mit einer Mindestdeckungssumme von 5 Mio. EURO abzuschließen und aufrecht zu erhalten.
- 13. Verschiedenes**
- 13.1 Rechte und Pflichten der Parteien sind nicht übertragbar, ausgenommen Abtretungen von Kaufpreisanträgen an Banken des Verkäufers.
- 13.2 Änderungen, Ergänzungen und sonstige Nebenabreden zu diesen ALB oder zu geschlossenen Verträgen bedürfen der Schriftform.
- 13.3 Ein aufgrund dieser ALB geschlossener Vertrag bleibt auch bei Unwirksamkeit einzelner Bedingungen im übrigen verbindlich. Die Vertragsparteien verpflichten sich statt der unwirksamen Bestimmung eine wirksame Bestimmung zu treffen, die der ursprünglichen Bestimmung wirtschaftlich möglichst nahe kommt.
- 13.4 Der Käufer hat Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur hinsichtlich rechtskräftig festgestellter oder vom Verkäufer ausdrücklich schriftlich bestätigter Forderungen.
- 13.5 (Warenzeichen, Handelsnamen, Marketing, gewerbliche Schutzrechte des Verkäufers) Der Käufer darf Warenzeichen, Handelsnamen und sonstige Zeichen und Schutzrechte des Herstellers nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung und nur im Interesse des Verkäufers verwenden oder anmelden.
- 13.6 (Gewerbliche Schutzrechte Dritter) Der Käufer ist dafür verantwortlich, dass aufgrund seiner Anweisungen bezüglich Formen, Maße, Farben, Gewichte, etc. nicht in Schutzrechte Dritter eingegriffen wird. Der Käufer wird den Verkäufer gegenüber allen Ansprüchen Dritter wegen Verletzung von vorgenannten gewerblichen Schutzrechten einschließlich aller gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten freistellen und auf Wunsch in einem etwaigen Rechtsstreit unterstützen.
- 14. Einhaltung der Gesetze**
- Die Beachtung und Durchführung der relevanten außenwirtschaftsrechtlichen Bestimmungen (z. B. Importzonen, Devisentransfergenehmigungen etc.) und sonstigen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland geltenden Gesetzen unterfällt dem Verantwortungsbereich des Käufers.

Kohdent Roland Kohler
Medizintechnik GmbH & Co. KG
Dantingen 9
78579 Neuhausen ob Eck Germany

Tel. +49 (0) 777 / 93 9530
Fax +49 (0) 777 / 1300

www.kohler-medizintechnik.de
Info@kohler-medizintechnik.de

GENERAL TERMS OF DELIVERY

1. Scope of Validity, Place of Fulfilment, Court of Jurisdiction, Applicable Law, Contractual Language

- Unless otherwise expressly agreed in writing, the following terms and conditions shall exclusively govern all offers as well as the delivery of goods and provision of services relating to Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG, Danningen 9, D-78579 Neuhausen, Germany (hereinafter referred to as the "Seller").
- The court of jurisdiction is the business location of the Seller. The Seller shall also be entitled to bring an action against the buyer at the place of jurisdiction responsible for the buyer.
- Unless otherwise established under contract or by virtue of an order confirmation, the business location of the Seller shall also be deemed the place of fulfilment. All legal issues arising between the buyer – including when the buyer's registered office is located abroad - and the Seller shall solely be governed by the laws of the Federal Republic of Germany to the exclusion of any conflict of laws and the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG).
- The Seller hereby rejects any purchase provisions set forth by the buyer which deviate from the terms and conditions set forth by the Seller and which otherwise also deviate from the unaltered, valid legal regulations as prescribed under German law. The Seller equally does not recognise such provisions even in cases where the Seller does not raise any further objections to the deviation, provided that the provisions are not expressly amended or concluded in writing by the Seller.
- The General Terms of Delivery shall be established in German and translated into other languages. In the event of any deviations resulting from the translation, the formulation set forth in the German version shall prevail.

2. Conclusion of Contract, Prices, Packing and Packing Costs, Shipment, Transit Insurance

- The Seller shall not accept or execute any orders amounting to less than EURO 100.00 in value.
- (Details given without engagement) All offers, prices and other details are without engagement unless otherwise expressly stated. All documents pertaining to the offer, such as illustrations, drawings, indications of weight and dimensions shall be deemed to be approximate values unless otherwise expressly declared as being binding. The Seller hereby reserves the right of ownership and copyright to all cost estimates, drawings and other documents, none of which may be disclosed to third parties.
- All prices are quoted ex works from the Seller's location in Neuhausen, in accordance with the EXW, Incoterms 2000, and are to be understood exclusive of German sales tax and packing (cf. 2.4 and 3.1). All prices shall be subject to the relevant value-added tax or a comparable tax valid in the country in which the delivery of goods or provision of services is subject to sales tax. Customers within the European Union shall be required to state their value-added tax identification number upon concluding a contract.
- The prices quoted shall apply to the order in question. They shall not apply retrospectively or to future orders. Follow-up orders are deemed to be new orders.
- The Seller shall be entitled to increase his prices as appears just in the event that, following conclusion of the contract, cost increases should emerge, most notably as a result of collective bargaining agreements, market acquisition prices or rises in the price of materials.
- Failing specific agreement to the contrary, the Seller shall pack the goods at cost and as he deems fit. The buyer shall be responsible for disposing of the packaging.
- Unless otherwise instructed by the buyer, the Seller shall determine the carrier of the goods as well as the place and means of carriage. Orders shall be consigned at the risk and expense of the buyer. Failing specific agreement to the contrary, the Seller shall not be liable for obtaining transit insurance. The buyer shall be responsible for obtaining the desired transit insurance at his own expense.

3. Delivery, Passing of Risk, Partial Delivery

- Unless otherwise agreed in writing, all deliveries shall be made ex works from the Seller's location in Neuhausen in accordance with EXW, Incoterms 2000 (cf. Art. 2.3). All clauses deviating from this are to be interpreted in accordance with the relevant Incoterms of the International Chamber of Commerce in Paris.
- The passing of risk shall occur no later than at the time the delivery is dispatched to the buyer and shall also apply when partial deliveries are made or the Seller has taken on other services such as the shipping charges or carriage.
- Should the shipment of the consignment be delayed due to circumstances beyond the control of the supplier, the passing of risk to the buyer shall occur on the day that the buyer is informed that the consignment is ready for dispatch. At the same time, however, the Seller shall be obliged to effect the insurance policy at the request and expense of the buyer which the latter requires.
- The partial delivery of consignments is permissible. Inasmuch that payment for a partial delivery is still outstanding, the Seller shall be entitled to suspend the further execution of the order and to require payment in advance prior to providing the remaining (partial) deliveries.

4. Delivery Time, Delays, Cancellation

- The buyer may solely assert a claim for damages resulting from delays or for compensation in lieu of performance once a binding delivery date or a binding delivery period has expired without being met if the Seller is imputed with having acted with intent or gross negligence or in the event of injury to life, limb or health. No claims shall be accepted for performance in addition to damages in lieu of performance.
- The delivery period is deemed to have been met if, by the time the delivery period has expired, the delivery item has left the works or its readiness for dispatch has been advised. In the event of force majeure or any other unforeseen impediments such as riots, disruptions of operations, strikes, lockouts, war, civil war, restrictions on exports or trade due to changes in the political conditions as well as delivery restrictions imposed by authorities or organisations similar to authorities, such as the FDA, and similar incidents and events, the delivery time shall be extended accordingly. The same shall apply in the event of delays in the delivery of crucial materials provided that it can be proven that such delays have a significant impact on the production or delivery of the delivery item and are beyond the control of the Seller.
- Upon a non-binding delivery date or delivery period being exceeded, the buyer shall be entitled to send the Seller a written request to deliver within a reasonable period of time in the event that the buyer, for his part, has fulfilled all of his outstanding contractual duties. Upon expiry of the deadline without delivery having been made, the buyer shall, in addition to the delivery, solely be entitled to require indemnity for damages resulting from delays or compensation in lieu of performance if the Seller is imputed with having acted with intent or gross negligence or in the event of injury to life, limb or health. No claims shall be accepted for performance in addition to damages in lieu of performance.

5. Acceptance / Return Consignments

- The Seller may set the buyer a reasonable period of time in writing for the acceptance of the consignment in the event that the buyer fails to accept the consignment at the time it is delivered. The Seller's right to require payment of the purchase price shall remain unaffected. Upon expiry of the deadline, the Seller shall be entitled to serve written notice on the buyer of his decision to withdraw from the contract in whole or in part and may claim damages.
- The buyer may not refuse to accept or pay for any goods ordered pursuant to the contract. The ex gratia return of goods delivered pursuant to the contract presupposes that a return of the goods under this condition has been approved in advance by the Seller in each individual case. Prior to this, the buyer shall be obliged to furnish evidence of the delivery date of the returned articles. The Seller shall be entitled to mark down the prices for the articles in line with their age and condition.
- Should the reason for the return of the goods not be attributable to the Seller, the Seller shall be entitled to invoice both the costs involved in removing any markings that had been requested by the customer and a handling fee of up to 20% of the original value of the goods.
- For goods returned on an ex gratia basis, the passing of risk to the Seller shall not occur until the returned goods have reached the Seller. The costs of transportation shall be borne by the party returning the goods. For reasons of liability, the return of opened sterile packaging shall not be accepted under any circumstances.

6. Payment

- Failing agreement to the contrary, all payments are to be effected no later than six weeks prior to the delivery date either by payment in advance or presentation of an irrevocable and confirmed letter of credit (or bank guarantee, bank deposit). The "Uniform Customs and Practices for Documentary Credits" of the International Chamber of Commerce in Paris shall apply. All payments shall be made in EUROS without recourse to any potential fluctuations in exchange rates and strictly net to the "free paying agent" of the Seller. Should payment be effected in a currency other than the EURO and should currency losses result thereof, the buyer shall be obliged to assume such losses.

- In the event that payments are not made within the prescribed deadlines, the Seller shall, from the day of maturity onwards, be entitled to charge interest at the rate of 8 percentage points above the discount rate of the European Central Bank. Under such circumstances, the Seller shall have the right to suspend performance of the contract. In the event that the buyer has not cleared the agreed payment within a reasonable period of grace, but no later than within one month of the payment falling due, the Seller shall be entitled to send written notice of his decision to withdraw from the contract in whole or in part and may claim damages.

7. Unfavourable Financial Position of Buyer

- In the event that the buyer should be in an unfavourable financial position and should the Seller become aware of this after conclusion of the contract, or should the buyer fall into an unfavourable financial position after conclusion of the contract thereby jeopardising the Seller's entitlement to consideration, the Seller shall be entitled either to demand collateral for the consideration or to withdraw from the contract and invoice the buyer for any expenses which shall have occurred up to such time.

8. Responsibility for Conformity of the Goods with the Contract

- (Duty to examine and to make a complaint in respect of a defect) The buyer is to inspect the goods immediately upon their arrival. In doing so, the buyer is to proceed in accordance with the acknowledged rules of technology. The buyer shall lose any rights to invoke lack of conformity with the contract in the event that he fails to inform the Seller in writing of such and to specify exactly such immediately after having established this or immediately after the time he should have established this. In consultation with the Seller, the buyer shall ensure that all evidence shall be secured.
- (Standard deviations, design changes) Deviations in quantity, dimensions, quality, weight and similar items are permissible within the standard commercial tolerances. The Seller reserves the right to make equivalent design changes.
- (Seller's liability for consignment defects) The Seller shall be liable for consignment defects as follows to the exclusion of all other claims:
 - Defective parts are to be remedied or replaced in accordance with the option chosen at the discretion of the buyer. If remedy is the chosen option, the defective parts are to be forwarded to the Seller's business location. No remedies shall be performed on the defective parts at their place of usage. In the event that remedy or replacements should fail to produce the desired results, the buyer shall be entitled to reduce the purchase price within reason or opt to withdraw from the contract. The Seller is to be notified immediately of the determination of any defects. Parts which are replaced shall pass into the ownership of the Seller.
 - The buyer's entitlement to assert claims arising from defects shall expire in one year after the passing of risk.
 - No warranty is given for damage resulting from any of the following causes: improper or inappropriate use; faulty installation or assembly and/or initial operation on the part of the buyer or third parties; natural wear and tear; dirt; improper or negligent handling – most notably excessive operational demands – inappropriate operating resources and cleaning agents; substitute materials; chemical, electrochemical or electrical influences provided that these are not attributable to the Seller.
 - To enable the Seller to execute all of the repairs and replacement deliveries which the Seller, at his own discretion, deems necessary, the buyer shall afford the Seller a reasonable amount of time.
 - The Seller shall not be liable for defects which are the result of the design prescribed by the buyer or the material supplied by the buyer.
- The liability for defects in the consignment shall not be extended as a result of the remedy work or new deliveries. A new warranty period, as prescribed under 8.3.2, shall not commence as a result.
- No other claims on the part of the buyer, most notably claims pertaining to indemnity for damage occurring to the delivery item, shall apply.

- Defects caused by modifications or repair work performed by the buyer or third parties improperly or without the prior consent of the Seller shall be excluded from the warranty as shall natural wear and tear or improper operation.
- No liability is accepted for advice or proposals given by the Seller which do not directly relate to the consignment and which are not designated as being binding. The same shall also apply to operating and maintenance instructions which are not designated as being binding.
- The warranty shall not be limited by the aforesaid clause in the event of a guaranteed quality characteristic; if the Seller or his vicarious agents should be culpable of intent or gross negligence; in the event of liability for life, limb or health; or, if under German or foreign product liability law, liability is accepted for bodily injury or damage to privately used objects.

9. Jigs and Devices, Plans, Sales Literature, Confidentiality

- The Seller shall be the sole beneficiary of all rights to the jigs and devices, drawings, drafts and plans – most notably patent rights, copyrights and rights of the inventor – that are made or prepared by the Seller. All sales literature such as catalogues, sample books, price lists, etc., which are made available to the buyer shall remain the property of the Seller and are to be returned upon request.
- The parties to the contract hereby agree that all commercial and technical details relating to their mutual business relations are to be held in confidence provided that these are not already in the public domain. This shall also apply to the determination of any failures to conform with the contract pursuant to Art. 8.1 which may neither be copied nor disclosed to third parties nor made public in any other manner without prior authorisation.

10. Force Majeure

- Neither party shall be liable for failing to fulfil their duties in the event that the non-fulfilment should be due to an impediment beyond the control of the parties or, most notably, be caused by one of the following reasons: fire, natural disasters, war, seizure, export bans, embargos or other government measures or measures taken by organisations similar to the authorities, most notably the FDA; a general raw material shortage; the limitation of energy consumption; industrial disputes; or if the suppliers fail to conform with the contract for one of the aforesaid reasons.
- Either party is entitled to terminate the contract by serving written notice on the other in the event that performance of the contract should be impeded for the

11. Reservation of Title

- The Seller hereby reserves his right to ownership of all of the delivery items he supplies until such time as the buyer has discharged all of his liabilities arising from current and other business deals, most notably any balances relating to open accounts.
- Until such time as the purchase price has been settled in full, the buyer shall be entitled to do the following in the course of ordinary business:
 - sell the Seller's delivery items, unless the buyer is in arrears or has suspended payment;
 - combine or mix the Seller's delivery items with other items, by virtue of which the Seller shall acquire partial ownership;
 - process or convert the Seller's delivery items. Such processing or conversion shall occur at no expense to the Seller. In the event that the processing or conversion results in a new item emerging of significantly greater value, the Seller shall acquire partial ownership of said item which reflects the proportionate value of his commitment to the value of the new item.
- Until payment of the purchase price has been made in full, the buyer shall not be entitled to pledge the delivery item or to assign it by way of security. The buyer shall inform the Seller immediately of any garnishments or seizures or other dispositions on the part of third parties.
- In the event that the items delivered by the Seller, their processed products or the mixture containing the Seller's delivery with other items should be resold, the buyer hereby assigns to the Seller – in compliance with § 354 a of Germany's Commercial Code (HGB) – the amount owed to him by the purchaser which corresponds to the outstanding invoice amount owed to the Seller for said delivered items along with any interest or costs which may have accrued. The buyer shall be entitled to collect the assigned claims himself until such time as he has duly fulfilled his obligations towards the Seller. Should the value of the goods subject to reservation of title together with any securities otherwise provided to the Seller exceed the payments owed by the buyer by more than 20%, the Seller shall be obliged to release the securities at the request of the buyer.
- Should the buyer be in arrears with his payments, the Seller shall be entitled to withdraw from the contract after having set a reasonable deadline. Upon such withdrawal from the contract, the buyer shall be obliged to return the supplied goods.

12. Deliveries by the Buyer to the USA / Canada

- In the event that deliveries are made to buyers outside the USA / Canada, the buyer shall be obliged to obtain and maintain a product liability insurance policy with a minimum cover limit of 5 million euros for his exportation of delivery items to the USA / Canada.

13. Miscellaneous

- With the exception of the assignment of claims to purchase prices to the Seller's banks, the rights and duties of the parties hereto are not transferable.
- All amendments, supplements and other additional agreements pertaining to these General Terms of Delivery or to concluded contracts are to be made in writing.
- A contract concluded on the basis of these General Terms of Delivery shall also remain binding in the event that individual provisions thereof should be or become invalid. The parties to the contract hereby commit to replace the invalid provision with a valid provision which most closely reflects the commercial intent of the original provision.
- The buyer shall solely be entitled to offset or rights of retention with respect to legally established claims or claims that have been expressly confirmed in writing by the Seller.
- (Trademarks, trade names, marketing, industrial property rights of the Seller) The buyer may solely use or register the trademarks, trade names and other marks and property rights of the manufacturer with prior written consent and solely in the interests of the Seller.
- (Industrial property rights of third parties) The buyer is responsible for ensuring that, by virtue of his instructions with respect to shapes, dimensions, colours, weight, etc., the property rights of third parties are not encroached upon. The buyer shall indemnify the Seller from all third-party claims resulting from an infringement of the afore-mentioned industrial property rights – including all litigation and extra-judicial costs – and, upon request, shall assist the Seller in any legal disputes which may arise.

14. Compliance with Legislation

- The buyer is liable for observing and implementing all relevant foreign trade and payment provisions (e.g. import licences, currency transfer licences, etc.) and all other laws which are applicable outside the Federal Republic of Germany.

Kohdent Roland Kohler
Medizintechnik GmbH & Co. KG
Danningen 9
78579 Neuhausen ob Eck Germany

Tel. +49 (0) 7777 / 93 95 30
Fax +49 (0) 7777 / 13 00

www.kohler-medizintechnik.de
info@kohler-medizintechnik.de

CONDITIONS GENERALES DE LIVRAISON

1. Domaine d'application, lieu d'exécution, juridiction compétente, droit applicable, langue du contrat

- 1.1 Les conditions ci-après feront foi, à l'exclusion de toute autre condition, pour toutes les offres, livraisons et prestations de la société Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG, Danningen 9, D-78579 Neuhausen, Allemagne (ci-après dénommée le Vendeur), sauf si d'autres conditions ont été expressément convenues par écrit.
- 1.2 La juridiction compétente sera celle du siège social du Vendeur. Le Vendeur pourra également assigner l'Acheteur devant les tribunaux compétents pour le siège de l'Acheteur.
- 1.3 Dans la mesure où aucune autre disposition ne figure dans le Contrat ou dans la confirmation de la commande, le siège social du Vendeur sera également le lieu d'exécution. Pour tous les problèmes juridiques qui se poseront entre l'Acheteur - même si son siège social se trouve à l'étranger - et le Vendeur, on appliquera exclusivement le droit de la République Fédérale d'Allemagne, à l'exclusion du droit des conflits de lois et de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CISG).
- 1.4 Le Vendeur conteste par les présentes les éventuelles prescriptions d'achat de l'Acheteur qui divergent des conditions du Vendeur et des règles juridiques du droit allemand, qui s'appliquent du reste sans modification. Et il n'accepte pas non plus ces prescriptions de l'Acheteur si le Vendeur ne formule pas d'autre contestation motivée par cette divergence, dans la mesure où ces prescriptions n'auront pas été modifiées ou exclues expressément et par écrit par le Vendeur.
- 1.5 Les conditions générales de livraison sont rédigées en langue allemande et traduites en d'autres langues. En cas de divergences résultant de la traduction, c'est la formulation en langue allemande qui sera la validité.

2. Signature du contrat, prix, emballage et coûts d'emballage, expédition, assurance du transport

- 2.1 Les commandes d'une valeur inférieure à 100,00 EURO ne seront pas acceptées ou exécutées par le Vendeur.
- 2.2 (Indications sans engagement) Toutes les offres, tous les prix et toutes les autres indications sont sans engagement de notre part, à moins qu'une disposition divergente n'ait été stipulée par écrit. Les documents qui font partie de l'offre, tels que les illustrations, les dessins, les indications de poids et de cotes, ne feront qu'à manière approximative, dans la mesure où elles ne seront pas expressément désignées comme obligatoires. Le Vendeur se réserve les droits de propriété et de propriété intellectuelle sur les devis, les dessins et les autres documents ; ceux-ci ne doivent pas être communiqués à des tiers.
- 2.3 Tous les prix s'entendent franco usine du Vendeur à Neuhausen, conformément à EXW, Incoterms 2000, Taxe sur la valeur ajoutée allemande et emballement en sus (cf. 2.4 et 3.1). On ajoutez respectivement aux prix la TVA, ou toute taxe comparable du pays dans lequel la livraison ou la prestation seront assujetties à la TVA. Les clients établis dans l'Union Européenne devront indiquer leur numéro d'identification de TVA lors de la signature du contrat.
- 2.4 Les prix seront valables pour la commande et elle seule. Ils ne s'appliqueront de manière rétroactive ou aux commandes futures. Les commandes complémentaires seront considérées comme de nouvelles commandes.
- 2.5 Le Vendeur est en droit d'augmenter raisonnablement les prix en toute équité si des hausses de coûts interviennent après la signature du contrat, en particulier en raison de la signature de conventions collectives, d'une évolution des prix de revient déterminée par le marché, ou de hausses des prix des matières premières.
- 2.6 En l'absence de convention particulière, l'emballage sera réalisé selon le choix du vendeur, contre facturation. L'Acheteur se chargera de la mise au rebut de l'emballage.
- 2.7 En l'absence d'instructions de l'Acheteur, c'est le Vendeur qui choisira le transporteur ainsi que le lieu et le moyen de transport. L'expédition s'effectuera pour le compte et aux risques et périls de l'Acheteur. En l'absence de convention particulière, l'assurance du transport ne sera pas souscrite par le Vendeur. Il incombera à l'Acheteur de souscrire une telle assurance du transport selon ses souhaits et à ses frais.

3. Livraison, transfert de risque, livraison partielle

- 3.1 En l'absence de convention écrite différente, toutes les livraisons se feront exclusivement franco usine du Vendeur à Neuhausen selon EXW, Incoterms 2000 (cf. n° 2.3). Les clauses dérogatoires adoptées devront être interprétées selon les Incoterms correspondants de la Chambre Internationale de Commerce de Paris.
- 3.2 Le transfert du risque à l'Acheteur interviendra au plus tard à l'expédition de la livraison et ce, même si des livraisons partielles sont faites ou si le Vendeur a pris en charge par ailleurs d'autres prestations, par exemple les frais d'expédition ou la livraison.
- 3.3 Si des circonstances non imputables au fournisseur provoquent un retard de livraison, le transfert du risque à l'Acheteur interviendra à compter du jour où l'Acheteur aura été avisé que la livraison est prête pour l'expédition ; néanmoins, le Vendeur est tenu de soumettre les assurances exigées par l'Acheteur, selon ses souhaits et aux frais de celui-ci.
- 3.4 Les livraisons partielles sont autorisées. Tant qu'une livraison partielle n'a pas été payée, le Vendeur pourra suspendre la poursuite de l'exécution de la commande et exiger un paiement anticipé avant d'autres livraisons (partielles).

4. Délai de livraison, retard, retrait

- 4.1 A l'expiration infructueuse d'une date de livraison obligatoire ou d'un délai de livraison obligatoire, l'Acheteur ne pourra faire valoir un dommage pour faute de retard, ou un droit à dommages et intérêts en remplacement de la prestation, que si le Vendeur s'est rendu coupable de prémeditation ou de négligence grossière, ou en cas de blessure mortelle, corporelle ou d'atteinte à la santé. Le droit à la prestation en plus de dommages et intérêts versés en remplacement de la prestation est exclu.
- 4.2 Le délai de livraison sera respecté lorsqu'à l'expiration de ce délai au plus tard, l'objet de la livraison aura quitté l'usine ou que l'avis indiquant que l'objet est prêt pour l'expédition aura été émis. Dans un cas de force majeure, ou si d'autres obstacles imprévus surviennent, comme par exemple une émeute, des incidents d'exploitation, un grève, un lock-out, une guerre, une guerre civile, des restrictions imposées aux exportations ou au commerce en raison d'une évolution de la situation politique, ainsi que des restrictions imposées aux livraisons par l'administration ou des organismes similaires tels que la FDA, par exemple, et en cas d'événements semblables, le délai de livraison sera prorogé en conséquence. Il en ira de même en cas de retards subis par la livraison de matériaux essentiels, dans la mesure où il pourra être prouvé que ces retards influent directement sur l'achèvement ou la livraison de l'objet de la livraison, et qu'ils ne sont pas imputables au Vendeur.
- 4.3 Après le dépassement d'une date de livraison non obligatoire ou d'un délai de livraison, l'Acheteur, à condition d'avoir respecté de son côté toutes les obligations contractuelles qui lui incomburent, pourra mettre le Vendeur en demeure par écrit de procéder à la livraison dans un délai raisonnable. Après l'expiration infructueuse de ce délai, l'Acheteur ne pourra réclamer l'indemnisation du dommage imputable au retard en plus de la livraison, ou bien des dommages et intérêts à la place de la prestation, que si le Vendeur s'est rendu coupable de prémeditation ou de négligence grossière, ou bien dans la mesure où il y aura eu blessure mortelle, corporelle ou atteinte à la santé. Le droit à la prestation en plus de dommages et intérêts versés en remplacement de la prestation est exclu.

5. Réception / Renvoi

- 5.1 Le Vendeur pourra fixer par écrit à l'Acheteur un délai de réception raisonnable dans le cas où l'Acheteur ne retirera pas la marchandise dans le délai de livraison fixé. Cette disposition est sans préjudice du droit du Vendeur de réclamer le versement du prix de vente. A l'expiration de ce délai, le Vendeur pourra se refaire totalement ou partiellement du contrat par déclaration écrite, et réclamer des dommages et intérêts.
- 5.2 L'Acheteur n'est pas en droit de refuser la réception et le paiement de marchandises livrées conformément à la commande. La reprise, à titre commercial, de marchandises livrées conformément à la commande, est subordonnée à une confirmation préalable donnée au cas par cas par le Vendeur. L'Acheteur devra préalablement prouver la date de livraison des articles rendus. En fonction de l'âge et de l'état de ces articles, le Vendeur sera en droit de pratiquer des décoses sur les prix.
- 5.3. Lorsque la cause du retour n'est pas imputable à une faute du Vendeur, celui-ci sera en droit de facturer les coûts de suppression de marques apposées sur la marchandise selon les souhaits du client, et de décompter des frais de traitement pouvant atteindre 20 % de la valeur initiale de la marchandise.
- 5.4 Pour les retours acceptés à titre commercial, le transfert du risque au Vendeur ne se fera qu'après réception par le Vendeur de la marchandise retournée. Les coûts de transport seront à la charge de l'expéditeur. En principe, pour des motifs de responsabilité juridique, les emballages stériles ouverts ne sont pas réparables.

6. Paiement

- 6.1 En l'absence de convention dérogatoire, tous les paiements devront être acquittés à l'avance ou par ouverture d'un crédit documentaire irrévocable et confirmé (ou bien sous garantie ou caution bancaire) au plus tard six semaines avant la date de la livraison. On appliquera les « Directives et usages unifiés applicables aux crédits documentaires » de la Chambre de Commerce Internationale de Paris. Tous les paiements seront effectués en EURO, abstraction faite d'éventuelles variation du cours des devises et sans déduction pour règlement « franco guichet de paiement » du Vendeur. Si le paiement est effectué dans une devise autre que l'EURO, et qu'il en résulte des pertes de change, celles-ci devront être prises en charge par l'Acheteur.
- 6.2 En cas de non respect des délais de paiement, le Vendeur sera en droit de décompter des intérêts à courir à la date d'échéance, en appliquant un taux d'intérêt égal au taux d'escompte de la Banque Centrale Européenne majoré de huit points de pourcentage. Le Vendeur sera en droit de suspendre l'exécution du Contrat pour ce motif. Si le Vendeur n'a pas effectué le paiement convenu dans un délai supplémentaire raisonnable qui ne saurait toutefois dépasser un mois après l'échéance, le Vendeur sera en droit de se retirer entièrement ou partiellement du Contrat par déclaration écrite, et de réclamer des dommages et intérêts.

7. Situation patrimoniale défavorable de l'Acheteur

- 7.1 Si l'Acheteur se trouve dans une situation patrimoniale défavorable, et si le Vendeur l'apprend après la signature du Contrat, ou si l'Acheteur, après la signature du Contrat, vient à se trouver dans une situation patrimoniale défavorable constituant un risque pour le droit à contre-prestation du Vendeur, le Vendeur pourra réclamer une garantie pour la contre-prestation, ou bien se retirer du Contrat en facturant les frais encourus jusqu'à la date du retrait.

8. Responsabilité liée à la conformité de la marchandise au Contrat

- 8.1 (Obligation de contrôle et de déclaration) Aussitôt après avoir reçu la marchandise, l'Acheteur devra la vérifier. Pour cela, il devra procéder selon les règles de la technique reconnues. Il perdra en tout cas son droit d'invoquer une infraction au Contrat s'il ne signale pas par écrit et ne spécifie pas avec précision cette infraction au Vendeur aussitôt après le moment où il l'a constatée, ou aurait dû la constater. L'Acheteur devra, après s'être entendu avec le Vendeur, veiller à protéger tous les éléments de preuve.
- 8.2 (Variations usuelles dans le commerce, modifications constructives) Les variations de quantités, de cotes, de qualité, de poids et variations similaires sont autorisées dans le cadre de ce qui est utilisé dans le commerce. Les modifications constructives équivalentes restent réservées.
- 8.3 (Responsabilité du Vendeur en cas de problème de livraison) En cas de vices affectant la livraison, la responsabilité du Vendeur est la suivante, à l'exclusion d'autres droits :
- 8.3.1 Les pièces défectueuses devront être retouchées ou des pièces neuves devront être livrées gratuitement, selon le choix que l'Acheteur devra faire en toute équité. Si la retouche est choisie, les pièces défectueuses devront être envoyées au siège social du Vendeur. Il ne sera pas effectué de retour sur le lieu d'utilisation de la pièce défectueuse. En cas d'échec de la retouche, ou en cas de livraison neuve, l'Acheteur sera en droit de réduire raisonnablement le prix de vente ou, à son choix, de se retirer du Contrat. La constatation d'un défaut devra être signalée sans délai au Vendeur. Les pièces remplacées deviendront la propriété du Vendeur.
- 8.3.2 Le droit de l'Acheteur de faire valoir des droits en raison de défauts devient caduc au bout d'un an à compter du transfert du risque.
- 8.3.3 Aucune garantie ne sera fournie pour les dommages qui auront été causés pour les raisons suivantes : utilisation incorrecte ou inappropriée, montage ou mise en service incorrects effectués par l'Acheteur ou par des tiers, usure normale, encrassement, maniement erroné ou négligent – en particulier sollicitations excessives – matériel d'exploitation ou agents nettoyants inappropriés, matériaux de substitution, influences chimiques, électrochimiques ou électriques, dans la mesure où ces influences ne seront pas imputables à une faute du Vendeur.

- 8.3.4 L'Acheteur devra garantir au Vendeur un délai raisonnable pour lui permettre de procéder à toutes les retouches et livraisons de recharge qui apparaîtront manifestement nécessaires au Vendeur.

- 8.3.5 La responsabilité du Vendeur ne sera pas engagée en cas de vices liés à la construction prescrite par l'Acheteur ou au matériel fourni par l'Acheteur.

- 8.3.6 Une retouche ou une livraison de marchandise neuve n'entraînent aucune prolongation de la responsabilité pour problème de livraison. Aucun nouveau délai de garantie selon 8.3.2 n'entre en vigueur de ce fait.

- 8.3.7 Il n'existe aucun autre droit de l'Acheteur, en particulier aucun droit à indemnisation des dommages qui n'ont pas été subis par l'objet de la livraison.

- 8.3.8 Aucune garantie ne sera accordée pour les vices causés par des modifications ou par des travaux de remise en état réalisés par l'Acheteur ou par un tiers de manière inappropriée ou sans autorisation préalable du vendeur ; il en ira de même en cas d'usure naturelle ou de maniement non approprié.

- 8.3.9 Aucune responsabilité ne sera encourue pour les conseils et les suggestions formulées par le Vendeur sans liaison directe avec une livraison et non spécifiées comme ayant valeur d'engagement. La même règle s'appliquera aux notices d'utilisation et d'entretien non spécifiées comme ayant valeur d'engagement.

- 8.3.10 La garantie ne sera pas limitée selon les clauses ci-dessus lorsqu'il s'agit d'un état garanti, que le Vendeur ou ses préposés seront coupables de prémeditation ou de négligence grossière, que leur responsabilité sera engagée en cas de blessures corporelles, d'atteintes à la santé ou de décès, ou bien, en vertu du droit de la responsabilité produits allemand ou étranger, pour des dommages corporels ou matériels liés à des objets utilisés par des particuliers.

9. Appareils, plans, documents de vente, secret professionnel

- 9.1 Le Vendeur est le détenteur exclusif de tous les droits sur les appareils, dessins, projets et plans qu'il aura réalisés, en particulier les droits de brevet, de propriété intellectuelle et les droits d'auteur, tous les documents tels que les catalogues, les catalogues d'échantillons, les tarifs, etc., qui ont été mis à disposition

on par le Vendeur, restent la propriété de celui-ci et doivent lui être renvoyés à sa demande.

- 9.2 Les Parties contractantes conviennent de tenir secrets tous les détails économiques et techniques de leur relation d'affaires mutuelle, tant que ces détails n'ont pas été rendus publics. Cette règle disposition s'appliquera également aux constatations faites selon le point 8.1 en matière de non conformité au contrat, lesquelles ne doivent être ni copiées, ni divulguées à des tiers sans autorisation, ni être rendues accessibles d'aucune autre manière.

10. Force majeure

- 10.1 Chaque Partie n'aura pas à répondre de la non exécution d'une de ses obligations si cette non exécution est causée par un obstacle qui échappe au contrôle de la Partie en question, ou est imputable en particulier à l'une des raisons suivantes : incendies, catastrophes naturelles, guerre, confiscation, interdiction d'exportation, embargo ou autres mesures prises par l'administration ou par des organismes similaires, en particulier la FDA, pénurie générale de matières premières, restrictions imposées à la consommation d'énergie, conflits du travail ou situations où des fautes contractuelles des fournisseurs sont motivées par l'une de ces raisons.

- 10.2 Chacune des Parties est en droit de se retirer du Contrat par déclaration écrite, au cas où l'exécution du Contrat est empêchée pendant plus de six mois selon le point 10.1.

11. Réserve de propriété

- 11.1 Le Vendeur se réserve la propriété de tous les éléments de fourniture livrés par lui jusqu'à ce que l'Acheteur se soit acquitté de toutes ses dettes résultant des affaires conclues, actuelles et autres, et en particulier un éventuel solde en compte courant.

- 11.2 Jusqu'au paiement complet du prix de vente, l'Acheteur aura le droit d'effectuer les opérations suivantes dans le cadre de l'exploitation commerciale normale :

- a) Céder les pièces livrées par le Vendeur, à moins que l'Acheteur ne soit en situation de retard de paiement ou qu'il ait cessé ses paiements.
- b) Combiner ou mélanger à d'autres objets les pièces livrées par le Vendeur. Dans ce cas, le Vendeur acquiert un droit de copropriété.
- c) Travaillez ou transformer les pièces livrées par le Vendeur. Ce travail ou cette transformation s'effectuent sans frais pour le Vendeur, et pour le compte de celui-ci. Au cas où le travail ou le traitement donneraient naissance à un nouveau bien d'une valeur sensiblement plus élevée, le vendeur acquiert le droit de copropriété sur ce bien, pour une fraction de la valeur correspondant au rapport entre sa livraison et la valeur du nouveau bien.

- 11.3 Jusqu'au paiement complet du prix de vente, l'Acheteur ne devra ni donner en gage, ni remettre en garantie l'objet de la livraison. En cas de saisies ou de confiscations, ou d'autres mesures prises par des tiers, l'Acheteur devra en informer sans délai le Vendeur.

- 11.4 Au cas où les pièces livrées par le Vendeur seraient l'objet de cessions ultérieures, si on en obtient d'autres produits par transformation, ou si elles entrent dans un mélange, l'Acheteur, dans le respect de l'article 354 a du HGB (Code du Commerce allemand), cède d'ores et déjà au Vendeur le montant de ses créances sur les acquireurs qui correspondent au total des factures dont il restera redevable au Vendeur pour les pièces livrées par celui-ci, intérêts et coûts facturés par le Vendeur en sus. L'Acheteur pourra procéder lui-même au recouvrement des créances cédées tant qu'il s'acquittera régulièrement de ses obligations à l'égard du Vendeur. Si la valeur de la marchandise soumise à réserve, jointe au montant des garanties accordées par ailleurs au Vendeur, devient supérieure de plus de 20 % au montant de la créance sur l'Acheteur, le Vendeur sera tenu d'accorder la mainlevée des garanties si l'Acheteur le réclame.

- 11.5 En cas de retard de paiement de l'Acheteur, le Vendeur sera en droit de se retirer du Contrat après avoir fixé un délai raisonnable. Une fois que ce retrait a eu lieu, l'Acheteur sera tenu de restituer les marchandises livrées.

12. Livraisons effectuées par l'Acheteur aux Etats-Unis / au Canada

- Dès lors que des livraisons seront faites à des acheteurs établis hors des Etats-Unis/du Canada, si l'Acheteur exporte lui-même les produits livrés aux Etats-Unis/du Canada, il sera tenu de souscrire et de conserver une assurance responsabilité civile produit couvrant un montant minimum de 5 millions d'EURO.

13. Divers

- 13.1 Les droits et obligations des Parties ne sont pas cessibles, à l'exception des cessions aux banques du Vendeur des créances relatives aux prix de vente.

- 13.2 Les modifications, les compléments apportés aux présentes Conditions Générales de livraison et aux contrats conclus, et les conventions annexes auxdits Conditions et contrats doivent être stipulés sous la forme écrite.

- 13.3 Un contrat signé sur la base des présentes Conditions Générales de livraison conserve en son effet obligatoire, même si diverses conditions sont individuellement inefficaces. Les parties contractantes s'engagent à adopter, en lieu et place de la disposition inefficace, une disposition efficace se rapprochant le plus possible, du point de vue économique, de la disposition initiale.

- 13.4 L'Acheteur ne bénéficiera de droits de compensation ou de rétention que pour des créances constatées judiciairement par décision ayant force de chose jugée, ou expressément confirmées par écrit par le vendeur.

- 13.5 (Marques de fabrique, marques commerciales, marketing, droits de propriété industrielle du vendeur) L'Acheteur ne devra faire usage ou faire état des marques de fabrique, marques commerciales et autres marques et droits de propriété industrielle du Vendeur qu'après avoir obtenu l'autorisation préalable écrite de celui-ci, et uniquement dans l'intérêt du Vendeur.

- 13.6 (Droits de propriété industrielle des tiers) L'Acheteur devra veiller, sous sa responsabilité, à ce que les consignes qu'il donne à matière de formes, dimensions, couleurs, poids, etc., ne provoquent pas d'infraction aux droits de propriété industrielle de tiers. L'Acheteur mettra le Vendeur à couvert de tous les droits allégués par des tiers pour cause d'infraction aux droits de propriété industrielle susmentionnés, y compris de tous frais de justice et coûts extra-judiciaires, et il soutiendra le Vendeur dans le cadre d'une éventuelle action en justice si le Vendeur le souhaite.

14. Respect des lois

- Le respect et l'application des dispositions juridiques applicables en matière d'échanges extérieurs (par exemple : licences d'importation, autorisations de transfert de devises, etc.) et des autres lois en vigueur hors de la République Fédérale d'Allemagne, relève du domaine de responsabilités de l'Acheteur.

Kohdent Roland Kohler
Medizintechnik GmbH & Co. KG
Danningen 9
78579 Neuhausen ob Eck Germany

Tel. +49 (0) 777 / 93 95 30

Fax +49 (0) 777 / 13 00

www.kohler-medizintechnik.de
info@kohler-medizintechnik.de

CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

1. Campo de vigencia, lugar de cumplimiento, jurisdicción competente, Ley aplicable, lengua contractual

- 1.1 Las condiciones especificadas a continuación se aplicarán exclusivamente a todas las ofertas, entregas y servicios de la empresa Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG, Danningen 9, D-78579 Neuhausen, Alemania (en lo sucesivo denominado Vendedor) salvo acuerdos contrarios por escrito.
- 1.2 La jurisdicción competente es la del domicilio empresarial del Vendedor. El Vendedor también se reserva el derecho de demandar en juicio al comprador en el órgano jurisdiccional competente del domicilio del comprador.
- 1.3 Mientras no se haya acordado lo contrario en el contrato o en la confirmación del encargo, el domicilio empresarial del vendedor es, además, el lugar de cumplimiento. Para todas las cuestiones jurídicas entre el comprador, inclusive si éste tiene su domicilio en el extranjero, y el Vendedor se aplicará sólo y exclusivamente el Derecho de la República Federal de Alemania con exclusión del Derecho de Colisión y del Convenio de las Naciones Unidas sobre Contratos de Compraventa de Mercadería Internacional (CNUCCIM-CISG).
- 1.4 Posibles disposiciones de compra por parte del comprador, que difieren con las condiciones del Vendedor y de las Normativas válidas usuales según el Derecho Alemán, no serán admitidas por el Vendedor ni reconocidas, si por una discrepancia por parte del vendedor no suceden oposiciones ulteriores, mientras éstas no sean modificadas o excluidas expresamente y por escrito por el Vendedor.
- 1.5 Las condiciones generales de suministro son expedidas en alemán y traducidas a otras lenguas. En caso de que la traducción difiera del original, sólo serán válidas las formulaciones en lengua alemana.

2. Contratación, precios, embalaje, costes de embalaje, envío, seguro de transporte

- 2.1 El Vendedor no acepta ni pone en práctica pedidos con un valor inferior a 100,00 EUROS.
- 2.2 (Datos salvo venta) Todos los presupuestos, precios o datos varios serán dados sin compromiso salvo disposiciones contrarias por escrito. Los documentos pertenecientes al presupuesto como por ejemplo ilustraciones, gráficos, datos sobre peso y/o medida sólo serán aplicados aproximadamente mientras no se hayan indicado expresamente como vinculantes. El Vendedor se reserva los derechos de propiedad y autor de los presupuestos, gráficos y otros documentos, por lo que se prohíbe terminantemente ponerlos al acceso a terceros.
- 2.3 Todos los precios son válidos desde la facturación del Vendedor en Neuhausen según EXW, Incoterms 2000 a excepción del impuesto de valor añadido alemán y embalaje (comárese 2.4 y 3.1). A los precios se le añadirá el IVA o el impuesto comparable del país en el que la entrega o el servicio se pueda incrementar el impuesto de valor añadido. Los comitentes dentro de la Unión Europea indicarán junto con la contratación del encargo su número de identificación fiscal.
- 2.4 Los precios sólo son aplicables por encargo individual. No son considerados con carácter retrovisor ni para encargos sucesivos. Los pedidos posteriores serán considerados como nuevos encargos.
- 2.5 El Vendedor tiene derecho a incrementar los precios modéricamente según parecer equitativo si tras la contratación entran en vigor subidas de costes, en especial, por motivos de convenios colectivos de tarifas, precios de coste comercial según mercados o incremento de los costes del material.
- 2.6 Si no se acuerda lo contrario, el Vendedor se reserva el derecho de facturar el embalaje de su libre elección. El comprador se hará cargo del reciclaje del embalaje.
- 2.7 Si el comprador no indica lo contrario, el Vendedor determinará el transportista y el lugar y medios de transporte. El envío correrá por cuenta y riesgo del comprador. Si no se acuerda lo contrario, el Vendedor no contratará ningún seguro de transporte. El comprador deberá a contratar por separado y por cuenta propia un seguro de transporte de su elección.

3. Entrega, traspaso de riesgos, entrega parcial

- 3.1 Salvo acuerdos contrarios por escrito, todas las entregas serán efectuadas exclusivamente desde la facturación del Vendedor en Neuhausen según EXW, Incoterms 2000 (comárese núm. 2.3). Las cláusulas diferentes acordadas serán interpretadas según los Incoterms correspondientes de la Cámara de Comercio Internacinal de París.
- 3.2 El riesgo pasará a más tarde al comprador en el momento en que el Vendedor haya enviado la entrega, y también en caso de entregas parciales o si el comprador se ha hecho cargo de otros servicios p.ej. los gastos de envío o camionaje.
- 3.3 En caso de demora del envío por circunstancias ajenas al suministrador, se traspaña al comprador el riesgo a partir del día que se da a conocer la disponibilidad de envío, no obstante, el vendedor estará obligado a tramitar por cuenta y deseos del comprador los seguros que éste le exija.
- 3.4 Las entregas parciales son lícitas. Mientras una entrega parcial no haya sido abonada, el Vendedor se reserva el derecho de parar los trámites del encargo y exigir pagos anticipados antes de proseguir con las entregas (parciales).

4. Plazo de entrega, demora, derogación

- 4.1 El comprador sólo podrá reclamar pérdidas por demora o una indemnización en concepto de pago tras el vencimiento del plazo o fecha de entrega acordados, si un dolo o grave culpa son una carga para el vendedor o en caso de que puedan producirse daños vitales, corporales o de salud. El derecho a pago con junto con una indemnización en concepto de pago queda excluido.
- 4.2 Se cumple el plazo de entrega fijado si hasta su expiración el artículo de entrega ha salido de fábrica o se ha comunicado que éste está listo para ser expedido. Por poderes mayores u otros imprevistos como por ejemplo revueltas, cortes de régimen, huelgas, prohibiciones de entrada, guerra, guerra civil, o restricciones comerciales o de exportación debido a un cambio en las relaciones políticas así como restricciones de entrega mediante las Autoridades o Organizaciones Administrativas como por ejemplo FDA y otras consecuencias p.ej., puede demorar el plazo de entrega circunstancialmente. Lo mismo procederá en caso de demora del suministro de materiales fundamentales mientras que estas demoras sean debidas a influjos considerables en la producción o suministro del objeto de entrega y no por el Vendedor.
- 4.3 Tras vencer la fecha de entrega sin compromiso o el plazo de entrega, el comprador puede reclamar al Vendedor por escrito una entrega dentro del plazo prudencial en el caso de que el Vendedor haya cumplido por su parte todas las obligaciones contractuales vencidas. El comprador sólo podrá reclamar pérdidas por demora o una indemnización en concepto de pago tras el vencimiento del plazo o fecha de entrega acordados si un dolo o grave culpa son una carga para el vendedor o en caso de que se puedan producirse daños vitales, corporales o de salud. El derecho a pago con junto con una indemnización en concepto de pago queda excluido.

5. Recepción / Devolución

- 5.1 El Vendedor puede reclamar por escrito al comprador un plazo prudencial para recepción en caso de que éste no haya admitido la mercancía en el plazo de entrega. El derecho del Vendedor de exigir el importe de la compra no se ve afectado. Tras vencimiento del plazo el Vendedor puede anular el contrato total o parcialmente mediante un escrito o exigir una indemnización.

5.2 El comprador no puede negarse a aceptar la admisión y pago de la mercancía entregada según acordado en el contrato. La devolución de la mercancía entregada según acordado en el contrato presupone en base a buena voluntad que ésta ha sido confirmada de antemano por el Vendedor en caso particular. Primeramente el comprador está obligado a hacer constar la fecha de entrega del artículo devuelto. Dependiendo de la antigüedad y del estado el Vendedor se autoriza a recarar el precio.

5.3 Si la causa de la devolución no ha sido motivada por el Vendedor, el Vendedor se autoriza a facturar el importe de la retirada de la mercancía indicada según deseo del cliente y una tasa de tramitación de hasta el 20% del valor original de la mercancía.

5.4 Para devoluciones en base a buena voluntad se traspasa el riesgo al Vendedor una vez la mercancía devuelta sido entregada a manos del Vendedor. El reexpedidor está obligado a cargar con los costes de transporte. Por lo general, y por razones de responsabilidad jurídica, no se admite la devolución de envases esterilizados abiertos.

6. Pago

6.1 Salvo acuerdos contrarios, todos los pagos deberán ser abonados a más tardar a seis semanas antes del vencimiento del plazo de entrega mediante pago por adelantado o presentación de un acreditivo irrevocable e improrrogable (o garantía bancaria o aval bancario). Se aplicará la "Normativa Común y Empleo para Acreditivos de Documentos" de la Cámara de Comercio Internacional de París. Todos los pagos serán abonados en EURO sin tener en cuenta las posibles inflaciones monetarias y sin deducción "domicilio de pago libre" del Vendedor. Si el importe es abonado en otra unidad monetaria distinta al EURO y existen, por este motivo, pérdidas monetarias estará el comprador obligado a abonar la diferencia.

6.2 En caso abono fuera de plazo el Vendedor se autoriza a partir del día de vencimiento a cobrar intereses con un tipo de interés de 8 puntos porcentuales sobre tipo de descuento del Banco Central Europeo. Por estas, el Vendedor puede interrumpir el contrato. Si el comprador no ha abonado el pago acordado dentro de un plazo posterior razonable, a más tardar dentro del mes de vencimiento, el Vendedor se autoriza mediante un escrito a anular el contrato total o parcialmente y a exigir una indemnización.

7. Situación financiera desfavorable del comprador

Si el comprador se encuentra en una situación financiera desfavorable y el comprador llega a tener noticia de ello tras la contratación o si el comprador tras la contratación se viera involucrado en una situación financiera desfavorable que pudiera perjudicar el derecho de contraprestación del Vendedor, el Vendedor puede exigir seguridad para la contraprestación o se reserva el derecho de anular el contrato facturando los trámites realizados hasta la fecha.

8. Responsabilidad para la conformidad con el contrato de la mercancía

8.1 (Obligación de revisión y reclamación) El comprador está obligado a examinar la mercancía inmediatamente tras la recepción. Este está obligado a proceder según las normas técnicas reconocidas. El comprador perderá el derecho de invocar una adversidad contractual que él hubiere detectado o hubiere tenido que detectar si no comunica al Vendedor por escrito inmediatamente o lo expresa detalladamente. El comprador, tras haberlo consultado previamente con el Vendedor, está obligado a asegurar todas las pruebas.

8.2 (Divergencias habituales comerciales, modificaciones constructivas) Diferencias de cantidad, medida, calidad, peso y otros son toleradas según las habituales comerciales. Se reserva el derecho de modificaciones constructivas equivalentes.

8.3 (Responsabilidad del Vendedor por entrega deficiente) En los siguientes supuestos el Vendedor carga con la responsabilidad por entrega deficiente con exclusión de derechos posteriores:

8.3.1 Las piezas deterioradas podrán ser a elección del comprador corregidas o reenviadas gratuitamente según parecer equitativo justo. En el caso de seleccionar la opción mejora en las piezas, las piezas deterioradas serán enviadas al domicilio del Vendedor. Un corrección en el lugar de cumplimiento de la pieza deteriorada no tiene lugar. En caso fallar la mejora o la reentrega el comprador está obligado a reducir razonablemente el importe de la compra o a anular el contrato según elección. La determinación de un deterioro deberá ser comunicada inmediatamente al Vendedor. Las piezas repuestas serán propiedad del Vendedor.

8.3.2 El derecho del comprador a reclamar los deterioros vence al año a partir del tránsito de riesgos.

8.3.3 No se garantizan los daños producidos en los siguientes supuestos: uso indebido, utilización imprópria, intentos fallidos de montaje por parte del comprador o de terceros, desgaste natural, ensuciamiento, tratamiento indebido o negligente – en especial de abusos-, medios de limpieza y de producción inadecuados, sustitutos, influencias químicas, electroquímicas o eléctricas mientras que no se presenten por defectos por parte del vendedor.

8.3.4 Con objeto de poder ejecutar las mejoras pertinentes y la entrega sustitutiva según parecer equitativo, el comprador cederá al vendedor un plazo de cortesía razonable.

8.3.5 El Vendedor no se hace responsable de deterioros que se estriben en la construcción impuesta por el comprador o en el material entregado por el comprador.

8.3.6 La responsabilidad de entrega deteriorada no se prorroga en caso de corrección o reentrega. Un nuevo plazo de contraprestación según 8.3.2 no comienza de tal manera.

8.3.7 No existe la posibilidad de reclamaciones ulteriores por parte del comprador, en especial reivindicación de indemnización por daños que no han sido originados por el artículo de entrega.

8.3.8 La garantía no es válida en caso de intento fallido de reparación o modificación por parte del comprador o de terceros sin un servicio técnico autorizado, incluso en caso de un deterioro natural o uso inadecuado.

8.3.9 El Vendedor no se responsabiliza de asesoramientos o recomendaciones no relacionadas directamente con la entrega y que no hayan sido designadas como vinculantes. Esto también tiene validez para las instrucciones de uso y mantenimiento que no hayan sido designadas como vinculantes.

8.3.10 La garantía no está limitada por las cláusulas mencionadas anteriormente mientras se trate de una naturaleza garantizada, si un dolo o grave culpa son una carga para el vendedor o su auxiliar ejecutivo o en caso de que se puedan producirse daños vitales, corporales o de salud o en caso de responsabilizarse según las leyes de responsabilidad de productos alemanas y extranjeras para daño físico y materiales de objetos de uso privado.

9. Dispositivos, planos, documentos de venta, secreto profesional

9.1 El Vendedor se reserva exclusivamente sobre todo los derechos de patente, de propiedad intelectual e inventor de los dispositivos, gráficos, bosquejos y planos producidos por él mismo. Todos los documentos de venta como catálogos, muestrarios, listas de precios, etc. que se ponen a disposición del comprador, son propiedad del Vendedor y serán devueltos en caso solicitado.

9.2 Las partes contratantes acuerdan mantener el secreto profesional sobre los detalles económicos y técnicos mutuos mientras éstos no sean ya públicos. Esto también tendrá validez para las determinaciones de una adversidad contractual del punto 8.1 que no pueden ser copiadas sin autorización ni deberán ser asemejadas para terceros.

10. Fuerzas mayores

10.1 Ambas partes no se hacen responsables del incumplimiento de algunos de sus obligaciones, cuando el incumplimiento está fuera de su alcance o es debido a uno de los siguientes motivos: Incendio, catástrofes naturales, guerra, confiscación, prohibición de exportación, embargos u otras medidas administrativas o de organizaciones administrativas, en especial de la FDA, escasez de materias primas, limitaciones de consumo de energía, conflictos laborales o si adversidades contractuales de nuestros suministradores es la consecuencia de alguno de estos motivos.

10.2 Ambas partes de reservan el derecho de anulación del contrato por escrito en el caso de que su realización quede impedida según 10.1 por más de seis meses.

11. Reserva de propiedad

11.1 El vendedor se reserva la propiedad en todos los elementos del suministro, hasta que el comprador haya cancelado todas sus obligaciones de los negocios actuales y de otros, sobre todo también una eventual deuda de cuenta corriente.

11.2 Hasta el pago completo del precio de compra, el comprador tiene el derecho dentro de una actividad comercial normal

a) de enajenar los elementos de suministro del vendedor, a no ser que él se encuentre en demora o haya suspendido los pagos.
b) de combinar o mezclar los elementos de suministro del vendedor con otros elementos. De esta forma, el vendedor adquiere una copropiedad.
c) de transformar o trabajar los elementos de suministro del vendedor. Este trabajo o transformación se realiza sin gasto para el vendedor en su pedido. En caso de que por el trabajo o la transformación nazca una nueva cosa de un valor mucho más elevado, el vendedor adquiere una copropiedad en ella en una fracción que corresponde al valor de su suministro en relación al valor de la nueva cosa.

11.3 Hasta el pago completo del precio del elemento de suministro, el vendedor ni lo puede empeñar ni traspasar para garantía. En caso de embargos o confiscación o a otras disposiciones por terceras personas, tiene que avisar al vendedor inmediatamente.

11.4 En caso de reenajenaciones de los elementos de suministro del vendedor, sus productos de la transformación o de la mezcla, el comprador ya cede el importe de sus créditos contra los adquirentes al vendedor según § 354 a HGB [código mercantil alemán] que corresponde a la suma de factura todavía abierta con intereses acumulados y gastos del vendedor para sus elementos de suministro. El comprador puede cobrar los derechos cedidos siempre y cuando cumpla con sus obligaciones frente al vendedor. En caso de que el valor de la mercancía de reserva supere junto con las otras garantías concedidas al vendedor los créditos contra el comprador de más de 20 %, el vendedor está obligado a liberar la mercancía, si el comprador lo desea.

11.5 En caso de demora del comprador, el vendedor tiene el derecho de desistirse del contrato después de la fijación de un plazo razonable. Después del desistimiento, el comprador tiene que devolver las mercancías suministradas.

12. Entregas por parte del comprador a EE UU/Canadá

Caso que tuvieren lugar entregas a compradores fuera de los EE UU/Canadá, el comprador está obligado a contrarrevertir y mantener en sus propias exportaciones de productos de entrega a EE UU/Canadá un seguro de responsabilidad del producto con una suma de cobertura mínima de 5 millones de Euros.

13. Varios

13.1 Los derechos y obligaciones de las partes no son transferibles, excluidas las cesiones de créditos del precio de compra a los bancos del vendedor.

13.2 Modificaciones, suplementos o estipulaciones accesorias a estas condiciones generales de entrega o a los contratos concluidos necesitan la forma escrita.

13.3 Un contrato concluido en base de estas condiciones generales de entrega quedará en vigencia incluso cuando algunas estipulaciones son nulas. Los contratantes se comprometen a encontrar una estipulación vigente, cuyo efecto económico es lo más cerca posible a la disposición de origen.

13.4 El comprador tiene derechos de compensación y de retención solamente en lo que se refiere a créditos ejecutoriamente comprobados o expresamente reconocidos por escrito por el vendedor.

13.5 (Marcas, nombres comerciales, marketing, derechos comerciales protegidos del vendedor) El vendedor puede utilizar o inmatricular marcas, nombres comerciales u otros signos solamente después de su autorización por escrito y sólo según el interés del vendedor.

13.6 (Derechos comerciales protegidos de terceros) El comprador es responsable de no intervenir con sus instrucciones en lo que se refiere a formas, dimensiones, colores, pesos etc. en derechos protegidos de terceros. El comprador libera al vendedor frente a todas las reclamaciones de terceros por violación de los derechos comerciales protegidos arriba mencionados, incluso todos los gastos judiciales y extrajudiciales y lo apoya en un eventual proceso, si el vendedor lo desea.

14. Observación de las leyes

La observación y la realización de las disposiciones correspondientes de la ley de transacciones exteriores (por ejemplo licencias de importación, autorizaciones para la transferencia de divisas etc.) y de las otras leyes vigentes fuera de la República Federal de Alemania es parte de la responsabilidad del comprador.

Kohdent Roland Kohler
Medizintechnik GmbH & Co. KG
Danningen 9
78579 Neuhausen ob Eck Germany

Tel. +49 (0) 777 / 93 9530

Fax +49 (0) 777 / 1300

www.kohler-medizintechnik.de
info@kohler-medizintechnik.de

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

1. Domaine d'application, lieu d'exécution, juridiction compétente, droit applicable, langue du contrat

Campo di applicazione, luogo di adempimento, foro competente, legge applicabile, lingua contrattuale

1.1. Tutte le offerte, le forniture ed i servizi della Società Kohdent Roland Kohler Medizintechnik GmbH & Co. KG, Danningen 9, D-7857 Neuhausen, Germania (di seguito denominata Rivenditore) sono regolati dalle presenti condizioni salvo diversi accordi scritti.

1.2. Il Foro competente è la sede legale del Rivenditore.
Il Rivenditore può citare l'Acquirente anche presso il Foro competente per la Sede dell'Acquirente.

1.3. Fatto salvo diversi accordi contrattuali, o relativi alla conferma d'ordine, il luogo di adempimento coincide con la sede legale del Rivenditore. Tutte le questioni legali tra l'Acquirente, anche se avente sede legale all'estero, e il Rivenditore, ad esclusione del diritto privato internazionale e del Trattato delle Nazioni Unite in materia di Contratti per il commercio internazionale (CISG), sono soggette alla legge vigente nel Territorio Federale.

1.4. Il presente Contratto autorizza il Rivenditore a respingere eventuali disposizioni di acquisto dell'Acquirente, in deroga alle condizioni del Rivenditore e della vigente normativa altrimenti invariata ai sensi del diritto tedesco. Il Rivenditore è altresì autorizzato a non riconoscere quanto sopra qualora non venga sollevata nessun'altra obiezione alle modifiche apportate dall'Acquirente e nella misura in cui le stesse non siano state espressamente rettificate o escluse per iscritto dal Rivenditore.

1.5. Le condizioni generali di fornitura sono redatte in lingua tedesca e tradotte in altre lingue. Qualora emergano differenze interpretative dalla traduzione, farà fede la formulazione in lingua tedesca.

2. Conclusione del Contratto, Prezzi, Confezionamento e Costi di Confezionamento, Spedizione, Polizza Assicurativa di Trasporto.

2.1. Il Rivenditore si riserva la facoltà di non accettare o evadere ordini per un valore inferiore a 100,00 Euro.

2.2. (Clausole non vincolanti)

Fatto salvo diversi accordi scritti, tutte le offerte, i prezzi ed altre clausole non sono vincolanti. La documentazione relativa all'offerta, quale per esempio illustrazioni, disegni, dati relativi al peso o alla misura, devono essere intesi come quasi vincolanti salvo diversi accordi che ne sanciscono l'obbligatorietà. Preventivi, disegni ed altro documentazione sono esclusiva proprietà del Rivenditore e non possono essere ceduti a terzi.

2.3. Tutti i prezzi s'intendono franco fabbrica del Rivenditore a Neuhausen ai sensi della EXW, Incoterms 2000 al netto dell'imposta sulle entrate applicata in Germania e costi di confezionamento (cfr. 2.4 e 3.1). I prezzi sono inoltre al netto di IVA o imposta analoga applicata nel rispettivo Paese nel quale la fornitura o il servizio è imponibile. Al momento della stipula contrattuale, i Commitimenti appartenenti ai Paesi Membri dell'Unione Europea devono indicare il proprio codice di Partita IVA.

2.4. I prezzi si riferiscono al singolo ordine; non hanno effetto retroattivo e non possono essere applicati ad ordini futuri. Gli ordini successivi sono considerati nuovi ordinati.

2.5. Il Rivenditore ha il diritto di adeguare i prezzi a proprio insindacabile giudizio nell'eventualità di aumento dei prezzi successivamente alla stipula del Contratto e soprattutto legato ad accordi tariffari, adeguamento dei prezzi di acquisto o aumento del costo delle materie prime.

2.6. Salvo particolari accordi, il confezionamento è a discrezione del Rivenditore contro addebito. I costi per lo smaltimento del materiale di confezionamento sono a carico dell'Acquirente.

2.7. Salvo particolari istruzioni impartite dall'Acquirente, il Rivenditore si riserva la facoltà di scegliere il trasportatore, il luogo e il mezzo di trasporto. La spedizione è a carico e rischio dell'Acquirente. Salvo particolari accordi, il Rivenditore non è tenuto ad assicurare il trasporto. Qualsiasi eventuale polizza di assicurazione per il trasporto della merce, sottoscritta dall'Acquirente, è a spese del medesimo.

3. Fornitura, trapasso del rischio, fornitura parziale

3.1. Salvo diversi accordi scritti, tutte le forniture avverranno esclusivamente franco fabbrica del Rivenditore a Neuhausen ai sensi della EXW, Incoterms 2000 (cfr. 2.3). Eventuali altre clausole in deroga a quanto sopra devono essere interpretate secondo i relativi Incoterms della Camera di Commercio Internazionale di Parigi.

3.2. Il rischio passa all'Acquirente esclusivamente con l'invio della merce e precisamente anche in caso di spedizioni parziali o altri servizi per i quali il Rivenditore si sia accollato i costi di spedizione o consegna.

3.3. Se l'invio subisce ritardi per cause di forza maggiore, non imputabili al Rivenditore, il rischio passa all'Acquirente a partire dal giorno di notifica di merce pronta per consegna. Tuttavia il Rivenditore è obbligato a provvedere, su richiesta e a carico dell'Acquirente, alle coperture assicurative richieste dal medesimo.

3.4. Sono ammesse consegne parziali. Il Rivenditore può sospendere l'ulteriore esecuzione di un ordine in caso di mancato saldo di una fornitura parziale e chiedere il pagamento anticipato prima di procedere ad ogni altra eventuale consegna (parziale).

4. Termini di consegna, ritardo, recesso

4.1. Allo scadere di un termine di consegna vincolante o altra scadenza senza esito, l'Acquirente può avvalersi della facoltà di richiesta di risarcimento per ritardo nella fornitura o risarcimento dei danni esclusivamente se il Rivenditore è imputato per dolo o colpa grave o qualora lo stesso abbia messo in pericolo la vita, la persona o la salute di un'altra persona. E' escluso il diritto alla prestazione oltre al risarcimento dei danni in luogo della prestazione medesima.

4.2. Il termine di consegna s'intende rispettato qualora l'oggetto di fornitura abbia lasciato la fabbrica o sia stata notificata la pronta consegna entro la scadenza prestabilita. Per cause di forza maggiore o impedimenti imprevisti di altra natura, quali per esempio sommersa, internazione di esercizio, sciopero, serra, guerra, guerra civile, restrizioni delle esportazioni e commerciali dovute ad un mutamento della situazione politica, così come limitazione delle forniture imposte dalle autorità o organizzazioni analoghe, quali per esempio l'FDA, e eventi analoghi, il termine di consegna è prorogato. Lo stesso vale per eventuali ritardi nella consegna di materiale primario, nella misura in cui si possa dimostrare che tali ritardi nell'approntamento o nella

consegna dell'oggetto di fornitura sono da ricondurre a cause di forza maggiore e non al Rivenditore.

4.3. In seguito alla trasgressione di un termine di consegna non vincolante o altro termine di consegna l'Acquirente può chiedere per iscritto al Rivenditore di fornire la merce entro un termine adeguato qualora l'Acquirente abbia ottemperato a tutti i termini contrattuali. Allo scadere di un termine di consegna vincolante o altra scadenza senza esito, l'Acquirente può avvalersi della facoltà di richiesta di risarcimento per ritardo nella consegna o risarcimento dei danni esclusivamente se il Rivenditore è imputato per dolo o colpa grave o qualora lo stesso abbia messo in pericolo la vita, la persona o la salute di un'altra persona. E' escluso il diritto alla prestazione oltre al risarcimento dei danni in luogo della prestazione medesima.

5. Ritiro / Restituzione

5.1. Il Rivenditore può notificare all'Acquirente un termine di ritiro della merce qualora questi non abbia provveduto a ritirarla entro il termine di consegna pre stabilito e fermo restando il diritto del Rivenditore a reclamare il prezzo di acquisto. Allo scadere del termine il Rivenditore può notificare la rescissione totale o parziale del contratto e chiedere il risarcimento dei danni.

5.2. L'Acquirente non può rifiutarsi di ritirare e pagare la merce regolarmente consegnata conformemente all'ordine. La merce regolarmente fornita secondo l'ordine può essere ritirata per cortesia previa approvazione scritta, eccezionale, da parte del Rivenditore. L'Acquirente dovrà prima dimostrare la data di consegna degli articoli restituiti. Il Rivenditore è legittimato a praticare un ribasso dei prezzi secondo l'età e lo stato della merce.

5.3. Qualora la causa della restituzione della merce non sia ascrivibile al Rivenditore, questi è autorizzato ad addebitare i costi di rimozione dei marchi apposti sulla merce su richiesta del Cliente ed un'imposta aggiuntiva di lavorazione per un ammontare massimo pari al 20% del valore originario della merce.

5.4. Relativamente ai resi per cortesia, il rischio passa al Rivenditore esclusivamente dopo l'arrivo della merce resa al Rivenditore medesimo. I costi di trasporto sono a carico di chi ha rispedito la merce. Per motivi di responsabilità civile, non saranno accettate confezioni sterili aperte.

6. Pagamento

6.1. In deroga ad eventuali altri accordi tra le Parti, la merce dovrà essere pagata mediante pagamento anticipato o apertura di credito confermato e irreversibile (oppure garanzia o fideiussione bancaria) al massimo entro sei settimane prima del termine di consegna. Si applicano le regole e gli usi uniformi relativi ai crediti documentati della Camera di Commercio Internazionale di Parigi. La valuta di tutti i pagamenti è l'Euro senza considerare eventuali oscillazioni monetarie e Franco detrazione dello sforello pagatore del Rivenditore. Se il pagamento avviene in una valuta diversa dall'Euro, dando origine a perdite monetarie, le stesse saranno compensate dall'Acquirente.

6.2. Nell'eventualità di pagamento non conforme ai termini prestabiliti, a partire dal giorno della scadenza, il Rivenditore è autorizzato al calcolo degli interessi mediante l'applicazione di un tasso d'interesse pari all'8% in più rispetto al tasso di sconto della Banca Centrale Europea. Qualora l'Acquirente non provveda al pagamento concordato entro un termine adeguato, e comunque entro un mese dalla scadenza, il Rivenditore è autorizzato a notificare il recesso totale o parziale dal Contratto ed a chiedere il risarcimento dei danni.

7. Stato patrimoniale sfavorevole dell'Acquirente

Qualora l'Acquirente si trovi in una condizione di stato patrimoniale sfavorevole e il Rivenditore ne venga a conoscenza in seguito alla stipula del Contratto, ovvero l'Acquirente venga a trovarsi in una situazione patrimoniale sfavorevole dopo la stipula del Contratto e che metta in pericolo la contropartita, il Rivenditore è autorizzato a chiedere una garanzia di contropartita oppure recedere dal Contratto addebitando i costi fino a quel momento sostenuti.

8. Responsabilità per la conformità contrattuale della merce

8.1. Obbligo di controllo e denuncia dei vizi
L'Acquirente è tenuto al controllo della merce subito dopo il ricevimento attenendosi alle norme tecniche generali. Qualora l'Acquirente non provveda a notificare e dettagliare al Rivenditore vizi, effettivi o potenziali, rilevati sulla merce, lo stesso perderà in qualsiasi caso il diritto di appello ad un'eventuale inadempienza contrattuale. L'Acquirente dovrà provvedere a fornire tutte le prove necessarie previo accordo con il Rivenditore.

8.2. (Differenze commerciali, modifiche costruttive)
Eventuali differenze quantitative, di dimensioni, qualitative, pesi e simili sono consentite conformemente alla prassi commerciale. Salvo modifiche costruttive.

8.3. (Responsabilità del Rivenditore per vizi della merce consegnata)
Il Rivenditore risponde di eventuali vizi della merce consegnata, ad eccezione di ulteriori rivendicazioni, nel modo seguente:

8.3.1. Le parti difetose devono essere modificate o sostituite ad insindacabile giudizio dell'Acquirente. Qualora questi opti per la loro sostituzione, dovrà provvedere a rinviare le parti difetose alla sede legale del Rivenditore. E' esclusa qualsiasi miglioria presso la sede di applicazione della parte difettosa. In caso di mancata miglioria o sostituzione l'Acquirente è autorizzato a ridurre adeguatamente il prezzo d'acquisto o decidere di risolvere il Contratto. Eventuali difetti riscontrati sulla merce devono essere immediatamente notificati al Rivenditore. Le parti sostitutive diventano proprietà del Rivenditore.

8.3.2. Il Diritto dell'Acquirente di avvalersi della facoltà di reclamo per vizi della cosa decade un anno dopo il trapasso del rischio.

8.3.3. Non sussiste alcuna garanzia per eventuali danni inseriti nelle seguenti circostanze: uso improprio o inadeguato, errato montaggio e messa in funzione da parte dell'Acquirente o terzi, usura, inquinamento, trattamento improprio o negligente, in particolare stress meccanico, materiale di esercizio e detergenti inadeguati, materiali sostitutivi, infissi chimici, elettrochimici o elettrici, nella misura in cui gli stessi non possano essere imputati al Rivenditore.

8.3.4. L'Acquirente è tenuto a concedere al Rivenditore il tempo sufficiente per apportare tutte le eventuali migliorie e sostituzioni necessarie ad insindacabile giudizio del Rivenditore medesimo.

8.3.5. Il Rivenditore non risponde di eventuali difetti presenti sul modello costruttivo commissionato o sul materiale fornito dall'Acquirente.

8.3.6. Eventuali migliorie o sostituzioni non comportano una proroga della responsabilità per vizi della merce consegnata. Conformemente a quanto indicato al punto 8.3.2 del presente Contratto non ne consegue dunque un nuovo

termine di garanzia.

8.3.7. Non sussistono altri diritti dell'Acquirente, in particolare il diritto al risarcimento dei danni non inseriti sull'oggetto di fornitura.

8.3.8. Non sussiste garanzia per eventuali difetti causati dall'Acquirente o da terzi, ovvero per modifiche o lavori di messa a punto effettuati senza previa approvazione del Rivenditore. Lo stesso dicesi in caso di parti soggette a usura o difetti per uso improprio.

8.3.9. Il Rivenditore non risponde di eventuali consulenze e proposte non attinenti ad una consegna e non considerate vincolanti. Lo stesso vale per le istruzioni per l'uso e di manutenzione non definite vincolanti.

8.3.10. La garanzia è circoscritta alle clausole sopra citate nelle seguenti circostanze: se si tratta di una condizione garantita, qualora il Rivenditore o i suoi ausiliari siano imputabili di dolo o colpa grave, qualora sussista una responsabilità per le persone fisiche, per la salute o la vita o qualora si risponda per danni a persone o cose per oggetti di uso privato ai sensi della legge tedesca o del diritto internazionale in materia di responsabilità dei prodotti.

9. Congegni, progetti, materiale di vendita, obbligo di riservatezza

9.1. Il Rivenditore si riserva tutti i diritti esclusivi sui congegni, progetti, schemi e materiali costruttivi, in particolare i diritti di brevetto, autore e d'invenzione. Tutto il materiale di vendita, quale cataloghi, campionari, listini prezzi ed altro, messi a disposizione dell'Acquirente, restano proprietà del Rivenditore e devono essere restituiti al medesimo se richiesti.

9.2. I Contraenti s'impegnano a mantenere la massima riservatezza sui particolari economici e tecnici del proprio rapporto commerciale fino a che gli stessi non saranno diventati di dominio pubblico. Lo stesso vale per l'accertamento di un'eventuale inadempienza contrattuale di cui al punto 8.1, che non può essere copiata, svelata a terzi o altrimenti resa nota senza autorizzazione.

10. Cause di forza maggiore

10.1 Nessuno dei Contraenti è considerato inadempiente qualora l'inadempienza sia originata da un impedimento al di là del suo ragionevole controllo o sia dovuta ad una delle cause in appresso elencate: incendio, catastrofi naturali, guerra, cattura, divieto di esportazione, embargo o altre misure imposte dalle autorità o organizzazioni analoghe, in particolare dell'FDA, scarsità generale di materie prime, limitazione del consumo energetico, lotte sindacali o inadempienze contrattuali da parte dei fornitori.

10.2 Entrambi i Contraenti sono autorizzati a notificare la rescissione del Contratto, qualora sussistano impedimenti alla sua esecuzione per oltre sei mesi, secondo quanto specificato al punto 10.1.

11. Riserva di proprietà

11.1 Il Rivenditore si riserva il diritto di proprietà su tutte le parti fornite fino ad estinzione completa di tutti i debiti, in particolare anche un eventuale saldo di conto corrente scaturito dal presente Contratto o altri eventuali accordi.

11.2 Fino a pagamento completo del prezzo d'acquisto, l'Acquirente è autorizzato a:
a) Rivendere o cedere le parti fornite dal Rivenditore a meno che non sia in mora o non abbia sospeso i pagamenti;
b) Combinare o unire le parti fornite dal Rivenditore con altri oggetti dei quali il Rivenditore diverrà coproprietario.

c) Lavorare o elaborare le parti fornite dal Rivenditore. Questa lavorazione o elaborazione, in nome e per conto del Rivenditore, non è a suo carico. Nel caso in cui dalla lavorazione o dall'elaborazione scaturisca un nuovo prodotto di valore sostanzialmente più elevato, il Rivenditore diverrà coproprietario per una parte corrispondente al valore conferito al nuovo prodotto dalla merce fornita.

11.3 L'Acquirente non è autorizzato né ad impegnare né a dare in fideiussione la merce fornita fino a pagamento completo della medesima. L'Acquirente s'impegna a notificare tempestivamente al Rivenditore qualsiasi pignoramento, sequestro o altra disposizione da parte di terzi.

11.4 In caso di rivenda delle parti consegnate dal Rivenditore, dei relativi prodotti di lavorazione o unione, e ai sensi del § 354 a HGB (Codice Commerciale), l'Acquirente s'impegna a cedere al Rivenditore i suoi crediti nei confronti degli acquirenti per un importo pari alla somma complessiva del conto insoluto più gli interessi maturati ed i costi del sostenuito dal Rivenditore per le parti consegnate. L'Acquirente è autorizzato alla riscissione diretta dei crediti ceduti non appena avrà regolarmente ottemperato agli obblighi nei confronti del Rivenditore. Se il valore della merce riservata e delle altre garanzie prestate al Rivenditore è superiore al 20% del credito verso l'Acquirente, il Rivenditore è autorizzato allo svincolo su richiesta dell'Acquirente.

11.5 In caso di mora dell'Acquirente, il Rivenditore è legittimato a rescindere il Contratto previa notifica. L'Acquirente è tenuto a restituire la merce consegnata dopo la rescissione del Contratto.

12. Consegne dell'Acquirente negli Stati Uniti e in Canada

Nell'eventualità di consegne ad Acquirenti al fuori degli Stati Uniti e del Canada, per l'esportazione verso gli Stati Uniti o il Canada dei prodotti forniti, l'Acquirente s'impegna a stipulare e mantenere una polizza assicurativa di responsabilità dei prodotti per un importo minimo di copertura pari a 5 MIO Euro.

13. Varie

13.1 I diritti e gli obblighi dei Contraenti non sono trasferibili, ad eccezione delle cessioni dei diritti del prezzo d'acquisto alle banche del Rivenditore.

13.2 Qualsiasi modifica, integrazione ed altre clausole accessorie delle presenti Condizioni Generali di Fornitura devono avvenire per iscritto.

13.3 Un Contratto stipulato sulla base delle presenti Condizioni Generali di Fornitura resta vincolante anche in caso d'invalidità delle singole clausole. In caso di nullità di una delle clausole del presente Contratto, i Contraenti s'impegnano a dettare una disposizione sostitutiva efficace quanto più simile possibile a quella originale.

13.4 L'Acquirente ha il diritto di compensazione o ritenzione esclusivamente per quanto concerne i crediti accertati legalmente o espresamente confermati per iscritto dal Rivenditore.

13.5 (Marchi, nomi commerciali, marketing, diritti di marchio del Rivenditore) L'Acquirente è autorizzato ad utilizzare o depositare il marchio, il nome commerciale o altro marchio e diritto di marchio del Produttore esclusivamente previa autorizzazione scritta e nell'interesse del Rivenditore.

13.6 (Diritti di marchio di terzi)

L'Acquirente è tenuto ad evitare che eventuali sue disposizioni, relative a forme, dimensioni, pesi ed altro interferiscano con i diritti di marchio di terzi. L'Acquirente solleva il Rivenditore da qualsiasi rivendicazione da parte di terzi eventualmente insorgente dalla violazione dei succitati diritti di marchio, comprese tutte le spese legali e extralegali, impegnandosi inoltre a sostenerlo in un'eventuale controversia.

14. Osservanza delle leggi

L'osservanza e l'esecuzione delle disposizioni rilevanti per il commercio con l'estero (per esempio licenze d'importazione, autorizzazione al trasferimento valutario ed altro) ed altre leggi vigenti al di fuori del territorio federale rientrano nella sfera di competenza dell'Acquirente.

Köhldent Roland Kohler
Medizintechnik GmbH & Co. KG
Danningen 9
78579 Neuhausen ob Eck Germany

Tel. +49 (0) 77 77 / 93 95 30
Fax +49 (0) 77 77 / 13 00

www.kohler-medizintechnik.de
info@kohler-medizintechnik.de

NOTIZEN

Notes
Notes
Noticias
Notizia

UNSERE KATALOGE

Our Catalogues

Nos catalogues

Nuestros catálogos

I nostri Cataloghi



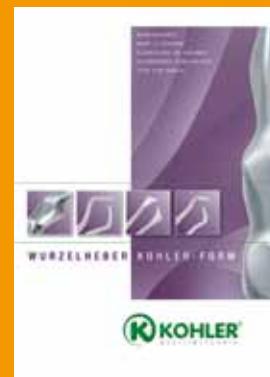
STERITRAY



TRINOVO®



IMPLANTOLOGY INSTRUMENTS



KOHLER-FORM ELEVATOR



COMPOSITE INSTRUMENTS



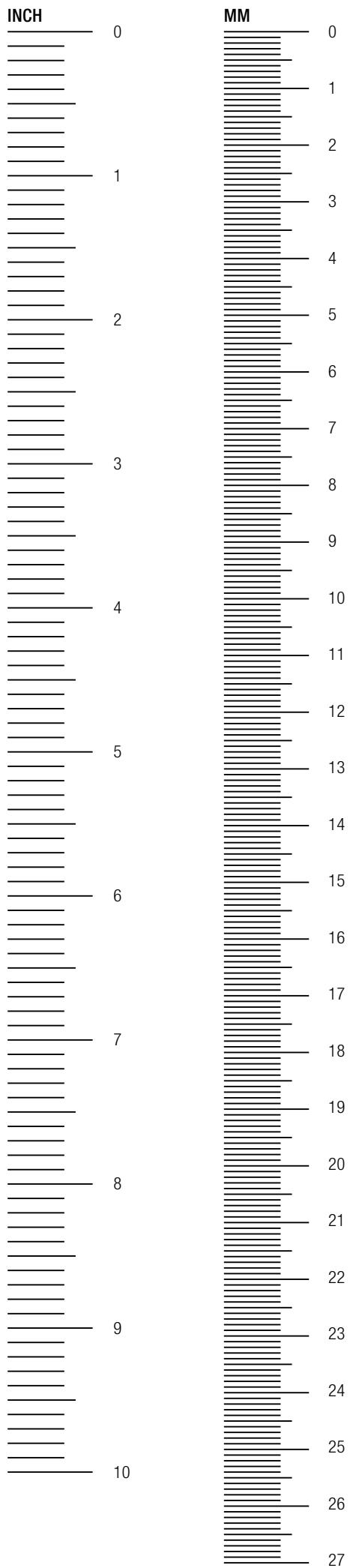
WINTRAY®



WAVELINE® INSTRUMENTS



MAGICUT® SCISSORS





WWW.KOHLER-MEDIZINTECHNIK.DE

**Kohdent Roland Kohler
Medizintechnik GmbH & Co. KG**

Bodenseeallee 14-16
78333 Stockach Germany

Tel.: +49 7771 64999-0
Fax: +49 7771 64999-50

info@kohler-medizintechnik.de
www.kohler-medizintechnik.de



Entdecken Sie uns im Internet!

Hier finden Sie aktuelle Informationen über Neuheiten und Messen oder abonnieren Sie unseren Newsletter.



Explore our website!

Find the latest information about new products and dental exhibitions. Or subscribe for our Newsletter.



Exploitez notre site!

Trouvez les dernières informations sur les nouveaux produits ou les foires dentaires ou inscrivez-vous pour recevoir notre Newsletter.



Explore nuestra página web!

Allí encuentran toda la información sobre novedades y ferias o se suscriben a nuestro Newsletter.



Esplorare il nostro sito web!

Troverete le più recenti informazioni riguardo novità e fiere, oppure abbonatevi alla nostra Newsletter.