



Katalog Catalogue



© Photo: Jan Kurtz-Hoffmann

Photo-Mirror-Demister

Der beschlagfreie Spiegel für die dentale Fotografie

Ihr Helfer bei der Aufklärung und Beratung Ihrer Patienten

- ♦ beschlagfreier Spiegel durch Belüftung der Spiegeloberfläche
- ♦ brillante, hoch qualitative Bildreproduktion
- ♦ deutlich verbesserte Unempfindlichkeit gegen Kratzer
- ♦ einfache Fokussierung Ihrer Digitalkamera auf die Spiegeloberfläche
- ♦ kinderleichtes und sicheres Handling (Fotoaufnahmen ohne Assistance möglich)
- ♦ Luftvolumen kann via +/- Tasten nach dem Gefühl des Patienten und Bedürfnissen des fotografierenden Zahnarztes reguliert werden.
- ♦ Spiegelkassette bietet den nötigen Komfort bei der Sterilisation und während der ganzen Aufbewahrungszeit der Spiegel

The fog-free mirror for dental photography

Your assistant for enlightenment and advice for your patients

- ♦ fog-free mirror due to the ventilation of the mirror surface
- ♦ brilliant, high-quality image reproduction
- ♦ significantly improved resistance to scratches
- ♦ simple focus of your digital camera on the image
- ♦ easy and safe handling (photographs without assistance available)
- ♦ Air volume can be increased or decreased according to patient requirement and/or doctor preference via +/- keypad.
- ♦ mirror cassette provides the necessary comfort for sterilization and during the entire storage period of the mirrors

INTRAORALE FOTOGRAFIE | *INTRAORAL PHOTOGRAPHY*



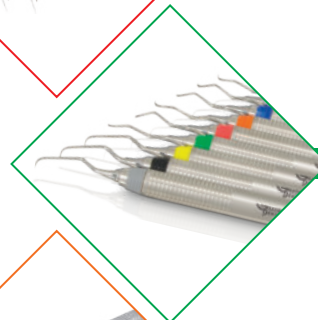
Seite | Page 5-10

DIAGNOSTIK | *DIAGNOSTIC*



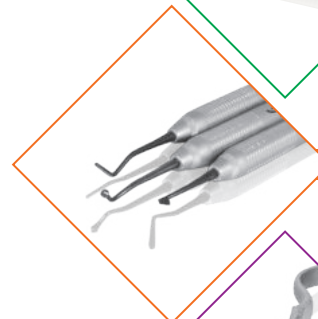
Seite | Page 11-16

PARODONTOLOGIE | *PERIODONTAL*



Seite | Page 17-26

KONSERVIERENDE BEHANDLUNG | *RESTORATIVE
LABOR | LABORATORY*



Seite | Page 27-36

ENDODONTIE | *ENDODONTIC*



Seite | Page 37-40

EXTRAKTION | *EXTRACTION*



Seite | Page 41-54

DENTAL CHIRURGIE | *DENTAL SURGERY*
MIKROCHIRURGIE | *MICRO SURGERY*



Seite | Page 55-80

IMPLANT-CHIRURGIE | *IMPLANT SURGERY*



Seite | Page 81-86

REINIGUNG & ORGANISATION | *CLEANING & ORGANIZATION*



Seite | Page 87-96



Sehr geehrte Kundin, Sehr geehrter Kunde,

SIE stehen im Mittelpunkt aller Maßnahmen und Aktivitäten unseres Hauses. Ihnen gehört unsere ungeteilte Aufmerksamkeit. Ihre Wünsche, Ansprüche und Anforderungen sind für uns eine tägliche Herausforderung. Deshalb ist die absolute Kundenorientierung für uns oberstes Prinzip. Sie prägt unsere Geschäftspolitik und ist uns stets Ansporn für das Handeln und Denken unserer Mitarbeiter. Seit 2003 sind wir erfolgreich in der Dentalbranche tätig und wir möchten dies auch in der Zukunft sein. Deshalb haben wir uns bereits heute für morgen gerüstet. Mit der Optimierung des Bewährten, mit innovativen Produktbereichen und Produktfamilien, mit modernisierten und aktualisierten Verfahrensabläufen, mit neuen Gedanken und engagierter Einsatzfreude. Davon möchten wir Sie überzeugen.

Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Praktikern und Wissenschaftlern im In- und Ausland wird das gesamte Lieferprogramm ständig erweitert, ergänzt und auf den neuesten Stand der Technik und den Bedürfnissen und Erfordernissen des Marktes angepasst.

Alle Instrumente und Geräte aus unserem Sortiment werden von geschulten und erfahrenen Fachkräften mit handwerklichem Geschick und dem Einsatz modernster Maschinen und Anlagen hergestellt. Dabei kommen nur Materialien zum Einsatz, die den



Dear valued customer,

YOU are the center of all our activities. You are our aim and deserve our unlimited attention. Your wishes, demands and requirements are our day to day challenge. Therefore, customer service is our number one priority. It effects our business policy and is a permanent task for every member of the JAKOBI team. Since 2003, JAKOBI has successfully distributed high quality dental products and we intend to continue with our high standards in the future. In order to do so, we are preparing ourselves today for the demands of the future. This means a permanent optimization of standards, establishment of innovative products, introduction of modern processes, realization of innovative developments and motivation of people and customers. We would like you, the customer, to know how serious and dedicated we are to you.

Close relationship and cooperation with our customers, surgeons, and scientists worldwide guarantees that our product range is permanently updated, expanded and on the edge of technical developments.

All Instruments and devices are manufactured and checked by trained and experienced personnel, using state of the art machines and technologies. Only materials that meet the general requirements for medical devices and our own high level

allgemeinen Vorschriften sowie unseren besonders hohen Qualitätsstandards genügen. Unser Qualitätsmanagement ist ein wichtiger Bestandteil unserer langfristigen Unternehmensstrategie, in die jeder einzelne Mitarbeiter eingebunden ist und die von einem Team-Gefühl getragen wird. Unabhängig vom jeweiligen Arbeitsplatz fühlt sich jeder für die Einhaltung der Qualität verantwortlich und handelt danach. Konsequente Produkt- und Verfahrensprüfungen gewährleisten einen gleich bleibend hohen Qualitäts-Standard und sind somit wichtige Grundlage für unser weiteres Wachstum.

Die kundenorientierte Lagerhaltung und die Lieferzeiten unterliegen einem ständigen Optimierungsprozess, um stets flexibel und unbürokratisch die unterschiedlichsten Wünsche unserer Kunden zu erfüllen. Ob auf der Straße, per Bahn, per Schiff oder mit dem Flugzeug, unsere Ware erreicht unsere Kunden in der ganzen Welt.

Sonderanfertigungen, Sonder-Ätzungen oder zusätzliche Beschriftungen bestimmter Produkte sind durch unsere sprichwörtliche Flexibilität problemlos möglich.

Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zu Diensten.

**Herzlichst,
Andrej Jakobi
Geschäftsführer**

specifications are used. Our quality management system is a very important part of our long term business plan. Every employee of JAKOBI is incorporated into this philosophy. The feeling of "TEAM" as JAKOBI holds them responsible for the quality, no matter what their function is. Permanent product and system audits guarantee a continuously high level quality standard and are the basis for our further growth and development.

Our customer oriented inventory system, the reduction of lead times are permanently subject to restructuring and improving. We do this in order to be able to react in a flexible and timely manner to the demands of our customers. No matter if by car, train, ship or airplane, the shipments will reach their destinations in a timely manner worldwide. Special items, etchings or additional labelling is part of our flexibility, upon request.

Thank you for allowing us the opportunity to serve you.

**Sincerely,
Andrej Jakobi
Chief Executive Officer**



HANDGRIFFE | HANDLE OPTIONS

Die gängigsten Instrumente sind in allen Griffvarianten erhältlich. Farbe der Kodierungsringe bei ColorCare Griffen frei wählbar.
 Most popular instruments available in all handle options. Color of code rings by ColorCare handles can be free custom selected.

DOPPELENDIG | DOUBLE-END

ColorCare
 #7



StrongLiner
 #6



#60



JAKOBI BASIC
 #4



#41



#3



#31



EINENDIG | SINGLE-END

ColorCare
 #7-SE



StrongLiner
 #6-SE



#30



DAS CARPAL TUNNEL SYNDROM

Das Carpal Tunnel Syndrom (CTS) ist eine Krankheit, welche durch eine Verletzung des Median Nervs verursacht wird. Dieser verläuft durch das Handgelenk vom Unterarm zur Hand. Verletzungen an diesem Nerv können die Funktion der Hand beeinträchtigen. Diese Krankheit nennt man Carpal Tunnel Syndrom. Es fängt mit einem Kribbeln in der Hand und den Fingern an und kann dazu führen, dass das Tastgefühl oder die Greiffähigkeit und zum Schluss die Funktion der Hand verloren gehen kann.

Die Hauptursachen, die CTS auslösen sind:

1. Streß, durch Arbeiten ohne genügend Pausen
2. Sich wiederholende Bewegungsabläufe
3. Die Sitzposition
4. Stumpfe Instrumente
5. Durchmesser des Griffes
6. Design des Instrumentes

CARPAL TUNNEL SYNDROME

Carpal Tunnel Syndrome (CTS) is a chronic disabling condition caused by the compression of the wrist's median nerve between the inelastic carpal ligament and associated tendons. When there is inflammation and swelling, it compresses the median nerve which results in associated symptoms of CTS. Some of the signs and symptoms of CTS include: pain, paresthesia, numbness, night pain and muscle fatigue. There are jobs which present a higher incidence of workers with CTS due to repetitive tasks. In dentistry, some of the following risk factors are present:

1. stress through working without breaks
2. repeating motions
3. position of seating
4. blunt instruments
5. diameter of the handle
6. instrument design

HINWEISE ZUR BENUTZUNG DES KATALOGES | HOW TO USE THIS CATALOGUE

Langer 5/6

SL5/67

#4, #6

Instrumentenbezeichnung | Instrument Name

Bestellnummer | Pictured Part Code

Lieferbar in diesen Handgriffen | Available handle designs for this pattern

Beachten Sie den Index für alle verfügbaren Instrumente | See index for all available part codes of a specific pattern



Intraorale Fotografie

Intraoral Photography

Die zahnärztliche Fotografie ist heute fester Bestandteil einer vollständigen Behandlungsdokumentation. Durch die Umstellung von analog zu digital haben sich neue Vorgehensweisen und Aufnahmetechniken etabliert. Ein befriedigendes Ergebnis ist jedoch das Produkt aus korrekter Aufnahme(-technik), einem geschulten Team und guter Ausrüstung. Die zahnärztliche Fotodokumentation dient primär zur Erfassung und Datensammlung von Behandlungen, hat jedoch auch Einsatzorte in Forschung, Lehre, PR, Patientenaufklärung...

The dental photography is now an integral part of the complete treatment documentation. Due to the switch from analog to digital new procedures and imaging techniques have been established. However, a satisfactory result is the product of acquisition (-technique), a trained team and good equipment. The dental photo documentation serves primarily as detection and data collection of treatments, but also has fields in research, teaching, PR, patient information...



© Photo: Jan Kurtz-Hoffmann



BESCHLAGFREIE FOTOSPIEGEL

Besonderheiten und Vorteile

- ❖ Beschlagfreie Spiegeloberfläche dank der Belüftung
 - Luftvolumen kann via +/- Tasten nach dem Gefühl des Patienten und Bedürfnissen des fotografierenden Zahnarztes reguliert werden.
 - Luftvolumen-Stufe wird via LED's auf dem Tastenfeld angezeigt.
 - Die zuletzt benutzte Luftvolumen-Stufe wird im Gerät abgespeichert – das Gerät startet bei der nächsten Behandlung mit der gespeicherten Stufe an (Memory-Funktion).
- ❖ Griffwinkelung
 - Mehr Komfort bei der Handhabung.
 - Besserer Zugang für den Blickwinkel der Digitalkamera.
 - PMD (Photo-Mirror-Demister) kann vom Patienten selbst gehalten werden (Fotoaufnahmen können vom fotografierenden ZA ohne Assistenz erfolgen).
- ❖ Modifiziertes Spiegel-Einspannsystem aus Edelstahl
 - Sicherer Halt von jedem Jakobi-Fotospiegel.
 - Fotospiegel können mit jeder Seite in den Griff eingespannt werden.
- ❖ Neues Material vom PMD- Korpus.
 - Enthält Silberionen – antibakterielle Wirkung.
 - Kann jetzt mit einem Desinfektionstuch desinfiziert werden.
 - Keine Verfärbung auch nach langer Nutzung.
 - Robustere Konstruktion.
- ❖ Das LED-Licht
 - Hilft beim Fokussieren der Digitalkamera.
 - Keine Verblendung des Patienten durch LED's.
 - Gestreuter Lichtschein.
- ❖ Akku / Laden
 - Leicht und unkompliziert via Standard Mikro-USB-Stecker.
 - Rotes LED zeigt den Ladestatus.
 - Akku Überlade-Schutzfunktion.
 - Jetzt mit EU & USA Stecker vorhanden.
 - Einfaches Neubeschaffen von Ersatz-Akku (Standard Akku, der in vielen Digitalkameras eingesetzt wird).
 - Einfaches Neubeschaffen von Ersatz-Ladekabel (Standard USB-Ladekabel, der in vielen Smartphones, Tablets etc. eingesetzt wird).
- ❖ Edelstahl-Fotospiegel
 - Bessere Wärmeleitfähigkeit als bei Glass-Fotospiegeln – schnelleres Einnehmen der Körpertemperatur des Patienten.
 - Sind viel robuster & haben eine längere Nutzungs-/ bzw. Lebensdauer als die Glass-Fotospiegel.
- ❖ Diverses Zubehör für mehr Komfort
 - Fotospiegel-Kassette – komfortableres und schonendes Reinigen, Sterilisieren und Aufbewahren von Spiegeln.
 - Edelstahl-Retraktoren – sehr robust, längere Nutzungs-/ bzw. Lebensdauer als z.B. Retraktoren aus Plastik.

MIST-FREE PHOTO MIRRORS

Features and Benefits

- ❖ Mist free surface of photo mirror due to the air ventilation
 - o Air volume can be increased or decreased according to patient requirement and/or doctor preference via +/- keypad.
 - o The air volume level will be indicated on the keypad via LED's.
 - o The last position of air volume level (after 30 seconds use) will be memorized for the next use.
- ❖ Angulation of the Photo Demister Handle
 - o More comfortable handling.
 - o Better access for the digital camera.
 - o Can be easily hold by patient (doctor can take photos without assistant).
- ❖ Modified mirror clamp fixation system, made of stainless steel
 - o Safe holding of the mirrors.
 - o Easy One-Screw-Fixation of the mirror.
 - o Photo-Mirrors can be fixed in the PMD at every side.
- ❖ New material of PMD-Corpus
 - o Contains silver ions – antibacterial influence.
 - o Can be completely disinfected with a disinfection cloth.
 - o No discoloration/changing of colour even after extended use.
 - o Light weight.
 - o More robust construction.
- ❖ The LED light
 - o Helps focusing of digital camera.
 - o No blinding of patient eyes.
 - o Dispersive light beam.
- ❖ Charging of battery
 - o Uncomplicated and very easy via standard Micro-USB connector.
 - o Red LED indication of charging progress.
 - o Battery overload protection.
 - o Now available with EU & USA sockets.
 - o Easy battery replacement - standard battery pack, used in many digital cameras of known brands.
 - o Easy charger replacement - charger, used in many smartphones, tablets etc. of known brands.
- ❖ Stainless steel mirrors
 - o Better thermal conductivity than by glass mirrors – very quick adoption of patient body temperature.
 - o More robust & long life than glass mirrors.
 - o Mirror surface on both sides.
 - o Easy to clean and sterilize (also ultrasonic cleaning).
- ❖ Diverse accessories for more comfort
 - o Sterilization cassette for photo mirrors – comfortable sterilization and storage.
 - o Retractors made of stainless steel – very long life etc.



Fotospiegel Kits | Photo Mirror Kits
PMDECO
ECONOMY Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- 1 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl

ECONOMY kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- 1 Photo Mirror of your choice


PMDECO+
ECONOMY PLUS Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- 1 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl
- 1 Vestibulum-Abhalter CRLA
- 2 Wangen-Abhalter Columbia CRC

ECONOMY PLUS kit consisting of:

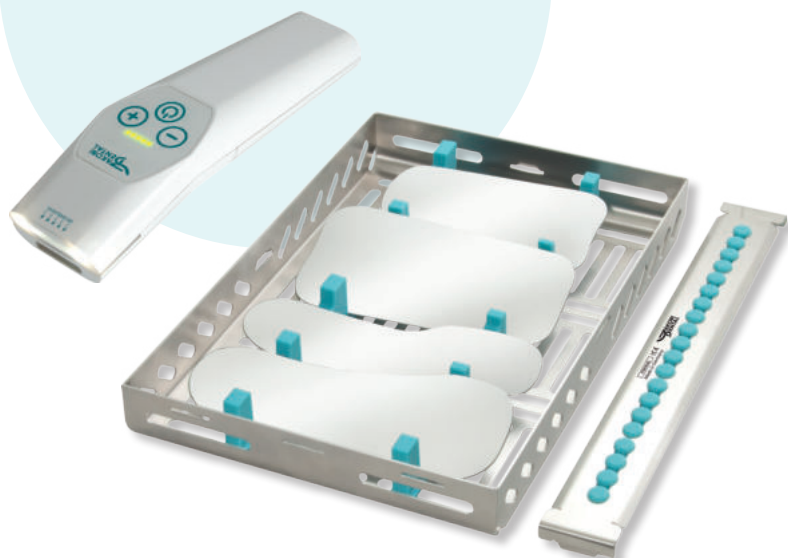
- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- 1 Photo Mirror of your choice
- 1 Vestibule retractor CRLA
- 2 Cheek retractors Columbia CRC


PMDEVE
EVERY Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 4 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl

EVERY kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 4 Photo Mirrors of your choice



Fotospiegel Kits | Photo Mirror Kits

PMDPRO

PROFESSIONAL Kit bestehend aus:

- Koffer für Fotoausrüstung
- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 4 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl
- 1 Vestibulum-Abhalter CRLA
- 2 Wangen-Abhalter Columbia CRC

PROFESSIONAL kit consisting of:

- Suitcase for photo equipment
- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 4 Photo Mirrors of your choice
- 1 Vestibule retractor CRLA
- 2 Cheek retractors Columbia CRC



PMDVAR

VARIO Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 3 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl

VARIO kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 3 Photo Mirrors of your choice



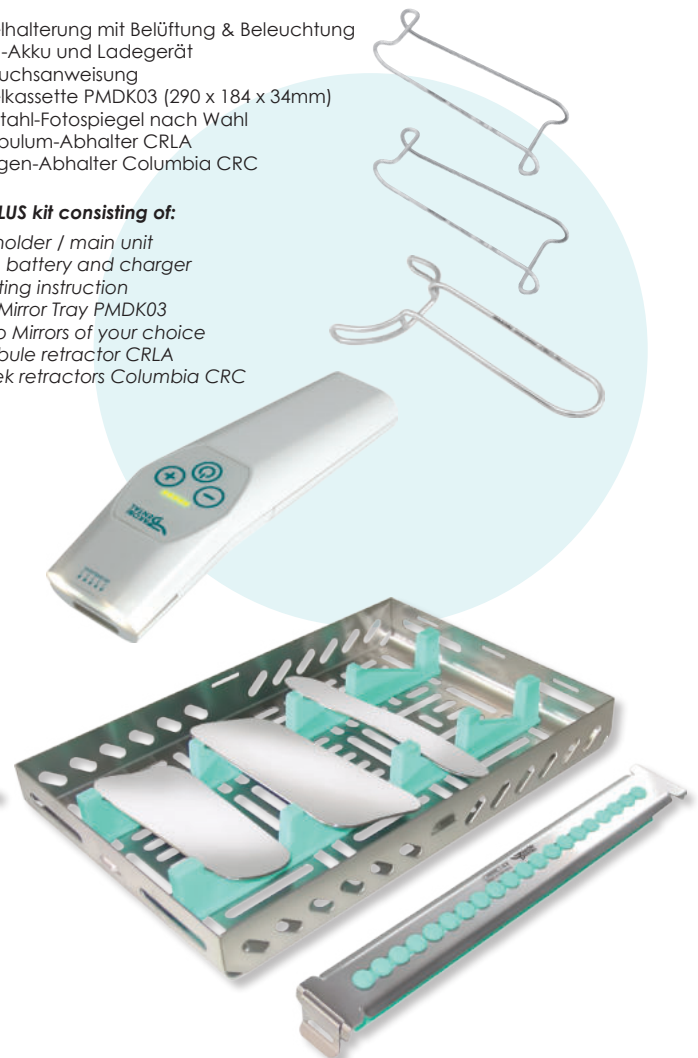
PMDVAR+

VARIO PLUS Kit bestehend aus:

- Spiegelhalterung mit Belüftung & Beleuchtung
- Lithium-Akku und Ladegerät
- Gebrauchsanweisung
- Spiegelkassette PMDK03 (290 x 184 x 34mm)
- 3 Edelstahl-Fotospiegel nach Wahl
- 1 Vestibulum-Abhalter CRLA
- 2 Wangen-Abhalter Columbia CRC

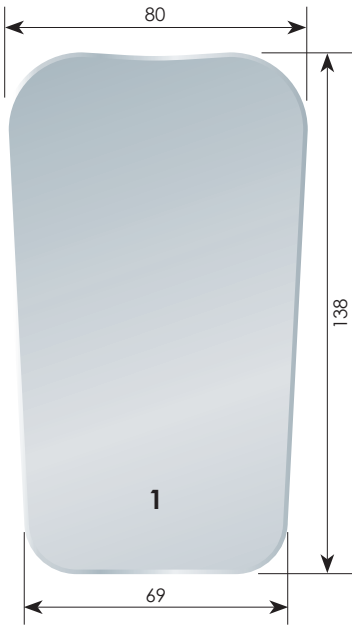
VARIO PLUS kit consisting of:

- Mirror holder / main unit
- Lithium battery and charger
- Operating instruction
- Photo Mirror Tray PMDK03
- 3 Photo Mirrors of your choice
- 1 Vestibule retractor CRLA
- 2 Cheek retractors Columbia CRC



Fotospiegel | Photo Mirrors

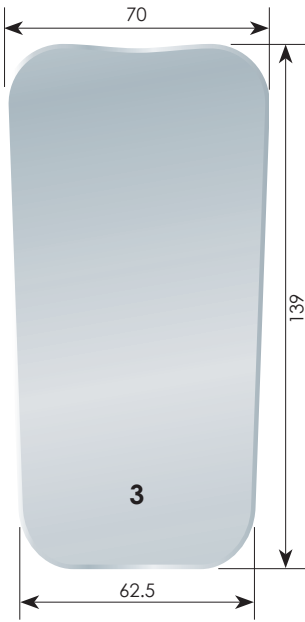
Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



Edelstahl | Stainless Steel **FSFDM01**

Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Okklusal, sehr breit, Erw.

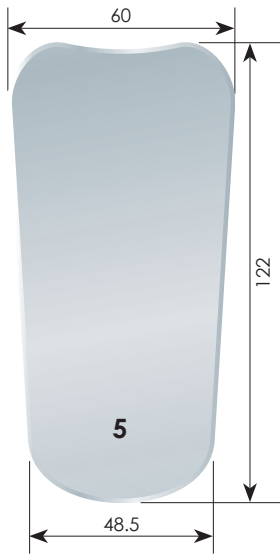
Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, large, Adults



Edelstahl | Stainless Steel **FSFDM03**

Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Okklusal, standard, Erw.

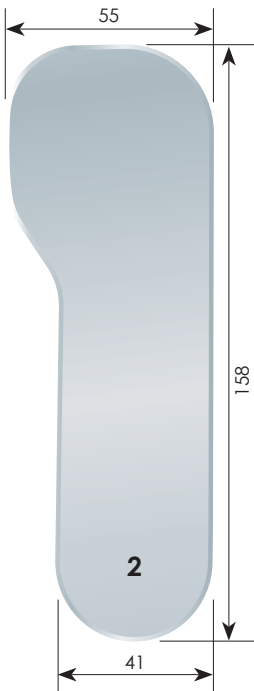
Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, standard, Adults



Edelstahl | Stainless Steel **FSFDM05**

Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Okklusal, klein, für Kinder

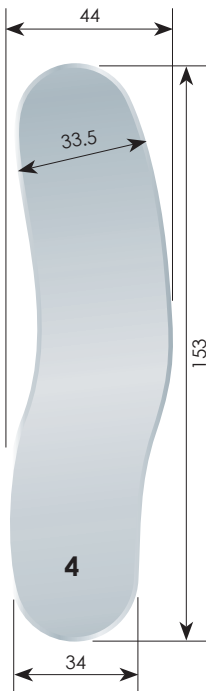
Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Occlusal, small, for Children



Edelstahl | Stainless Steel **FSFDM02**

Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Lateral, Lingual, Erw.

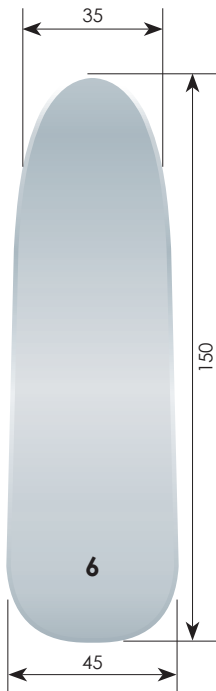
Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, Lingual, Adults



Edelstahl | Stainless Steel **FSFDM04**

Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Lateral, für Kinder

Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, for Children



Edelstahl | Stainless Steel **FSFDM06**

Fotospiegel, Front Surface,
beidseitig verspiegelt,
Lateral, universal

Photo Mirror, Front Surface,
double side mirror surface
Lateral, universal

Diagnostik *Diagnostic*

Feine Arbeitsspitzen, präzise Abmessungen und ultraschallresistente Farbmarkierungen, die weder verblassen noch sich ablösen, zeichnen die Qualität aller Jakobi Dental Parodontometer aus.

Fine work peaks, precise measurements and ultrasound-resistant marks, that either fade or come off, are a mark of the quality of all Jakobi Dental periodontal probes.



Spiegelgriffe | Mirror handles



MHE1



MHE4



MHE5



MHE8



grau grey	MHE71
orange orange	MHE73
türkis turquoise	MHE74
gelb yellow	MHE75

rot red	MHE76
grün green	MHE77
blau blue	MHE78
schwarz black	MHE79

Dentalspiegel | Dental mirror



Die anatomische Form bietet Ihren Patienten mehr Komfort. Spiegelflächen an beiden Seiten erlauben gleichzeitigen Einsatz als Dentalspiegel und Wangenabhalter.

The anatomical shape provides more comfort to your patients. Mirror surfaces on both sides allow the simultaneous use of the dental mirror and the cheek retractor.



Front Surface, doppelendig, PAK = 6 Stk.
Front Surface, double side, PAK = 6 pcs.

Nr. 4 = Ø 22mm No. 4 = Ø 22mm	M4DC
Nr. 5 = Ø 24mm No. 5 = Ø 24mm	M5DC

Front Surface, PAK = 12 Stk.
Front Surface, PAK = 12 pcs.

Nr. 4 = Ø 22mm No. 4 = Ø 22mm	M4C
Nr. 5 = Ø 24mm No. 5 = Ø 24mm	M5C

Zahnsonden | Explorers

Zur Diagnostik von Karies und Zahnstein, zur Untersuchung von Zahnfleischtaschen, Furkationen, Füllungen und zum Ertasten der Zahnmorphologie.
For the diagnosis of caries and calculus, for the examination of gum pockets, furcations, restorations and for the palpation of the tooth morphology.

einendig | single end



EXS17



EXS3A



EXS23



EXS6



EXS6L



EXS8



EXS9



EXS12

doppelendig | double end



EXD11/12



EXD2



EXD3/3A



Kuhhorn-Sonde | Cowhorn Explorer

EXD3CH



EXD5W

Kombinationsinstrument aus Sonde Nr. 17 (zum subgingivalen Ertasten von Konkrementen) und Sonde Nr. 23 (zur supragingivalen Kariesuntersuchung)

Combination of explorers No. 17 (for subgingival palpation of concretions) and No. 23 (for supragingival dental caries study)

Parodontometer | Probes

Zum Messen der parodontalen Taschentiefen sowie bukkaler und lingualer Furkationen der unteren Molaren.

Used to assess periodontal pocket depths, attachment levels, anatomy configurations and gingival bleeding.



2-4-6-8-10-12

PCP27

#30, #7-SE



3-6-8-11

PCP87

#30, #7-SE



3-6-8-11
Ball Tip

PCP8B7

#30, #7-SE



1-2-3-5-7-8-9-10

PCP107

#30, #7-SE



3-6-9-12

PCP127

#30, #7-SE



1-2-3-4-5-6-7-8-9-
10-11-12-13-14-15

PCPUNC157

#30, #7-SE

Zum Messen des Defektes und der Membrangröße bei der regenerativen Therapie (GTR)

To measure the defect and the membrane size in the regenerative therapy (GTR)



3.5-5.5-8.5-11.5
Ball Tip

WHO7

#30, #7-SE



1-2-3-5-7-8-9-10

PW7

#30, #7-SE

Williams

Parodontometer | Probes



Die abgerundete Form der Nabers-Bifurkationssonde erleichtert die Untersuchung von Furkationsbereichen sowie das Messen von Taschentiefen und -breiten.

The rounded shape of Nabers Bifurcation Probe facilitates the study of furcation areas as well as the measurement of pocket depths and widths.



Sonden-Parodontometer-Kombination | Expos

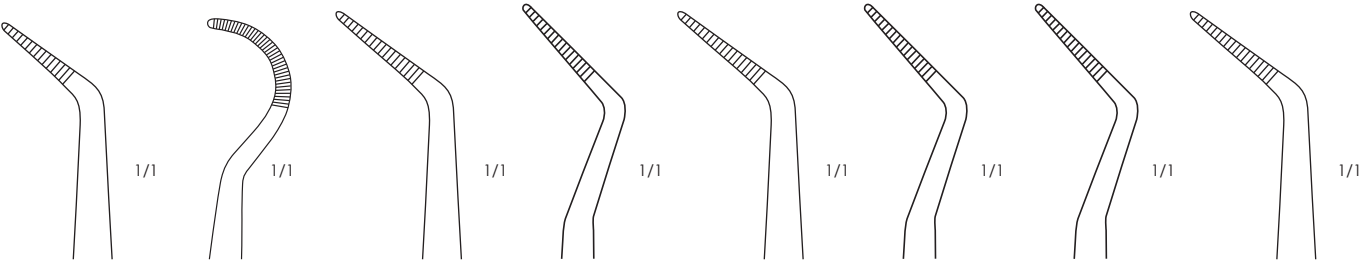
Doppelendige Instrumente mit einer Sonde und einem Parodontometer zum Erfassen und Messen von Taschentiefen.

A double-end instrument with an explorer on one end and a probe on the other. Excellent for dental examinations and charting.



Zahnärztliche Pinzetten | Dressing pliers

Zum Aufnehmen oder Einsetzen von Materialien.
Die speziell hitzebehandelten Edelstahl-Pinzetten sind robust und formstabil. Ein Fixierstift verhindert das Überkreuzen der Mäuler.
Used to grasp or transfer materials in and out of the oral cavity.
All dressing pliers are made of heavy-gauge, heat-treated stainless steel to prevent tip bending and misalignment.



DP2	DP20	DP17U	DP3U	DP17	DP18	DP18L	DP17L
Stop-Stift Stop-Pin 160 mm	160 mm	Flagg, U-End 160 mm	College, U-End 160 mm	Stop-Stift Stop-Pin Flagg, 160 mm	Stop-Stift Stop-Pin Merriam, 160 mm	Schloß Locking Merriam, 160 mm	Schloß Locking 150 mm



Parodontologie *Periodontal*



Auf einen Blick ermöglicht Ihnen die Farbkennzeichnung unserer ColorCare Griffe eine schnelle Identifikation Ihrer Instrumente. Ergonomisch geformt und rutschfest liegt der ColorCare Griff sehr gut in der Hand, lässt Sie entspannter greifen und beugt Ermüdungserscheinungen vor.

At a glance the color code of our ColorCare handles allows a quick identification of your instruments. Ergonomically shaped the nonslip Color Care handle lies comfortably in the hand, allows a more relaxed grip and prevents fatigue.

Scaler | Scalars

Zum Entfernen von supragingivalem Zahnstein

Designed for the removal of supragingival calculus



Hygienist H6/H7

Besonders gut geeignet zum Reinigen von mesialen und distalen Flächen der Frontzähne und Prämolaren
Very effective for interproximal areas. Shank angulation provides accessibility to all anterior and premolar surfaces.

SH6/77

#4, #7



Feine Scalerkombination aus geradem und gebogenem Sichel-Scaler, für alle Zahnoberflächen der Front- und Prämolaren.
Gerades Ende sehr stabil, speziell zum Entfernen von starken Zahnsteinbildungen.

Super-thin sickle scaler combined with a straight sickle blade. Very effective for scaling interproximal and cervical areas of anterior teeth.

SH5/337

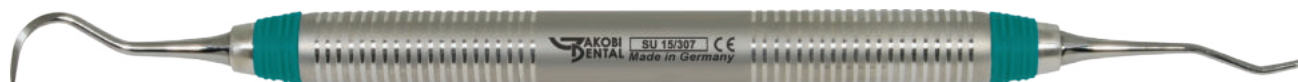
#4, #7



Spezial Sichel-Scaler, universal

SM237

#4, #7



Towner-Jacquette, anterior

SU15/307

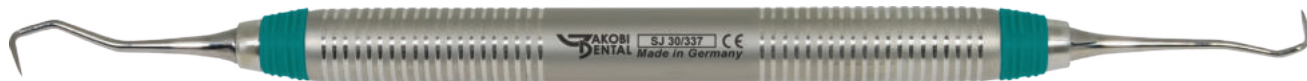
#4, #7



Towner-Jacquette mini, anterior

SU15/337

#4, #7



Gerade Sichel-Scaler-Kombination aus Standard- und Miniarbeitsende für den Frontzahnbereich.

Combination standard and miniature anterior Jacquette

SJ30/337

#4, #7



Jacquette-Standard-Sichel für den molaren Bereich.

Posterior standard Jacquette

SJ31/327

#4, #7



Jacquette-Miniatur-Sichel für den molaren Bereich.

Posterior miniature Jacquette

SJ34/357

#4, #7

Scaler | Scalers



Ideal für schmale Interdentalräume
Contra angle design offers greater access to distal surfaces.

S204SD7

#4, #7



Zur supragingivalen Reinigung im molaren Bereich.
For posterior supragingival interproximal scaling.

S204S7

#4, #7



McCall 13S/14S
Molare, Prämolare - mesial/distal | Molars, Premolars - mesial/distal

SM13/14S7

#4, #7



GF5 Haue bukkal/lingual | GF5 Hoe buccal/lingual
Zum Entfernen starker Konkrementbildungen und zum Glätten der Wurzel. Für orale und faciale Flächen.
For removing heavy calculus deposits.

SGF57

#4, #7



GF6 Haue distal/mesial | GF6 Hoe distal/mesial
Für distale und mesiale Flächen im molaren und prämolaren Bereich.
For mesial/distal surfaces of the posterior teeth or facial/lingual surfaces of the anterior teeth.

SGF67

#4, #7



Taylor, posterior

ST2/37

#4, #7



Crane-Kaplan mini

SCI2/37

#4, #7



Crane-Kaplan

SCK67

#4, #7

Gracey Küretten | Gracey Curettes

Für spezifische Bereiche. | Designed to adapt to a specific area or tooth surface.

Gracey Küretten STANDARD | Gracey Curettes STANDARD



Leicht abgewinkelt für Frontzähne.
Slight contra-angle for anterior incisors and canines.

SG1/27
#4, #7



Stärker abgewinkelt für die Frontzähne und die Prämolaren.
Medium contra-angle for anteriors and premolars.

SG3/47
#4, #7



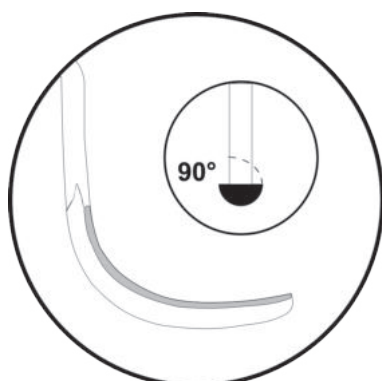
Leicht abgewinkelt für die Frontzähne und die Prämolaren.
Short contra-angle for anterior incisors and canines.

SG5/67
#4, #7



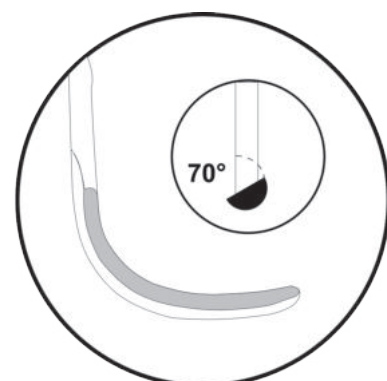
Stärker abgewinkelt für die Prämolaren, Molaren, faciale und orale Flächen.
Medium contra-angle for premolars and molars, facial and lingual surfaces.

SG7/87
#4, #7



Der Winkel zwischen dem 1. Schaft (der dem Arbeitsende am nächsten liegt) und der Fazialfläche (auf den Bildern grau markiert) beträgt bei einer Universalkürette 90°, bei einer Gracey 70°.

The angle between the first shaft (which is closest to the working end) and the facial surface (marked gray on the pictures) is at a universal curette of 90° at a Gracey of 70°.



Universalkürette | Universal curette

Beide Kanten sind Schneidekanten.
Both edges are cutting edges

Gracey Kürette | Gracey Curette

Eine konkave und eine konvexe Kante. Die konvexe Kante ist die Schneidekante, sie liegt beim Arbeitsvorgang tiefer

One concave and one convex edge. The convex edge is the cutting edge. It's subjacent during the operation

Gracey Küretten | Gracey Curettes

Gracey Küretten STANDARD | Gracey Curettes STANDARD



Langer, stark abgewinkelter 1er-Schaft, für alle oralen und fazialen Flächen der Molaren und Prämolaren, durch die starke Abwinkelung wird der Zugang bei geringer Mundöffnung erleichtert.

*Long contra-angle for molar buccal and lingual surfaces.
More pronounced angle than 7/8 for less accessible root surfaces.*

SG 9/107

#4, #7



Abgewinkelt für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich.

Angulated to reach mesial surfaces of posterior teeth.

SG 11/127

#4, #7



Stark abgewinkelt für die distalen Flächen im molaren und prämolaren Bereich.

Angulated to reach distal surfaces of posterior teeth.

SG 13/147

#4, #7



Stark abgewinkelt wie 13/14-Schneide, aber gegen sätzlich für die mesialen Flächen im molaren und prämolaren Bereich. Speziell bei verlagerten Zähnen und kleiner Mundöffnung wird der Zugang erleichtert.

Same shank bends as 13/14, but blade positioned to reach mesial posterior surfaces.

SG 15/167

#4, #7



Stärker gewinkelt, dadurch erweiterter Einsatz für distale und posteriore Flächen sowie tiefe Zahnfleischtaschen.

*Accentuated angles improve access to distal posterior surfaces.
Also has smaller blade and slightly longer terminal shank.*

SG 17/187

#4, #7



Farbkodierungsringe für JakobiBasic Griff #4*

Color Rings for JakobiBasic Handle #4*

grau grey	IMS-1281
weiss white	IMS-1282
orange orange	IMS-1283
gelb yellow	IMS-1285
rot red	IMS-1286
grün green	IMS-1287
blau blue	IMS-1288
schwarz black	IMS-1289

Gracey Küretten | Gracey Curettes



Gracey STANDARD
SG 1/27

Gracey-Kürette STANDARD

Ursprünglich als Finishing-Küretten für feines Scaling und Wurzelglättung entwickelt.

Gracey-Küretten haben eine um 70° abfallende Fazialfläche. Durch die Kombination der insgesamt 9 verschiedenen Schaftdesigns für spezifische Zahnoberflächen ist eine verbesserte Adaptation und Entfernung von Zahnstein und Konkrementen möglich.

Gracey Curette STANDARD

Originally designed to be finishing curettes for fine scaling and root planing.

Each Gracey blade is offset at 70° and has one cutting edge - the lower edge. The combination of this unique blade and 9 different shank designs for specific tooth surfaces provide improved adaptation and deposit removal in scaling procedures.



Gracey LONG
SRPG 1/27

Gracey-Kürette LONG

Merkmale:

- 1er Schaft 3mm länger als bei der STANDARD Gracey

Einsatzart:

- Erleichtert den Zugang zu tiefen Parodontaltaschen und Bereichen mit Rezessionen
- Arbeitsende 10% schmaler als bei der STANDARD Gracey-Kürette, vermindert Gewebedehnung bei Zugang zu tiefen Taschen

Gracey Curette LONG

- Terminal shank is 3mm longer than Gracey STANDARD
- Longer terminal shank allows better access to deep pockets and areas with recession
- Blade is 10% thinner than STANDARD Gracey curette to allow for less tissue distention when accessing deeper pockets



Gracey MINI
SAS 1/27

Gracey-Kürette MINI

Merkmale:

- 1er Schaft 3mm länger als bei der STANDARD Gracey
- Um 50% kürzeres und um 10% schmaleres Arbeitsende als bei der STANDARD Gracey-Kürette

Einsatzart:

- Optimal für Scaling in tiefen und/oder engen Taschen

Gracey Curette MINI

- Terminal shank is 3mm longer than Gracey STANDARD
- Compared to the STANDARD Gracey curette, blade is 50% shorter and 10% thinner
- Good for scaling in deep and/or narrow pockets

Gracey Küretten LONG | Gracey Curettes LONG



SRPG1/27



SRPG7/87



SRPG11/127



SRPG13/147



SRPG11/147



SRPG12/137

Gracey Küretten | Gracey Curettes

Gracey Küretten MINI | Gracey Curettes MINI



SAS1/27



SAS7/87



SAS11/127



SAS11/147



SAS12/137



SAS13/147



Farbkodierungsringe für ColorCare Griff #7*
Color Rings for ColorCare Handle #7*

grau grey	SSG1
orange orange	SSG3
türkis turquoise	SSG4
gelb yellow	SSG5
rot red	SSG6
grün green	SSG7
blau blue	SSG8
schwarz black	SSG9

* Alle Packungen mit CollorCare Ringen enthalten 16 Stk. | All packages with ColorCare Rings contain 16 pcs.

Universalküretten | Universal Curettes

Abgerundete Arbeitsenden mit je 2 Schneidekanten zur vollständigen Zahnreinigung.

Blade designed with two cutting edges and a rounded toe for use on all surfaces.



Columbia 2R/2L
Für den Frontzahnbereich | Anterior application

SC2R/2L7

#4, #7



Columbia 4R/4L
Für den posterioren Bereich | Posterior application

SC4R/4L7

#4, #7



Columbia 13/14
Universal | Universal application

SC13/147

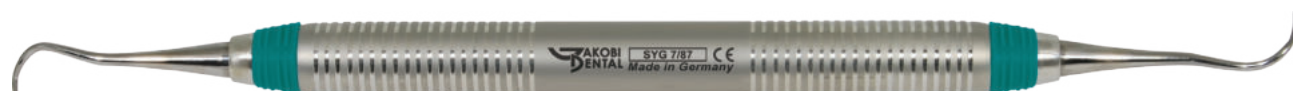
#4, #7



McCall 17S/18S

SM17/18S7

#4, #7



Younger-Good

SYG7/87

#4, #7



Langer 1/2
Für alle Flächen im molaren Unterkieferbereich.
Langer 1/2 for mandibular posterior.

SL1/27

#4, #7



Langer 3/4
Für alle Flächen im Oberkieferbereich.
Langer 3/4 for maxillary posterior.

SL3/47

#4, #7



Langer 5/6
Für alle Flächen im Frontzahnbereich, Ober- und Unterkieferbereich.
Langer 5/6 for maxillary and mandibular anterior.

SL5/67

#4, #7

Feilen | File Scalers

Zum Sprengen und Entfernen vom harten Zahnstein.

Used to crush and remove heavy calculus deposits. Use a pull stroke.



FH3/76

#4, #6

Hirschfeld
Bukkal/Lingual | Buccal/Lingua



FH5/116

#4, #6

Hirschfeld
Mesial/Distal | Mesial/Distal

Parodontalfeilen | Periodontal Files

Zum Bearbeiten von Furkationen. Arbeitsenden sind für Feilbewegung auf beiden Seiten gezahnt.

Used interproximally. File surfaces on both sides allow for push or pull application.



FS1/2S6

#4, #6

Sugarman
Mesial/Distal | Mesial/Distal

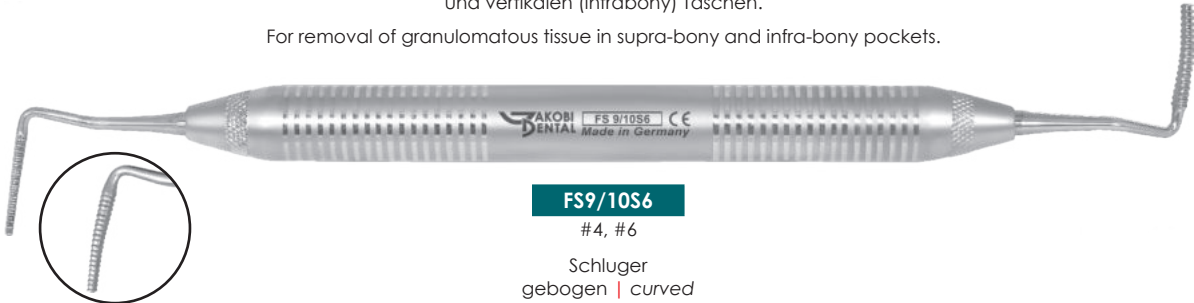


FS3/4S6

#4, #6

Sugarman
Bukkal/Lingual | Buccal/Lingual
Zum Entfernen von granulomatösem Gewebe in horizontalen (suprabony)
und vertikalen (infrabony) Taschen.

For removal of granulomatous tissue in supra-bony and infra-bony pockets.



FS9/10S6

#4, #6

Schluger
gebogen | curved

Goldman-Fox Taschen Markierungspinzette | Periodontal Pocket Marker



PMGF1

links | left

PMGF2

rechts | right

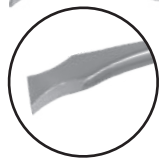
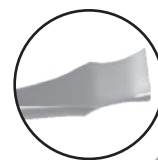
Die Mäuler sind rechts und links mit 1-2-3-5-7-8-9 mm Einteilungen versehen. Sie werden zum Markieren der Taschentiefe durch Blutpunkte verwendet, um die Linie für die erste Inzision zu kennzeichnen.

Right and left paired calibrated (1-2-3-5-7-8-9) designs. Used to establish exterior puncture mark on gingiva at base of pocket to indicate initial line of incision.

Meißel für Parodontologie | Periodontal Chisels

Zum Entfernen und Konturieren von Knochen.

For removing and reshaping bone.



Rhodes
Back-Action Knochenschaber | Bone Scraper

C36/376

#4, #6, #60



S13K/TG6

#4, #6

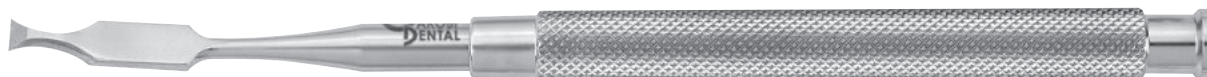


CTG4

Ochsenbein

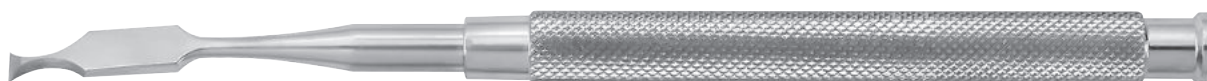
Scharfer Knochenmeißel zur Veränderung der Knochentopographie bei der Knochenresektion und bei osteoplastischen Operationen

Sharp bone chisel for changing the bone topography during bone resection and during osteoplastic operations.



Ochsenbein 1, 160mm

CO1



Ochsenbein 2, 160mm

CO2

Gingivektomiemesser | Periodontal Knives



Kirkland

Für erste Schnitte bei der Gingivektomie und bei gingivoplastischen Behandlungen;
besonders geeignet für retromolaren Bereich.

For the first steps during the gingivectomy and during gingivoplastic treatments;
particularly suitable for retromolar area.

KK15/166

#4, #6



Orban

Mit abgewinkelten Arbeitsenden und kontra abgewinkelten Schäften für den molaren Bereich
und zum Ausschneiden von interdentalen Zahnfleisch,
für Inzisionen und Kleininzisionen sowie zum Konturieren von Weichgewebe.

With angled working ends and contra-angle shafts for the molar area and for the cutting
of interdental gum for incisions and mini incisions as well as for contouring of soft tissue.

KO1/26

#4, #6

Konservierende Behandlung Restorative

Non-Stick Instrumente für schnelles und effizientes Platzieren, Kondensieren, Schnitzen und Konturieren von Kompositen. Die Beschichtung der Arbeitsenden mit Titanium-Nitrid sorgt für eine extrem harte, aber flexible und glatte Oberfläche, und verhindert das Anhaften des Kompositmaterials am Instrument was eine einwandfreie Reinigung ermöglicht.

Non-Stick-Instruments for a fast and efficient placement and shaping of composite, and an easy clean up. The tips are highly polished and Titanium-Nitride coated.



Exkavatoren | Excavators

Zum Entfernen von kariösen Dentin sowie zum Modellieren von Füllungen. | For removal of carious dentin.

Löffelförmig | Spoons



EXC177

#4, #7



EXC187

#4, #7



EXC197

#4, #7



EXC38/397

#4, #7

Klingenförmig | Blades



EXC63/647

#4, #7



EXC65/667

#4, #7



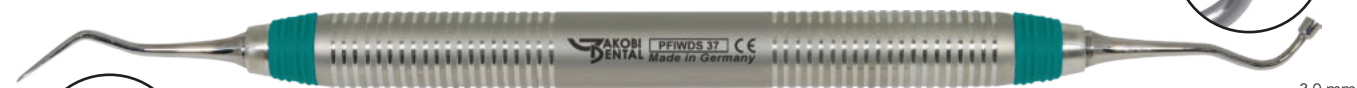
Instrumente für Komposit- und Kunststoffüllungen | Composite & Plastic Filling Instruments



Woodson 2

PFIWDS27

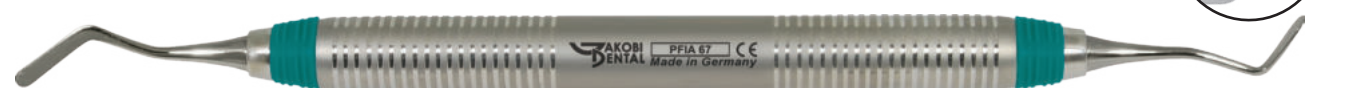
#4, #7



Woodson 3

PFIWDS37

#4, #7



2.25 mm

PFIA67

#41, #60, #7

2.8 mm

Amalgamträger | Amalgam Carriers



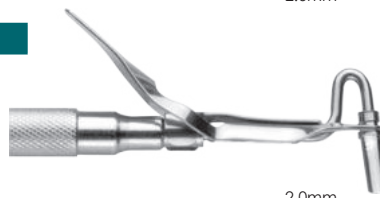
AC5202



2.0mm



AC5203



2.0mm



Amalgam Behälter Edelstahl, mit abnehmbarem, rutschfestem Standing; erleichtert das Aufnehmen von Amalgam.
Stainless steel, with removable non-slip base ring. Designed for easy amalgam handling.

WA

Stopfer & Kondensierinstrumente | Plugger & Condensers

Zum Kondensieren von Füllungsmaterial bei der Präparation von Kavitäten. | Used to pack filling materials into cavity preparations.



PLG0/1

#41, #7

gezackt | serrated



PLG1/2

#41, #7

gezackt | serrated

Hollenback



PLGH1

#41, #7

glatt | smooth



PLGH2

#41, #7

glatt | smooth

Oregon



PLGOR1

#41, #7

glatt | smooth



PLGOR2

#41, #7

glatt | smooth



PLGOR3

#41, #7

glatt | smooth



PLGOR4

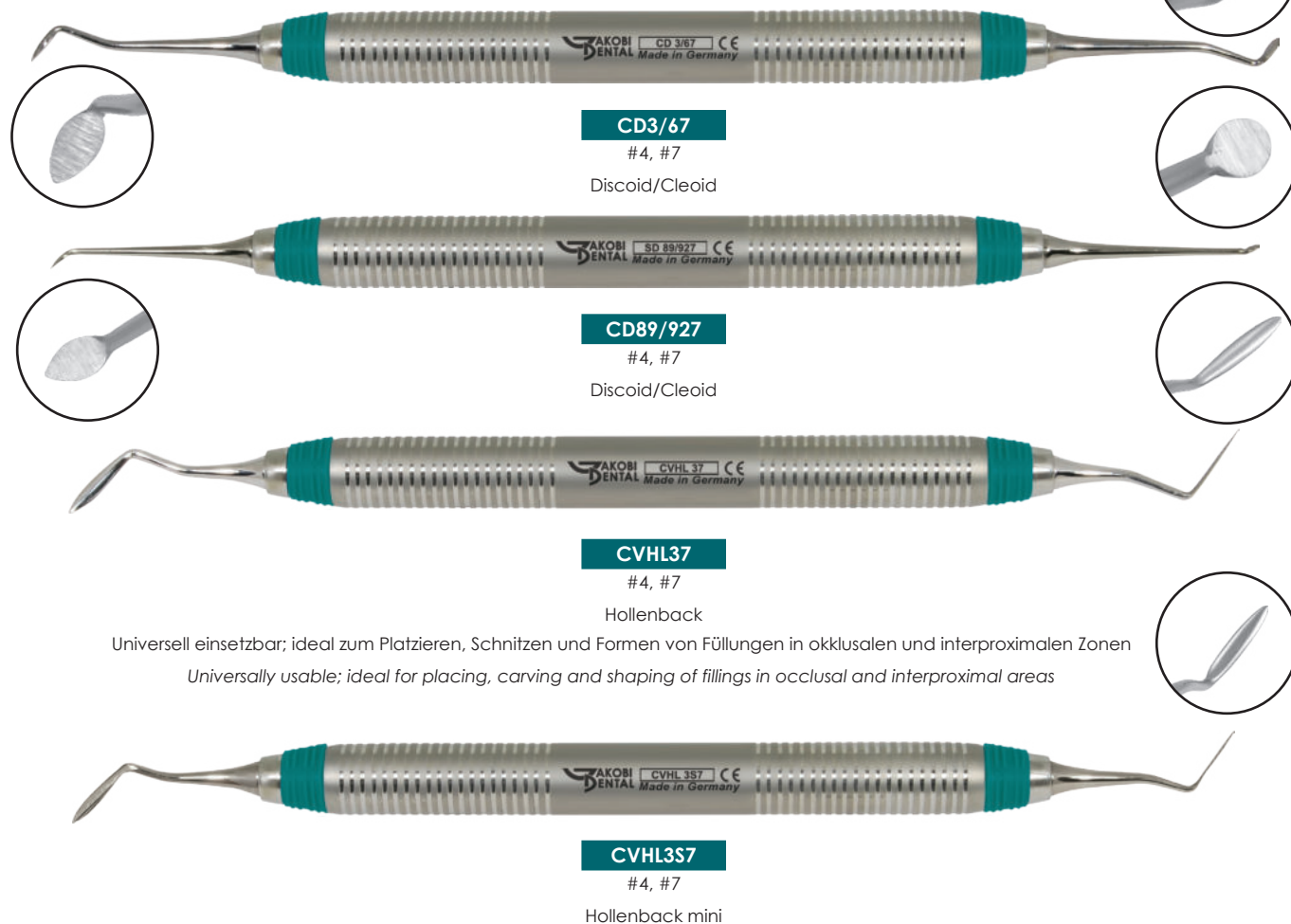
#41, #7

glatt | smooth

Schnitzinstrumente | Carvers

Zum Schnitzen und Gestalten und zum Abnehmen überschüssigen Materials

Used to carve anatomical features and trim excess materials



Platzierinstrument | Placement instruments

Zum Einbringen und Platzieren von Unterfüllungsmaterial, Schutzlack aus Calciumhydroxid und Glasionomeren; auch als Glätteinstrument geeignet.

Calcium hydroxide or glass ionomer base/liner placement instrument. Also useful as a small burnisher.



Zementspatel | Spatulas

Zum Mischen, Dosieren und zum Einbringen von Zement in Kronen und Inlays/Onlays

Used to mix and load cement and other materials into crowns or inlay/onlay preparations



Polier-Kondensierungsinstrumente | Burnishers

Zum Kondensieren, Glätten und Polieren von Amalgam Füllungen | Designed to condense, smooth, carve and polish amalgam



Pinzetten | Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



Komposit-Instrumente | Composite Instruments

Non-Stick Instrumente für schnelles und effizientes Platzieren, Kondensieren, Schnitzen und Konturieren von Kompositen. Die Beschichtung der Arbeitsenden mit Titanium-Nitrid sorgt für eine extrem harte, aber flexible und glatte Oberfläche, die gegen Verkratzen beständig ist. Außerdem verhindert die Beschichtung das Anhaften des Kompositmaterials am Instrument und ermöglicht die einwandfreie Reinigung.

Non-stick instruments for fast and efficient placement, condensing, carving and contouring of composites. The coating of the working ends with titanium nitride provides an extremely hard, but flexible and smooth surface, which is resistant to scratching. Moreover, the coating prevents the adhesion of the composite material on the instrument and allows the proper cleaning.

Titan

SHUNGIT



Zum Aufbauen der Füllung.
To establish the filling.

CT16

#4, #6, #7, #60



Universal

CT26

#4, #6, #7, #60



Posteriore Non-Stick Instrument mit einem spatelförmigen Arbeitsende zum Modellieren in den interproximalen Zonen und einem eichelförmigen Arbeitsende zum Formen okklusaler Flächen der Molaren.
Posterior Non-stick instrument with a spatulate working end for shaping in the interproximal areas and with an acorn-shaped working end to form occlusal surfaces of molars.

CT36

#4, #6, #7, #60



CT46

#4, #6, #7, #60



CT56

#4, #6, #7, #60



Extra feine und flexible Arbeitsenden.
Extra fine and flexible working ends.

CT66

#4, #6, #7, #60

Komposit-Instrumente | Composite Instruments



CT76

#4, #6, #7, #60



CT86

#4, #6, #7, #60



CT96

#4, #6, #7, #60



Zwei sehr feine und flexible spatelförmige Arbeitsenden zum Schnitzen in den interproximalen Zonen.

Two very fine and flexible spatulate working ends for carving in the interproximal areas.

CT116

#4, #6, #7, #60



Die abgewinkelten, spatelförmigen Arbeitsenden erleichtern den Zugang zu den mesialen und distalen Flächen im molaren Bereich und gewährleisten bessere Einsicht in den Arbeitsbereich.

The angled spatulate working ends allow easy access to the mesial and distal surfaces in the molar area and ensure a better insight into the working area.

CT126

#4, #6, #7, #60



Non-Stick Instrument mit zwei eichelförmigen Arbeitsenden zum Formen okklusaler Flächen im posterioren Bereich.

Non-stick instrument with two acorn-shaped working ends for forming the occlusal surfaces in the posterior area.

CT136

#4, #6, #7, #60



CTPFIA66

#4, #6, #60

Fadenstopfer | Gingival cord packers

Zum atraumatischen und exakten Legen von Retraktionsfäden
For atraumatic and accurate cord placement



GCP1137

#4, #7



GPCPSI17

#4, #7



GCP1707

#4, #7



GCP1717

#4, #7

Kronenentferner | Crown Remover

Stabile Instrumente zum problemlosen Entfernen von Kronen.
Durch Abwinkeln des Instruments wird die aufgeschnittene Krone mühelos aufgebogen bzw. entfernt.
Robust tool for easy removal of crowns. By angling the instrument the cut crown is bent or removed easily.



CRCH2

Christenson
gebogen, posteriorer Einsatz
curved, for posterior use



CRCH1

Christenson
fazialer Einsatz im Frontzahnbereich
straight, facial use anterior

Kronenentferner | Crown Remover



CRZ

Kronenspreizzange, 145 mm
Abbildung 50% der Originalgröße

Crown Spreading Forceps, 145mm
Shown at 50% size



CRF

Kronenentferner, universal, 145mm
Abbildung 50% der Originalgröße
Crown Remover, for universal use, 145mm
Shown at 50% size



CRU

Kronenentferner für Oberkiefer
Abbildung 50% der Originalgröße

Trial Crown Remover Upper
Shown at 50% size



CRL

Kronenentferner für Unterkiefer
Abbildung 50% der Originalgröße

Trial Crown Remover Lower
Shown at 50% size

Zum Entfernen festsitzender und provisorischer Kronen und Brücken. Drei verschiedene, leicht auswechselbare Ansätze ermöglichen den universellen Einsatz in allen Quadranten. Dank eines spezifischen Stahl-Härteverfahrens verfügt dieses robuste und leicht zu handhabende Instrument über ein Maximum an Stabilität und Haltbarkeit.

To remove fixed and temporary crowns and bridges. Three different, easily replaceable approaches allow universal use in all quadrants. Due to a specific steel-hardening process this robust and easy-to-use instrument has maximum stability and durability available..

mit 3 Ansätzen
für verschiedene Intensitätsstufen
for different levels of intensity
incl. 3 inserts

CR3



P.K. Thomas-Aufwachsinstrumente | P.K. Thomas waxing instruments

Zum Aufwachsen | Used for waxing procedures and techniques



PKT1

Gebogene, konische Spitzen zum Aufwachsen
 Curved tapered tips used to flow on molten wax



PKT2

Gebogene, konische Spitzen zum Aufwachsen
 Curved tapered tips used to flow on molten wax



PKT3

Mit spitz zulaufenden Arbeitsenden zum Ausarbeiten von Fissuren und Schmelzfurchen
 Pointed burnisher used to perfect and enhance the supplemental and developmental grooves



PKT4

Modifiziertes Modellierinstrument zum Ausarbeiten der äußeren Konturen und zum Abnehmen von überschüssigem Wachs an den Rändern der Kavitätenflächen

Modified carver used to perfect the external contours and remove excess wax at the cavo-surface margins



PKT5

Spezial-Modellierinstrument zum Entfernen von überschüssigem Wachs auf Höckern. Die konkave Schneide des Instruments erzeugt die gewünschte konvexe Form der Höcker.

Special carver used to remove excess wax as cusp ridges are developed; its contour maintains desired convexity at these ridges.



LCV31

Wachs Modellierinstrument
 Wax Carver



1/1

LP41
 Hunter, 115mm
 Splitterpinzette | Splinter Forceps



1/1

LP42
 Feilchenfeld, 95mm
 Splitterpinzette | Splinter Forceps



Endodontie *Endodontic*

Kofferdam ermöglicht speichelfreie Behandlung und schützt Patienten während der Behandlung vor dem Verschlucken oder Aspirieren von Amalgam- und Kronenresten, Krankheitserregern und Flüssigkeiten.

Dental dam allows saliva-free treatment and protects patients during treatment from swallowing or aspirating of amalgam and crown residues, pathogens and liquids.



Endodontische Exkavatoren | Endodontic Excavators

Zum Entfernen von Dentin

For removal of dentin

Löffelförmig | Spoons



Endodontische Sonde | Endodontic Explorers

Zum Auffinden der Wurzelkanäle | To locate orifices.



Spreizinstrumente | Spreader

Zum lateralen Kondensieren von Füllmaterial.

To compact filling material during lateral condensation.



* gemessen 1 mm über der Instrumentenspitze. | measured 1mm from the tip

Wurzelkanalstopfer | Plugger

Zum vertikalen Stopfen und Kondensieren des Füllmaterials im Wurzelkanal.

Used to compact filling material during vertical condensation.



* gemessen 1 mm über der Instrumentenspitze. | measured 1mm from the tip

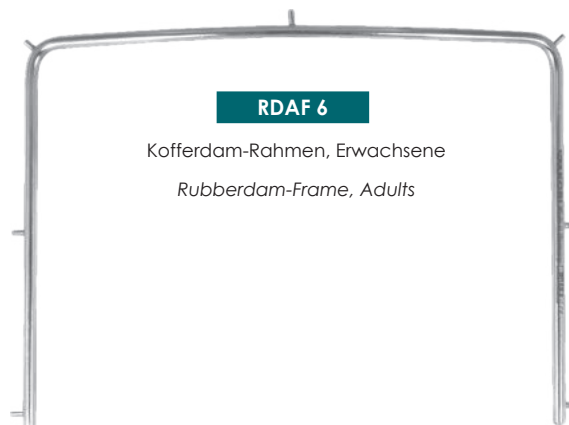
Kofferdam-Instrumente | Rubberdam Instruments

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



RDP

Ivory Kofferdam-Lochzange
Ivory Rubberdam Punch



RDAF 6
Kofferdam-Rahmen, Erwachsene
Rubberdam-Frame, Adults

Das leicht drehbare Schablonenrad mit 5 verschiedenen Durchmesser-einstellungen in Kombination mit der richtigen Federkraft machen das Perforieren von Kofferdam zum Vergnügen.

The easily portable template wheel with 5 different diameter settings in combination with the right spring make the perforation of the dental dam pleasurable.



RDPA

Ainsworth Kofferdam-Lochzange
Ainsworth Rubberdam Punch



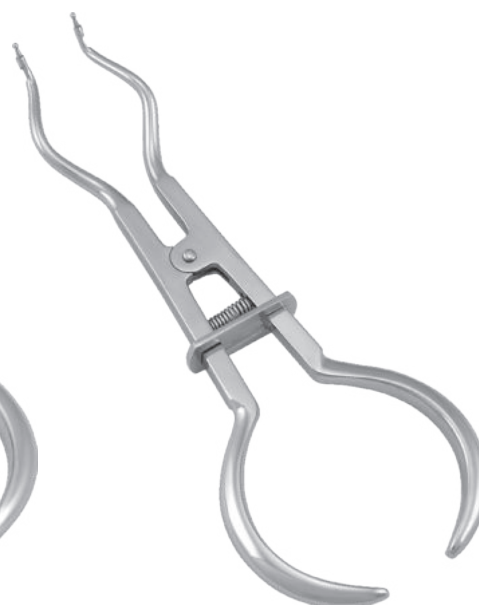
RDF

Ivory Kofferdam- Klammerzange
Ivory Rubberdam Clamp Forceps



RDF4

Palmer Kofferdam- Klammerzange
Palmer Rubberdam Clamp Forceps



RDF4B

Brewer Kofferdam- Klammerzange
Brewer Rubberdam Clamp Forceps



Extraktion *Extraction*

Die Zahnzangen von JAKOBI werden sehr präzise aus chirurgischem Edelstahl handgefertigt. Für gleichmäßigen Gang und mühelose Handhabung sind alle unsere Zahnzangen mit einer Teflonscheibe im Zangenschloss versehen. Temperaturresistenz -200°C/+250°C. Auf Wunsch sind fast alle Zangen auch mit Haftprofil erhältlich.

JAKOBI Forceps are very precise hand-crafted from surgical stainless steel. For effortless and smooth handling all our forceps are equipped with a Teflon disc in the box lock. Temperature resistant -200°C /+250°C. Forceps jaws can be serrated upon request.



Wangenhalter | Cheek Retractors

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



CRM

Minnesota
160 mm



CRM2

Cawood-Minnesota
155 mm



Oringer
free hand access

CRO3

groß | large



CRO2

medium | medium



CRO1

klein | small



CRLA

Vestibulum-Abhalter
für OK und UK, 160mm

Vestibulum Retractor
Upper & Lower, 160mm



CRLAF

Vestibulum-Abhalter
für OK und UK, 160mm,
flexibel

Vestibulum Retractor
Upper & Lower, 160mm,
flexible



CRC

Columbia Wangenhalter
Columbia Cheek Retractor
120mm

Mundsperrer | Mouth gags

Ratschen-Design gibt guten Halt ohne Abgleiten | Ratchet design gives positive grip without slipping

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



MGC

Molt, 12 cm
Kinder | Child



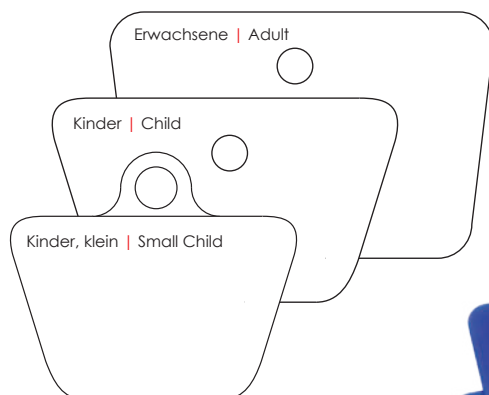
MGA

Molt, 14 cm
Erwachsene | Adult

Mundwinkelsperrer | Mouth props

Zum Sperren des Mundraums während einer Extraktion; reduziert das Traumarisiko –Abbildungsgröße 100 %

Used to prop the mouth open during extraction procedures and to reduce TMJ trauma for sedated patients. Mouth Props shown actual size.



MP54*

Markel
Latex-Free
Erwachsene | Adult



MP52*

Markel
Latex-Free
Kinder | Child



MP48*

Markel
Latex-Free
Kinder, klein | Small Child



* Alle Mundsperrern werden paarweise verkauft | All mouth props sold in pairs

Wurzelheber mit rutschfesten Griffen | Elevators with non slip handles


Seldin



Seldin

E34S*Dünnere und schmalere
Arbeitsende als Nr. 34.*Thinner tip and more
narrow than the 34 shank.*

Seldin

E304W*

Zum Lockern tiefsitzender Wurzeln.

Displacement of deeply seated roots.

Apexo

E301***E301A***LuxaCut
gerade | straight**ELX5***

5.0mm

ELX4*

4.0mm

ELX3*

3.0mm

ELX2*

2.0mm

LuxaCut
gebogen | curved**ELX5A***

5.0mm

ELX4A*

4.0mm

ELX3A*

3.0mm

ELX2A*

2.0mm

Lindo-Levien
gezackt | serrated**ELL4***

4.0mm

ELL3*

3.0mm

ELL2*

2.2mm



Curtis

E52*Für die 3. Molaren
*Designed for 3rd Molars***E34***Für obere
und untere Frontzahnwurzeln.
Upper and lower anterior roots.

Wurzelheber mit rutschfesten Griffen | Elevators with non slip handles



Heidbrink

E41*

Für obere und untere Frontzahnwurzeln.
Upper and lower anterior roots.



Miller
links | left

E73*



Miller
rechts | right

E74*



Schmeckebeier

E4*

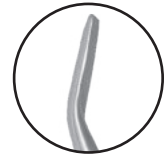


Schmeckebeier

E5*

Die Wurzelheber von Schmeckebeier und Miller werden zum Entfernen abgebrochener oder tiefsitzender Wurzelspitzen eingesetzt.

Schmeckebeier and Miller designs used for displacement of broken or deep-seated root tips.



E81*

Für obere Wurzelspitzen und schmale Zähne.
Upper anterior roots and small teeth.



Friedman

E31F*

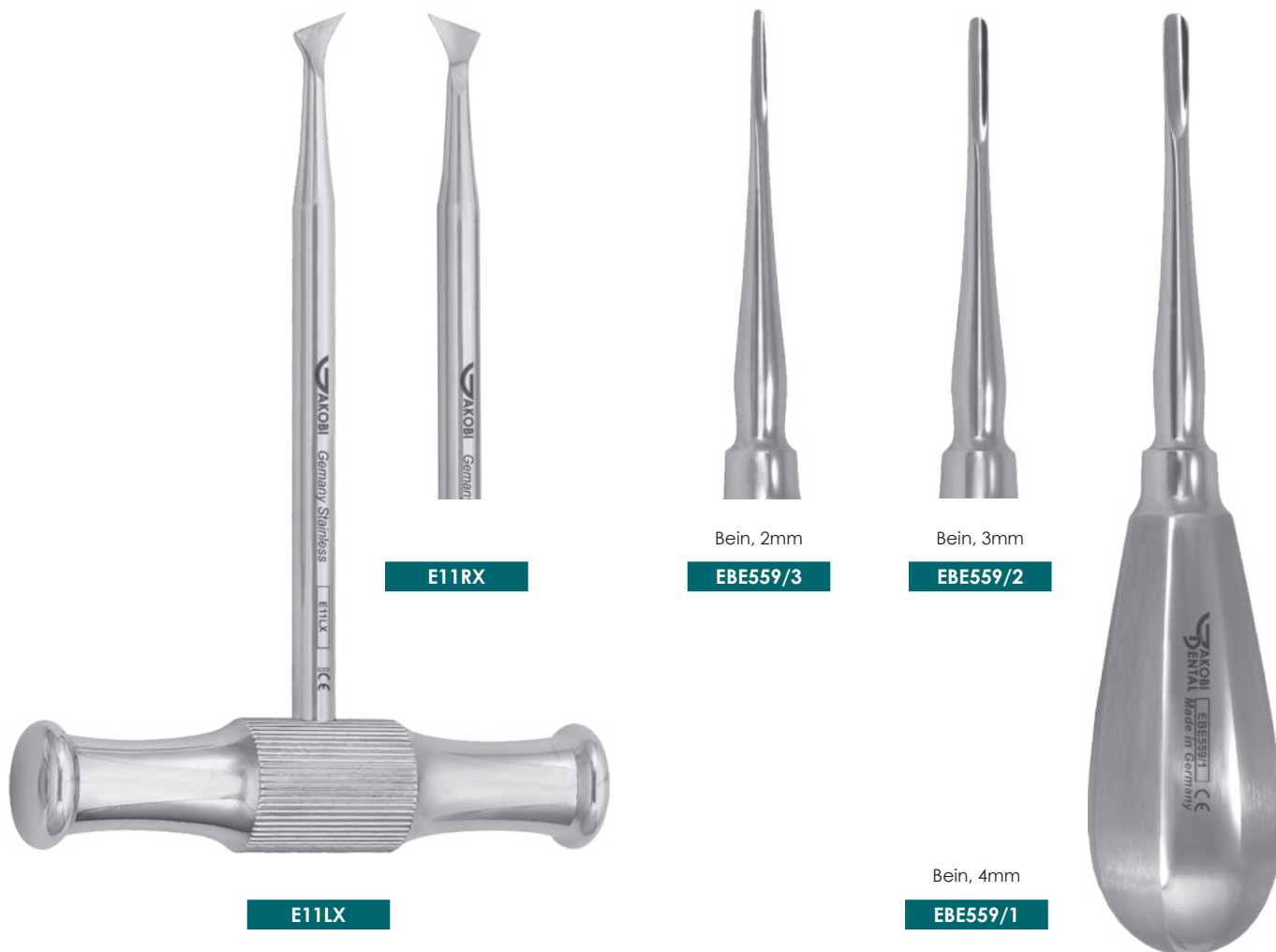
Für Eckzähne im Ober- und Unterkiefer.
Designed for upper & lower cuspids.



Friedman

E32F*

Wurzelheber | Elevators



Wurzelspitzenheber Heidbrink mit rutschfesten Griffen | Root Tip Picks Heidbrink with non slip handles



* auch mit glatter Griffoberfläche lieferbar | optional available with shiny polished handles

Periotome | Periotomes

Dünne scharfe Arbeitsenden zur leichteren Entfernung eines Zahns mit minimaler Schädigung des umgebenden Alveolarknochens durch Durchtrennen des Periodontiums. Können bei jeder Extraktion verwendet werden, sind aber besonders zu empfehlen, wenn ein Zahnimplantat eingesetzt wird.

Thin sharp blades used to facilitate the removal of teeth with minimal damage to the surrounding alveolar bone by severing the periodontal ligament. May be used wherever an extraction is indicated, but are particularly important when considering the placement of a dental implant.



PE-SET61

Periotome-Kit inkl. 6 Einsätze | Periotome Kit incl. 6 Inserts



1.6mm gewinkelt | angled

PE16A

2.5mm gewinkelt | angled

PE25A



1.6mm gerade | straight

PE16S

2.5mm gerade | straight

PE25S



1.6mm gebogen | curved

PE16C

2.5mm gebogen | curved

PE25C

Wurzelsplitter - und Silberstiftzangen | Post and Silver Point Removal Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



RFSTR

Steiglitz, 140mm
gerade | straight



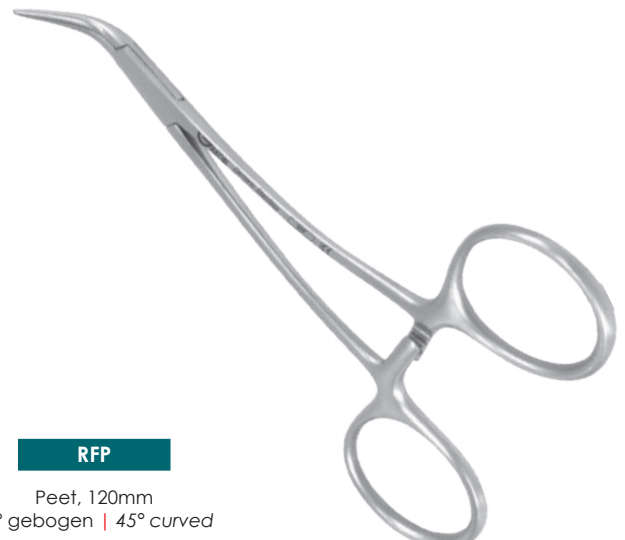
RF45

Steiglitz, 135mm
45° gebogen | 45° curved



RF90

Steiglitz, 120mm
90° gebogen | 90° curved



RFP

Peet, 120mm
45° gebogen | 45° curved

Zahnzangen | Extraction forceps

Oberkiefer | Upper jaws

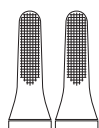
Zur Extraktion von Zähnen aus dem Alveolarknochen | Used to remove teeth from alveolar bone

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



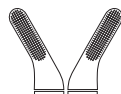
FX1E

Für obere und mittlere
Schneide- und Eckzähne
Upper Anteriors



FX2E

Für obere und seitliche
Schneidezähne und Prämolaren
*Upper and side incisors
and premolars*



FX7E

Für obere Prämolaren,
beide Seiten
Upper Premolars



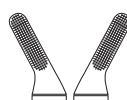
FX17E

Für obere Molaren, rechts
Upper Molars; right



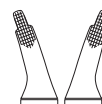
FX18E

Für obere Molaren, links
Upper Molars; left



FX30E

Für obere Wurzeln, beide Seiten
Upper roots, both sides



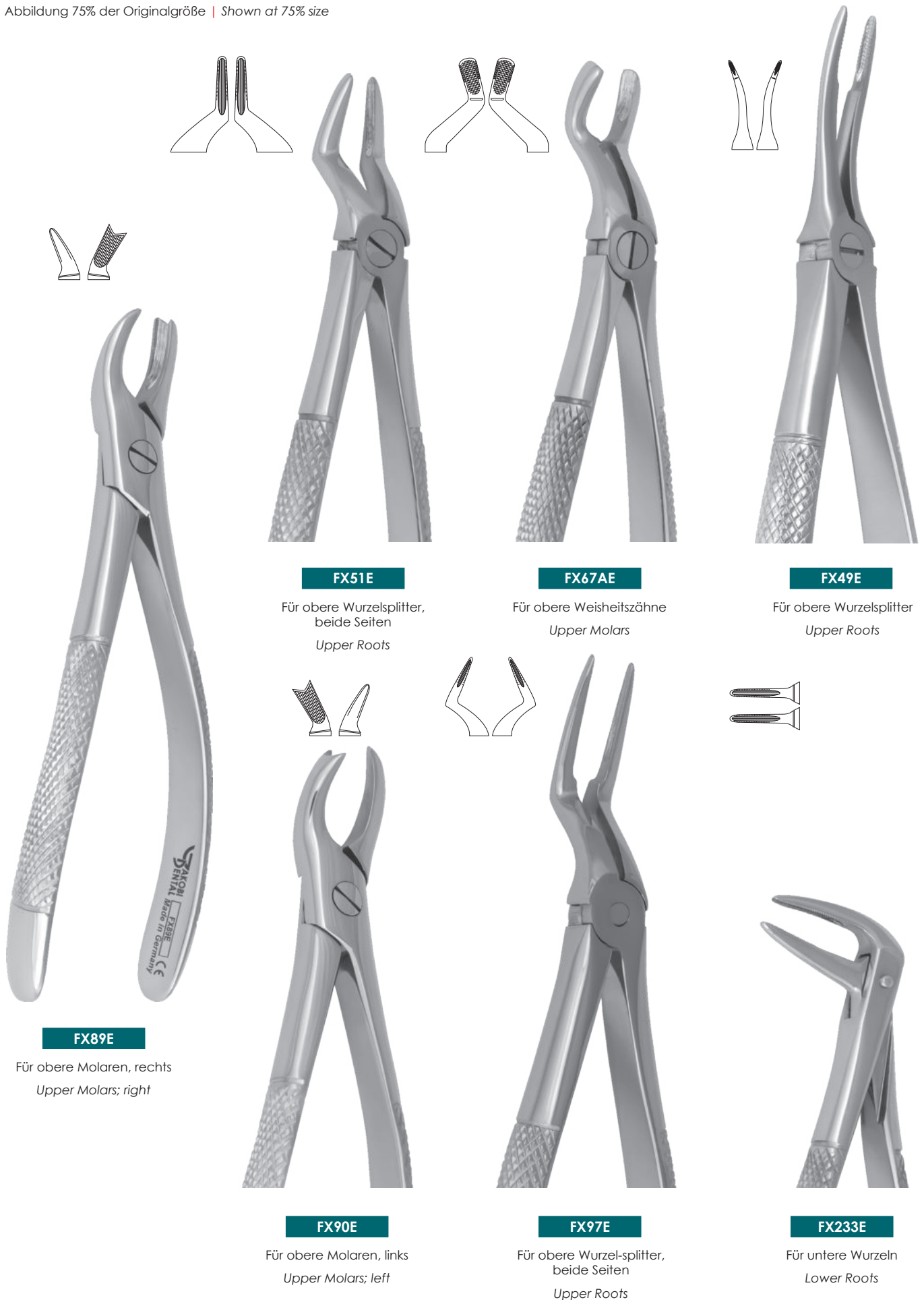
FX35E

Obere Schneidezähne und
Prämolaren, tiefgreifend
*Upper incisors and
bicuspid, deep-gripping*

Zahnzangen | Extraction forceps

Oberkiefer | Upper jaws

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



Zahnzangen | Extraction forceps

Unterkiefer | Lower jaws

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



FX4E

Für untere Schneide-
und Eckzähne
*Lower incisors and
canines*



FX8E

Für untere Prämolaren,
beide Seiten
Lower premolars, both sides



FX13E

Für untere Prämolaren,
beide Seiten
Lower Premolars



FX22E

Für untere Molaren,
beide Seiten
Lower Molars



FX31E

Für untere Wurzeln,
beide Seiten
Lower roots, both sides



FX33E

Für untere Wurzeln,
beide Seiten
Lower Roots



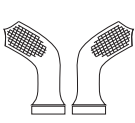
FX36E

Speziell für untere
Prämolaren
*Special for lower
premolars*

Zahnzangen | Extraction forceps

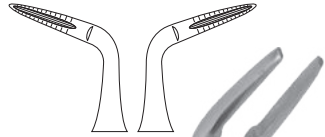
Unterkiefer | Lower jaws

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



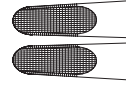
FX79E

Für untere Weisheitszähne,
beide Seiten
Lower 3rd Molars



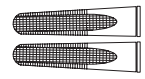
FX46LE

Für untere Wurzel splitter
Lower Roots



FX74E

Für untere Wurzeln und
engstehende Schneidezähne,
beide Seiten
Lower Roots



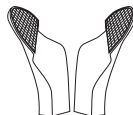
FX74NE

Für untere Schneidezähne
Lower Roots



FX73E

Für untere Molaren,
beide Seiten
Lower Molars



FX79NE

Für untere Weisheitszähne,
mit Fangvorrichtung
*Lower wisdom teeth,
with interceptor device*



FX86AE

Für untere Molaren, mit kariösen
oder abgebrochenen Kronen
*Lower molars with carious
or broken crowns*



FX87E

Für untere Molaren, mit kariösen
oder abgebrochenen Kronen
*Lower molars with carious
or broken crowns*

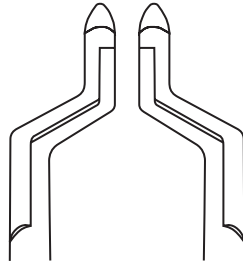
Spezialzangen | Special Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



FX225LE

untere Molaren
und Weisheitszähne, links
*lower molars
and wisdoms, left*



FX225RE

untere Molaren
und Weisheitszähne, rechts
*lower molars
and wisdoms, right*



FX146E

tiefgreifend, Unterkiefer
deep-gripping, Lower molars



FX153E

tiefgreifend, Oberkiefer
*deep-gripping,
Upper anteriors and molars*



Zahnzangen | Extraction forceps

Kinderzangen | Child forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



FX1CE

Für untere
Schneidezähne
Lower incisors



FX2CE

Für untere Molaren
Lower Primary Molars



FX3CE

Für untere Wurzeln
Lower Roots



FX5CE

Für obere Schneide-
und Eckzähne
Upper incisors and canines



FX6CE

Für obere Molaren
Upper Molars



FX4CE

Für obere Molaren
Upper Primary Molars



FX7CE

Für obere Wurzeln
Upper Roots

Hohlmeißelzangen | Rongeurs

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



RF

Friedman, 140mm



RBOEC

Boehler, 150mm
Double Action
gebogen | curved

Durch die Doppelgelenkkonstruktion wird beim Zusammendrücken mit der Hand eine größere Schneidwirkung erzielt, so dass sich Knochen schneller und leichter modellieren lassen.

Double action hinged design exerts more cutting action with each hand compression for quicker, easier bone contouring.



RF12

Mini-Friedman, 120mm



RMF30

Micro-Friedman, 145mm
30° gebogen | curved

RMF90

Micro-Friedman, 145mm
90° gebogen | curved

Zum Schneiden von Gewebefasern und zum Knochenknabbern.
Für feine und präzise Arbeit.

For the cutting of tissue fibers and for bone nibbling. For delicate and precise work.



Dental-Chirurgie

Dental surgery

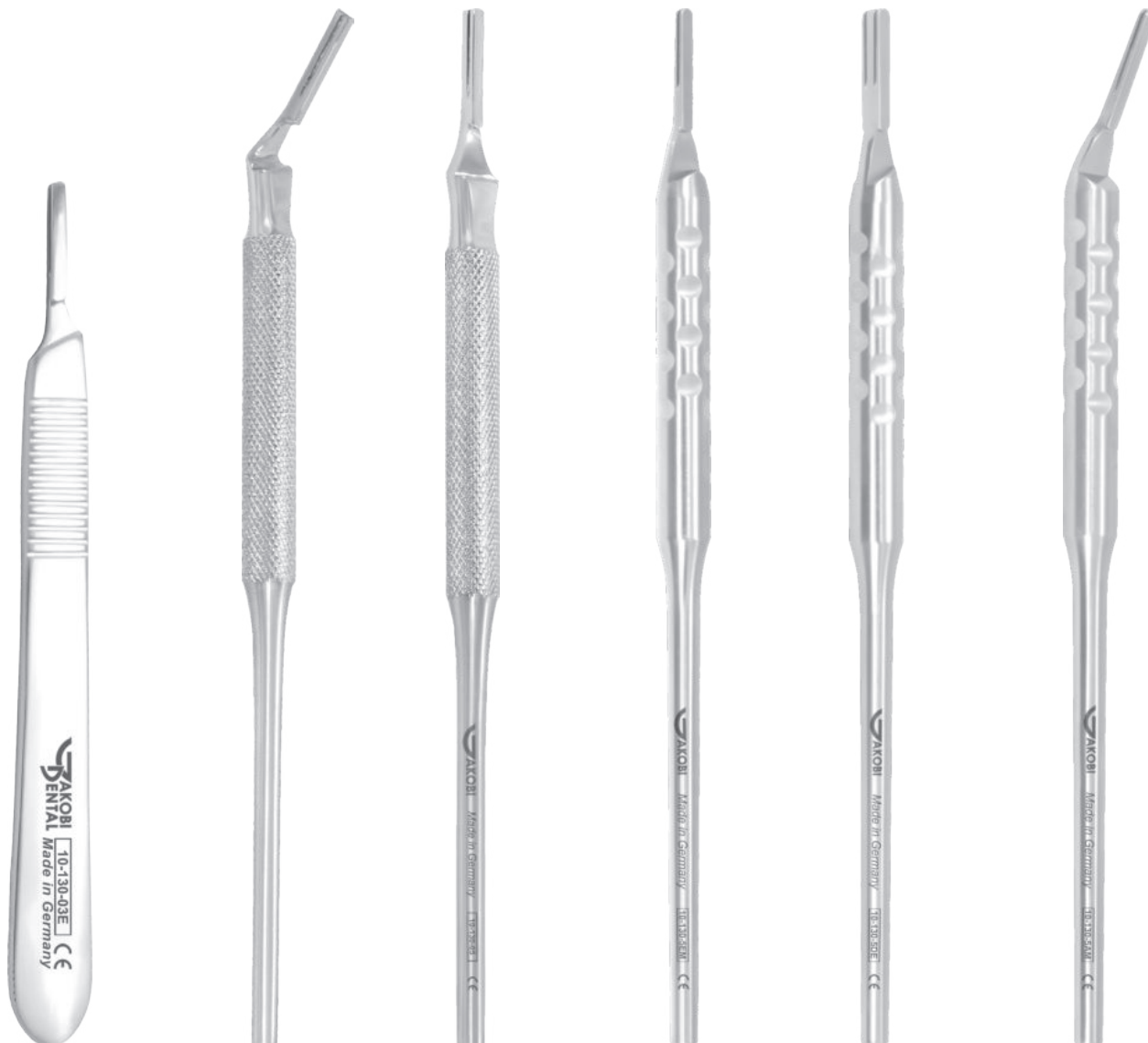
Chirurgische Instrumente sind das entscheidende Kriterium für die Kompetenz eines Oralchirurgen. Alle chirurgischen Instrumente von JAKOBI werden aus hochwertigem chirurgischem Edelstahl hergestellt und getestet, um eine einwandfreie Qualität und Lebensdauer zu gewährleisten.

Surgical instruments are a critical extension of an Oral Surgeon's skill. All JAKOBI surgical instruments are made from the finest surgical stainless steel and inspected to guarantee uncompromising quality and durability.



Skalpellgriffe | Scalpel handles

Für Zahnfleischinzisionen. | Used for cutting gingival tissue.



10-130-03E

Bard Parker-Ausführung mit metrischer Skalierung.

Bard Parker style with metric ruler.

10-130-05A

10-130-05

10-130-5EM

Ausbalancierter, runder Skalpellgriff, der sich leicht in engen Bereichen führen lässt und ideal für zirkuläre Schnitfführungen ist.

Finely balanced, pen-like scalpel handle that easily rotates and maneuvers in difficult to reach areas.

10-130-5DE*

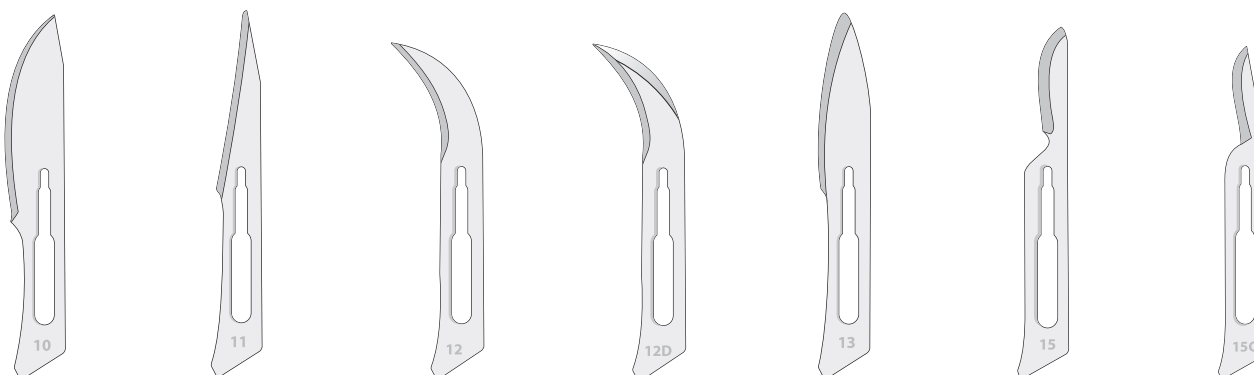
10-130-5AE

Runder abgewinkelter Handgriff gewährleistet besseren Zugang im molaren Bereich.

Offset angle design is good for posterior and palatal areas.

Skalpellschneiden | Scalpel blades

Chirurgischer Stahl, steril einzeln verpackt zu 100 Stk. | Surgical stainless steel, sterile single packaged, box of 100pcs.



10-255-10

10-255-11

10-255-12

10-256-12

10-255-13

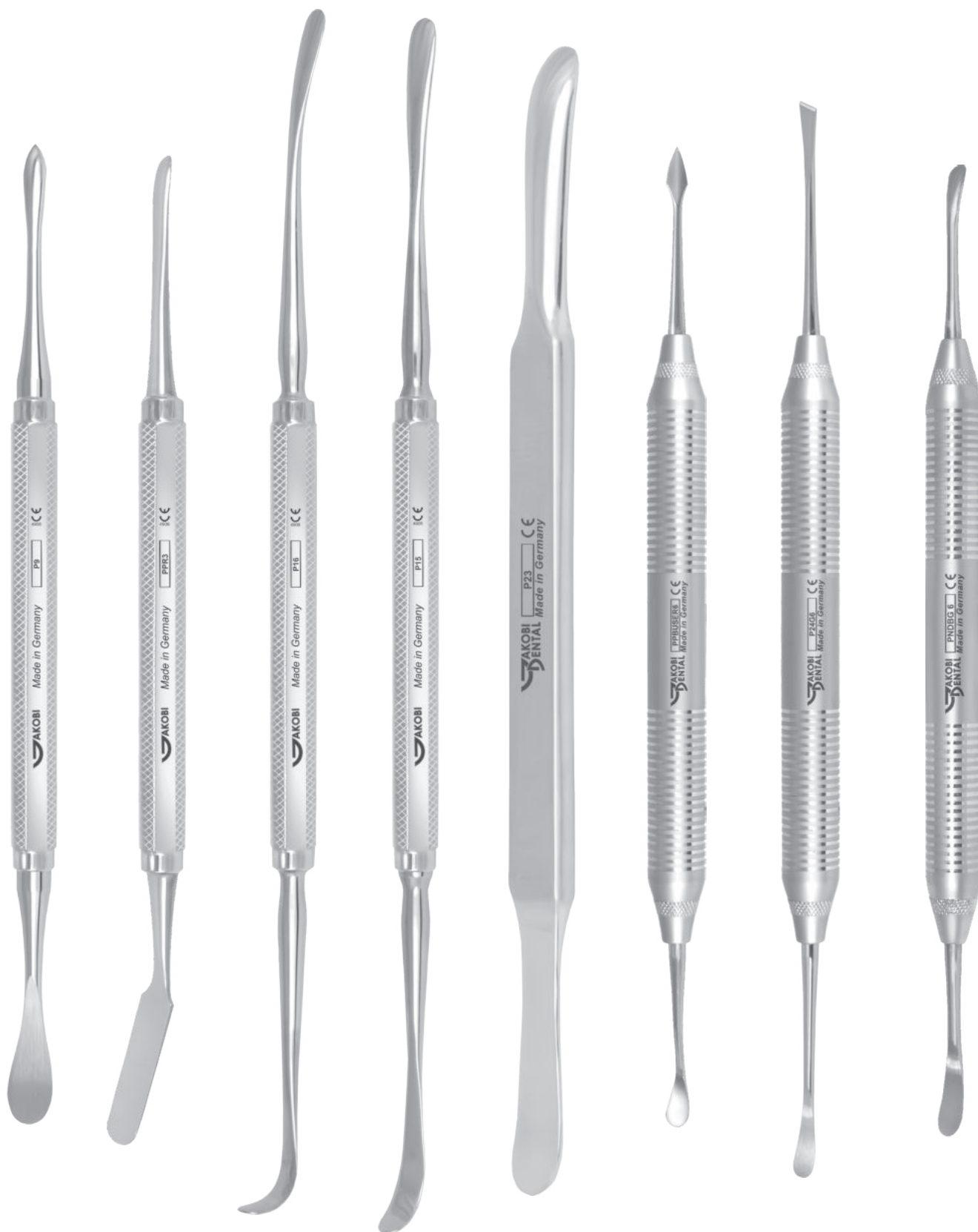
10-255-15

10-256-15

Raspatorien | Periosteals

Zum Lösen, Zurückklappen und Abhalten des Mukoperiostlappens nach Zahnfleischinzisionen.

For reflecting and retracting the mucoperiosteum after incisions of the gingival tissue.



Molt 9, 170mm

P9

Prichard, 175mm

PPR3

Freer P16, 210mm

P16

Freer P15, 215mm

P15

Seldin 23, 205mm

P23

Buser, 175mm

PPBUSER6

#4, #6, #60, #7

P24G, 185mm

P24G6

#4, #6, #60

Nordberg, 175mm

PNDBG6

#4, #6

Chirurgische Küretten | Surgical curettes

Zum Kürettieren und zum Entfernen von Zysten und zum Ausschaben der Alveole nach Extraktionen.

Used for curettage, cyst removal and debridement of tooth socket.

Molt



CM2/4

Miller

löffelförmig (rund) | spoon shape (round)



CM8



CM10



CM11

Lucas

löffelförmig (oval) | spoon shape (oval)



CL84



CL85



CL86



CL87



CL88

Knochenfeilen | Bone files

Zum Glätten der Knochen.

Used for final smoothing of bone



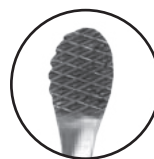
BF21

Miller



BF22

Miller



BF1X

Miller



BF45

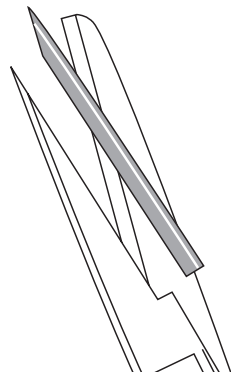
Miller

Scheren mit Hartmetalleinsatz (TC) | Tungsten Carbide (TC) Scissors

Hartmetall (TC) Scheren werden aus hochwertigem chirurgischem Edelstahl hergestellt und auf beiden Schneiden mit einer Hartmetallauflage versehen. Die Hartmetalleinsätze ermöglichen eine weiche und exakte Schnitfführung bis an die Spitze und garantieren eine optimale Lebensdauer.

Tungsten Carbide (TC) Scissors feature tungsten carbide inserts bonded to surgical-grade stainless steel on both cutting edges for smooth, controlled cutting and maximum durability

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size


S5083

Iris, 115mm
gebogen | curved


S5082

Iris, 115mm
gerade | straight


S5081

Goldmann-Fox, 130mm
gezahnt, geb. | serrated, cvd.


S5080

Goldmann-Fox, 130mm
gezahnt, ger. | serrated, str.


S5011

Locklin, 165mm
gezahnt | serrated


S5001

Kelly, 160mm
gebogen | curved


S5002

Kelly, 160mm
gerade | straight



Scheren mit Hartmetalleinsatz (TC) | Tungsten Carbide (TC) Scissors

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



S5057

Metzenbaum, 140mm
gebogen, spitz | curved, pointed



S5056

Metzenbaum, 140mm
gerade, spitz | straight, pointed



S5055

Metzenbaum, 140mm
gebogen, abgerundet
curved, rounded



S5054

Metzenbaum, 140mm
gerade, abgerundet
straight, rounded



S5069

Metzenbaum, 180mm
gebogen, abgerundet
curved, rounded



S5152

Castroviejo, 180mm
gebogen | curved



S5151

Castroviejo, 150mm
gebogen | curved

Super Cut Scheren | Super Cut Scissors

Durch einen speziellen Schliff erhalten diese Scheren eine rasiermesserscharfe Schneidekante, die andere Schneidekante ist gezackt. Die Zacken verhindern ein Abrutschen beim Schneiden und beim Ausdünnen der Gewebelappen.

A special grinding process gives these scissors razor-sharp grinding edges, and they also have a row of teeth on one side. The teeth prevent slipping while cutting and when thinning tissue flaps.

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



S18SC

Iris, 115mm
gebogen | curved



S17SC

Iris, 115mm
gerade | straight

- Spezialausführung für leichte Schnitfführung in dünnem und in festem Gewebe mit verringertem Trauma.
- Rasiermesserscharf geschliffene Schneiden mit feinen Zacken verhindern ein Abrutschen der Scheren.
- Speziell gehärteter chirurgischer Edelstahl für dauerhaft scharfe Schneiden.
- Korrosionsbeständigkeit.
- Durch die goldfarbene Markierung eines Griffes leicht erkennbar.
- Ideal zum Halten von Gewebe und für Interproximalschnitte.
- Unique design features allow extremely smooth cutting of fine and coarse tissue with reduced trauma.
- Cutting blade honed to "razor" sharpness with opposing blade finished with fine serrations to avoid tissue slippage.
- Fabricated from special high-tempered surgical stainless steel to provide longer-lasting cutting edges and corrosion resistance.
- Single gold-colored handle ring for easy identification.
- Super-Cut scissors are ideal for gripping tissue and cutting interproximally.



S16SC

Goldmann-Fox, 130mm
gebogen | curved



S14SC

LaGrange, 115mm
zweifach gebogen | double curved

Scheren | Scissors

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



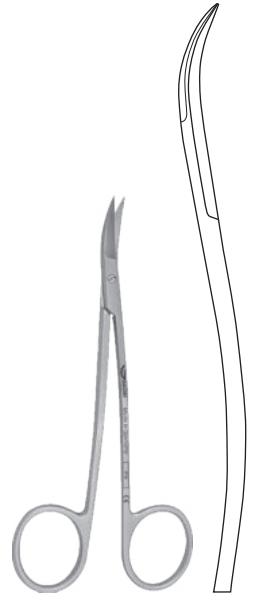
S13

Fadenschere, gerade, 150mm
Suture scissors, straight, 150mm



S13S

Fadenschere, gerade, 125mm
Suture scissors, straight, 125mm



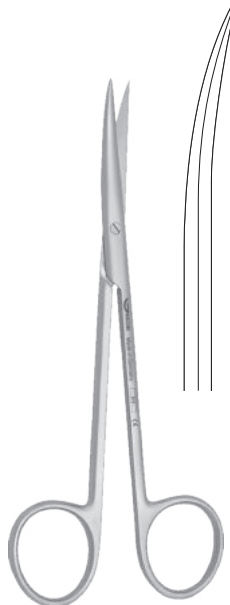
S14

LaGrange, 115 mm
zweifach gebogen, gezahnt
double curved, serrated



S8

Quinby, 135 mm
gebogen | curved



S15

Sullivan, 140 mm
gezahnt, geb. | serrated, cvd.



S9

Dean, 170 mm
gezahnt, geb. | serrated, cvd.

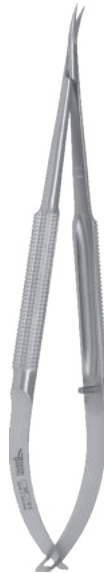
Scheren | Scissors

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



S33

Castroviejo, 180mm
gebogen | curved



S32

Castroviejo
145 mm



S31

Castroviejo
100 mm



S18

Iris, 115 mm
gebogen | curved



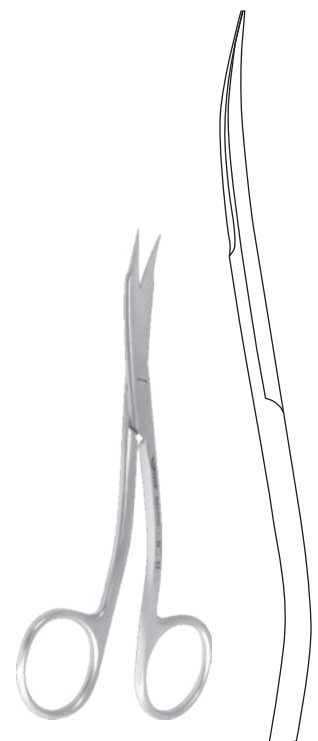
S17

Iris, 115 mm
gerade | straight



S16

Goldmann-Fox, 130 mm
gezahnt, geb. | serrated, cvd.



S10

Goldmann-Fox, 130 mm
zweifach gebogen, gezahnt
double curved, serrated

Scheren | Scissors

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



S1

Kelly, 160 mm
gezahnt, geb. | serrated, cvd.



S2

Kelly, 160 mm
gezahnt, ger. | serrated, str.



SMBC

Metzenbaum Baby, 125 mm
gebogen | curved



SMBS

Metzenbaum Baby, 125 mm
gerade | straight



SCGC

Kronenschere, gebogen, 120mm
Crown scissors, curved, 120mm



SCGS

Kronenschere, gerade, 120mm
Crown scissors, straight, 120mm



SJC

Joseph, 140mm
gebogen | curved



SJS

Joseph, 140mm
gerade | straight

Scheren | Scissors

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



S3

Mayo, 145mm
gebogen | curved



S4

Mayo, 145mm
gerade | straight



S22

Mayo, 145mm
gerade | straight



S11

Locklin, 165mm
gezahnt | serrated



S7

Wagner, 120mm



SLB

Verbandschere Lister, 145mm
Bandage scissors Lister, 145mm

Mikrochirurgische Instrumente | Microsurgical instruments

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size

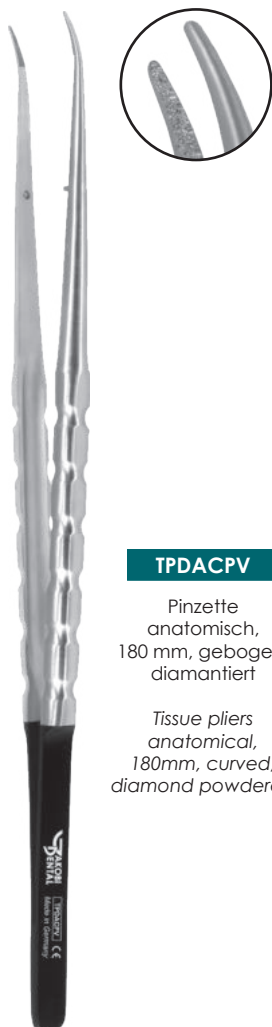
SHUNGIT



TPDAPV

Pinzette anatomisch, 180 mm, gerade, diamantiert

Tissue pliers anatomical, 180mm, straight, diamond powdered



TPDACPV

Pinzette anatomisch, 180 mm, gebogen, diamantiert

Tissue pliers anatomical, 180mm, curved, diamond powdered



TPDSSPV

Pinzette mikrochirurgisch, 1x2, 180 mm, gerade, diamantiert

Tissue pliers microsurgical, 1x2, 180mm, straight, diamond powdered



TPDSCPv

Pinzette mikrochirurgisch, 1x2, 180 mm, gebogen, diamantiert

Tissue pliers microsurgical, 1x2, 180mm, curved, diamond powdered



SPV

Mikro-Schere Castroviejo, 180mm, gebogen, feine Zackung

Micro scissors Castroviejo, 180mm, curved, fine serration



NHSLSCHLEE

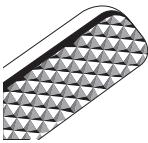
Mikro-Nadelhalter diamantiert, gerade, 180mm

Micro needle holder diamond powdered, straight, 180mm

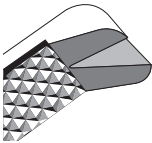
6-0, 7-0, 8-0

Pinzetten mit Hartmetalleinsatz (TC) | Tungsten Carbide (TC) Forceps

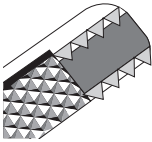
Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



Einfach | Plain
TP5070, TP5080, TP5062, TP5041,
TP5050, TP5060, TP5061



1x2 Bezaehlung | 1x2 teeth
TP5071, TP5042, TP5051



Mehrfach verzahnt | Multiple Teeth
TP5091, TP5090, TP5043



TP5041T

Adson
120 mm



TP5042T

Adson 1 x 2
120 mm



TP5090T

DeBakey
150 mm



TP5070

General, 145mm
anatomisch | anatomical



TP5071

General, 145mm
chirurgisch | surgical



TP5090

DeBakey, 150mm
mehrfach verzahnt | multiple teeth

Atraumatische DeBakey Pinzette zum sicheren Halten von Schleimhautgewebe. Die feine Mikro-Zahnung verhindert eine Gewebe-Perforation.

DeBakey Atraumatic forceps for the safe keeping of mucosal tissue. The fine micro-toothing prevents tissue perforation.

Pinzetten mit Hartmetalleinsatz (TC) | Tungsten Carbide (TC) Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



TP5041

Micro-Adson, 120mm
anatomisch | anatomical

Hartmetall (TC) Pinzette zum Fixieren des Lappens während der Naht. Feine Gewebelappen werden sicher erfasst und Gewebetraumata weitgehend verhindert.

Tungsten Carbide (TC) forceps to fix the flap over the suture. Fine tissue flaps can be reliably detected and tissue trauma is largely prevented.



TP5042

Micro-Adson, 120mm, 1x2
chirurgisch | surgical

Pinzette zum Nähen oder Entfernen von Gewebe. Sicheres Greifen des Lappenrandes und Abhalten des Mukoperiostlappens dank 1 x 2 Bezahnung.

Forceps for suturing or removing tissue. Secure gripping of the flap margin and holding of the mucoperiosteal flap thanks to 1 x 2 dentition.



TP5043

Adson-Brown, 120mm
mehrfach verzahnt
multiple teeth



TP5060

Cushing, 180mm
gerade | straight
Dissektor-Ende | Dissector End

TP5061

Cushing, 180mm
gebogen | curved
Dissektor-Ende | Dissector End



TP5050

Gerald, 180mm
anatomisch | anatomical



TP5051

Gerald, 180mm, 1x2
chirurgisch | surgical

Pinzetten | Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



TP41

Adson, 120 mm
anatomisch | anatomically



TP42

Adson
1 x 2, 120mm



TP43

Adson-Brown
7 x 7, 120 mm



DeBakey, 150x2.0mm



USA Modell



SP20

Corn Nahtpinzette | Suture tweezers
160 mm

gerade straight	TPDB1
gebogen curved	TPDB2

130 x 2.8 mm	TPUS1
150 x 3.0 mm	TPUS2

Pinzetten | Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



Gerald

180mm, gerade | straight

TPG1

180mm, gebogen | curved

TPG2



Gerald

1x2, 180mm, gerade | straight

TPG3

1x2, 180mm, gebogen | curved

TPG4



H3

Halsted-Mosquito, 120mm
gebogen | curved



H4

Halsted-Mosquito, 120mm
gerade | straight

Pinzetten | Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



DP41

160mm
gerade | straight
Maul 2.5mm | Beaks 2.5mm



DP41S

160mm
gerade | straight
Maul 1.2mm | Beaks 1.2mm



DP4

145mm
gerade | straight
Maul 2.0mm | Beaks 2.0mm



DP1

Perry, 130mm
gebogen | curved



TPA1

120mm
Arterienklemme | Artery Forceps
gerade | straight

Pinzetten | Forceps

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size



TP31

Semkin-Taylor, 125mm
gerade | straight



TP32

Semkin-Taylor, 125mm
gebogen | curved



DP42S

120mm
gerade | straight
Maul 1.2mm | Beaks 1.2mm



TP33

Semkin-Taylor, 125mm
gerade | straight
1 x 2 Bezahnung | Teeth



TP34

Semkin-Taylor, 125mm
gebogen | curved
1 x 2 Bezahnung | Teeth

Nadelhalter mit Hartmetalleinsätzen TC | Needle holders with Tungsten Carbide inserts TC

Zum Halten und Führen der Nadel beim Nähen. | Used to grasp and guide the needle when suturing.
 Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



TC Nadelhalter gewähren eine bessere Übersicht während des Legens der Naht. Die Scherengriffe lassen sich leicht öffnen und schließen. Der TC Hartmetalleinsatz verhindert eine unerwünschte Rotation sowie ein Abgleiten der Nadel.

TC Needle Holders feature tungsten carbide inserts with a ground pyramidal profile to assure a firm, positive needle grip. Rotation of needle and/or slipping of suture material is virtually eliminated.


NH5022

Arruga, 160mm
 *5-0, 6-0, 7-0, 8-0


NHLBPSE

Lichtenberg, 170mm
 *3-0, 4-0, 5-0


NH5068

Olsen-Hegar, 170mm
 Nadelhalter / Schere
 Needle holder / Scissors
 *3-0, 4-0, 5-0

NH5072

Olsen-Hegar, 140mm
 Nadelhalter / Schere
 Needle holder / Scissors
 *3-0, 4-0, 5-0


NH5074E

Mathieu-Kocher, 140mm
 *1-0, 2-0, 3-0, 4-0


NH5076

Mathieu, 140mm
 *1-0, 2-0, 3-0, 4-0

Nadelhalter mit Hartmetalleinsätzen TC | Needle holders with Tungsten Carbide inserts TC

Zum Halten und Führen der Nadel beim Nähen. | Used to grasp and guide the needle when suturing.

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



NH5038

Crile-Wood, 150mm
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



NH5036

Halsey, 130mm
glatt | smooth
*8-0, 9-0, 10-0



NH5042

Mayo-Hegar, 160mm
*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



NH5044

Mayo-Hegar, 180mm
*1-0, 4-0



NH5050

Thin Jaw, 145mm
gerade | straight
*4-0, 5-0, 6-0



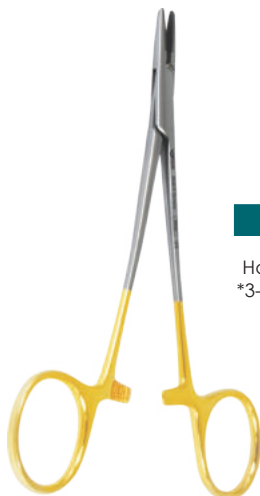
NH5050A

Thin Jaw, 145mm
gebogen | curved
*4-0, 5-0, 6-0



NH5052

schwed. Modell,
150mm
*5-0, 6-0



NH5037

Halsey, 130mm
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



NH5032

Derf, 115mm
*3-0, 4-0, 5-0



Nadelhalter mit Hartmetalleinsätzen TC | Needle holders with Tungsten Carbide inserts TC

Zum Halten und Führen der Nadel beim Nähen. | Used to grasp and guide the needle when suturing.

Castroviejo



gerade | straight

140mm	NH5020*
180mm	NH5024**



gerade | straight

140mm	NH5020R*
180mm	NH5024R**



NHCV

Castroviejo, 140mm
*5-0, 6-0, 7-0, 8-0



* Empfohlene Fadenstärke 5-0, 6-0, 7-0 | Recommended suture 5-0, 6-0, 7-0
** Empfohlene Fadenstärke 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0 | Recommended suture 5-0, 6-0, 7-0, 8-0, 9-0, 10-0

Nadelhalter | Needle Holders

Zum Halten und Führen der Nadel beim Legen der Naht | Used to grasp and guide the needle when suturing.
Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size



NHB

Boynton, 120mm
*8-0, 9-0, 10-0



NHM

Mathieu, 140mm
*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



NHCW

Crile-Wood, 150mm
Einkerbung | grooved
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0



NHMH

Mayo-Hegar, 160mm
Einkerbung | grooved
*1-0, 2-0, 3-0, 4-0



NHW

Webster, 130mm
glatt | smooth
*8-0, 9-0, 10-0



NHOH

Olsen-Hegar, 170mm
Nadelhalter / Schere
Needle holder / Scissors
*3-0, 4-0, 5-0, 6-0

Knochenmeißel | Bone Chisels



BC1

Gardner, 180mm

Zum Spalten und Entfernen von Knochen

Used to split and remove bone



CO1

Oxenbein 1, 160mm

Scharfer Knochenmeißel zur Veränderung der Knochentopographie bei der Knochenresektion und bei osteoplastischen Operationen

Sharp bone chisel for changing the bone topography during bone resection and during osteoplastic operations.



CO2

Oxenbein 2, 160mm

Chirurgische Hämmer | Surgical mallets



MAL1

Ø 25mm, 185mm, 200gr.
auswechselbaren Nylonbacken
changeable Nylon jaws

MAL2

Mead
Ø 20mm, 180mm, 300gr.
auswechselbaren Nylonbacken
changeable Nylon jaws

MAL3

Partsch
Ø 23mm, 215mm, 195gr.

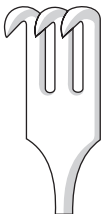
Wundhaken | Retractors



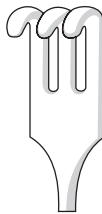
RSMID1
Middledorpf
220mm, 17 x 14mm



RSMID2
Middledorpf
220mm, 22 x 20mm



RSSM1
Senn-Miller
160mm, 7 x 8.5mm
scharf | pointed



RSSM2
Senn-Miller
160mm, 7 x 8.5mm
stumpf | rounded



35 x 11mm	RSKL3
41 x 11mm	RSKL5
55 x 11mm	RSKL6
Kocher-Langenbeck, 215mm	

Dental-Implantologie

Dental Implantology

Die Knochenfalle von JAKOBI ermöglicht Ihnen auf einfacher Weise autologes Knochenmaterial, z.B. bei der Präparation des Implantataltagers, aufzufangen. Sie kann sehr einfach in jede gängige Absaugvorrichtung Ihrer Einheit integriert werden. Das anfallende Knochenmaterial wird direkt von der Absaugspitze in einem Filter aufgefangen und kann zur Augmentation verwendet werden.

JAKOBI's bone trap allows you to easily catch autologous bone material, e.g. during the preparation of the implant site. It can be easily integrated into any standard suction of your unit. The incidental bone material is directly absorbed by a suction tip in a filter and can be used for augmentation.



Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size

Hohlmeißelzange Beyer
Rongeur Beyer



RBEY

gebogen | curved
180mm, Double Action

Durch die Doppelgelenk Konstruktion wird beim Zusammendrücken mit der Hand eine größere Schneidwirkung erzielt, so dass sich Knochen schneller und leichter modellieren lassen.

Double action hinged design exerts more cutting action with each hand compression for quicker, easier bone contouring.

Knochenschaber
Bone Scraper



BSS

155mm, gerade | straight



BSA

155mm, gebogen | curved

Knochenmaterialspritzen | Bone Carriers

Zum Einbringen vom Knochenmaterial. Sicherer und flexibler Halt dank zweier Halterringe und eines Rings am Pressstab.

For the insertion of bone material. Secure and flexible hold thanks to two holding rings and a ring on the press bar.



Ø 2.5 mm	SS-60M
Ø 3.5 mm	SS-61M
Ø 4.5 mm	SS-62M
Ø 6.0 mm	SS-64M

Abbildung 50% der Originalgröße | Shown at 50% size

Hammer für Knochenschlagdose Hammer for bone cracker



MAL4

Ø 40 mm, 250mm, 700 gr.

Knochenschlagdose | Bone cracker

Titan



Ø 40 mm

Besonders empfehlenswert
für längere Knochenstücke.

Useful for long bone parts.

Titan | Titanium

KSD

Hautstanzen KEYES | Tissue punches KEYES

Zur Freilegung von Implantaten | For the exposure of implants



Ø 3mm, gebogen curved	HSK3GB
Ø 5mm, gebogen curved	HSK5GB
Ø 6mm, gebogen curved	HSK6GB
Ø 8mm, gebogen curved	HSK8GB



Ø 3mm, gerade straight	HSK3GR
Ø 5mm, gerade straight	HSK5GR
Ø 6mm, gerade straight	HSK6GR
Ø 8mm, gerade straight	HSK8GR



MDI01

Mischdose | Mixing bowl
brillant finish



MSS01

Mischspatel | Mixing spatula

Perforations / Implantat-Messsonde | Perforation/Implant depth probe

PCP65006 #6-SE, #60-SE

Die Implantat-Messsonde erlaubt eine präzise Tiefenmessung der Implantatkavität. Mit dem abgerundeten Ende prüft man die Integrität der Kavität und der anatomischen Nachbarstrukturen. Zusätzlich erlaubt diese Sonde intra - operativ die exakte Messung des vertikalen und horizontalen Knochenangebotes.

The implant depth probe allows to determine precisely the depth of the implant cavity. The rounded end is used to check the integrity of the cavity and the surrounding anatomical structures. Moreover the probe permits an accurate intraoperative assessment of the vertical and horizontal bone supply.

Implantologische Stopfer | Compactors

IMP-0160

#4, #60, #7

Ø 3,3 mm

Ø 4,0 mm

Ø 3,0 mm

Ø 4,0 mm

IMP-0260

#4, #60

Ø 6,0 mm

Ø 8,0 mm

IMP-0360

#4, #60

Knochenfalle mit 1 Silikonfilter | Bone collector inclusive 1 silicon filter

Zum unkomplizierten Auffangen autologen Knochenmaterials, z.B. bei der Präparation des Implantatlagers. Anfallendes Knochenmaterial wird direkt von der Absaugspitze im Filter aufgefangen und kann zur Augmentation verwendet werden. Lässt sich einfach in die Absaugvorrichtung jeder gängigen Einheit integrieren. Filter kann mehrfach sterilisiert werden.

For easy collection of autologous bone material, e. g. during the preparation of the implant site. Any such bone material is collected directly from the suction tip in the filter and can be used for augmentation. Integrates easily into any suction unit. Filter can be multiple sterilized.

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size


AKI-01

 inkl. 1 Silikonfilter
 incl. 1 silicone filter

AKISF-03

 Silikonfilter (sterilisierbar), PAK = 3 Stk.
 Silicone filters, PAK = 3pcs.

Osteotome | Osteotomes

Designed for SwissPlus™ implant system & it's compatible brands.

Abbildung 75% der Originalgröße | Shown at 75% size

Bone Spreading Osteotome



Sinus Osteotome



Bone-Spreader



Sinus Lift Instrumente | Sinus Lift Instruments

PKN1526

#4, #6

Für den Beginn der schwierigen Abtrennung der Sinus-Auskleidung nach der Osteotomie.

Used to begin the delicate separation of the sinus lining following the osteotomy.

IMP6577SC

acute


IMP6578

obtuse

 Für das weitere Abtrennen der Sinus-Auskleidung vom Knochen – ohne Ausfransen oder Reißen.
 Die spitzen und stumpfen Winkel erleichtern den Zugang zu den mesialen,
 distalen sowie oben oder unten liegenden Bereichen.

*Designed to further separate the sinus lining from the bone without fraying or tearing.
 The acute and obtuse angles will facilitate access to the mesial, distal, superior or inferior aspects.*

PESIM16

#4-SE, #6-SE

 Der PESIM1 Sinus Wurzelheber ist leicht gebogen,
 um eine mögliche Membranperforation zu reduzieren.

*The PESIM1 sinus elevator is slightly curved
 to reduce the possibility of membrane perforation.*

IMPSC16

#4, #6


IMPSC26

#4, #6

 Zum Abtrennen der Kieferhöhlenschleimhaut von der Kieferhöhlenwand. Dabei sollte es mit gleitender
 Bewegung 360° rund um den Rand des Zugangsfensters entlang des Knochens gearbeitet werden.

*For separating the maxillary sinus mucosa from the maxillary sinus wall.
 It should be operated with gliding movement 360° around the edge of the access window along the bone.*

Reinigung & Organisation Cleaning & Organization

- **Kostenminimierung:** Vermeiden Sie Reparatur- und Ersatzkosten durch besseren Instrumentenschutz.
 - **Flexible Gestaltung:** Passen Sie den Innenraum der Kassetten dank frei positionierbaren Silikonschienen Ihren Bedürfnissen an. Fragen Sie uns, wir helfen Ihnen dabei.
 - **Optimale Identifizierung:**
Ordnen Sie Ihre Instrumentensätze in Kassetten optimal mit farbiger Kennzeichnung.
 - **Hygiene:** Verringern Sie die Gefahr der Kreuzkontamination und Verschleppung beim Umgang mit Instrumenten.
 - **Chirurgischer interpolierter Edelstahl:** Profitieren Sie von absoluter Hygiene, hervorragender Korrosionsbeständigkeit und sehr langer Lebensdauer der Kassetten.
- *Cost minimization: Avoid repair and replacement costs through better instrument protection.*
 - *Flexible design: Customize the interior of the cassette, thanks to free-moving silicon rails to your needs. Ask us and we will help you in doing so.*
 - *Optimal identification: Arrange your instrument sets in cassettes optimally with colored rails.*
 - *Hygiene: Reduce the risk of cross contamination and spreading in dealing with instruments.*
 - *Surgical interpolated stainless steel: Take advantage of absolute hygiene, excellent corrosion resistance and very long life of our cassettes.*



DIN Kassetten* | DIN Cassettes*

DIN Kassetten von JAKOBI sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl gefertigt und benötigen nur wenig Pflege. Weiche, farbige Silikonschienen halten die Instrumente zuverlässig während des Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsablaufes fest. Die Kassetten können an alle Bedürfnisse angepasst werden, da sie in verschiedenen Größen, Ausführungen und Farben erhältlich sind und sich die Silikonschienen flexibel einbauen lassen.

DIN Cassettes from JAKOBI are made of long-lasting, low-maintenance stainless steel. Soft, coloured silicone rails securely hold instruments throughout the processing cycle. Available in different size, configuration and colour options, and can be specialized to meet all needs.

DIN Kassette für 21 Instrumente.
Abmessungen: 290x184x34mm,
universal einsetzbar.

*DIN Cassette for 21 instruments.
Dimensions: 290x184x34mm,
can be used universally.*

orange orange	IMDIN213
rot red	IMDIN216
grün green	IMDIN217
blau blue	IMDIN218



DIN Kassette für 14 Instrumente.
Abmessungen: 290x184x34mm,
+ zusätzlicher Platz.

*DIN Cassette for 14 instruments.
Dimensions: 290x184x34mm,
+ extra space.*

orange orange	IMDIN153
rot red	IMDIN156
grün green	IMDIN157
blau blue	IMDIN158

DIN Kassette für 14 Instrumente.
Abmessungen: 290x184x34mm,
für längere Instrumente.

*DIN Cassette for 14 instruments.
Dimensions: 290x184x34mm,
for long instruments.*

orange orange	IMDIN143
rot red	IMDIN146
grün green	IMDIN147
blau blue	IMDIN148



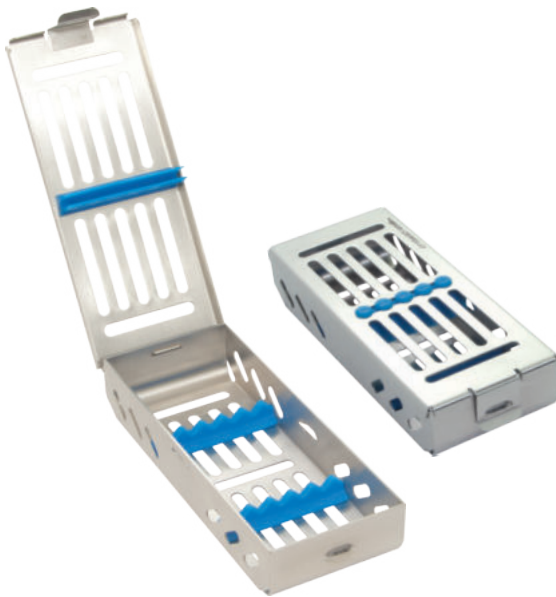
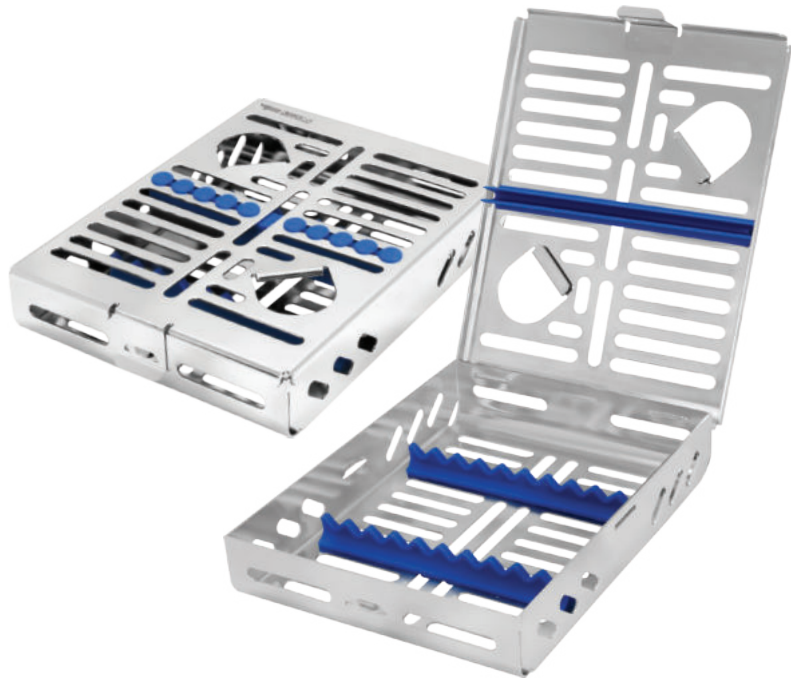
* Nicht für die Nutzung in Sterilisationscontainern geeignet!
Not for use in Sterilization Container

DIN Kassetten | DIN Cassettes

1/2DIN Kassette für 10 Instrumente.
Abmessungen: 143x184x34mm,
ideal für Prophylaxe.

1/2DIN Cassette for 10 instruments.
Dimensions: 143x184x34mm,
ideal for prophylaxis.

orange orange	IM12DIN103
rot red	IM12DIN106
grün green	IM12DIN107
blau blue	IM12DIN108



1/4DIN Kassette für 5 Instrumente.
Abmessungen: 72x184x34mm,
für Diagnostik & Prophylaxe.

1/4DIN Cassette for 5 instruments.
Dimensions: 72x184x34mm,
for diagnostic & prophylaxis.

orange orange	IM14DIN53
rot red	IM14DIN56
grün green	IM14DIN57
blau blue	IM14DIN58

Kassetten-Zubehör | Cassette Accessories

Kassetten-Deckelschiene
Compress Rail for Cassettes



orange orange	CR103
rot red	CR106
grün green	CR107
blau blue	CR108

Kassetten-Instrumententräger
Instrument Base Rail for Cassettes



orange orange	IR103
rot red	IR106
grün green	IR107
blau blue	IR108



Trennwand | divide plate

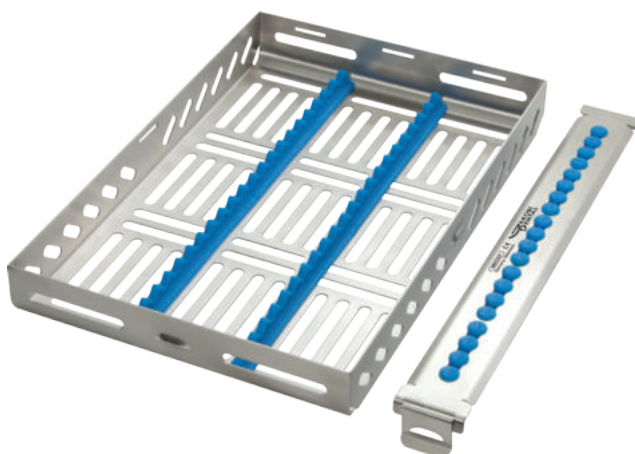
i-5000

Economy Kassetten | Economy Cassettes

ECO Kassette für 21 Instrumente.
 Abmessungen: 290x184x34mm,
 Economy Klasse - universal einsetzbar.

ECO Cassette for 21 instruments.
 Dimensions: 290x184x34mm,
 Economy class - can be used universally.

orange orange	IMECO213
rot red	IMECO216
grün green	IMECO217
blau blue	IMECO218



ECO Kassette für 14 Instrumente.
 Abmessungen: 290x184x34mm,
 Economy Klasse - universal einsetzbar.

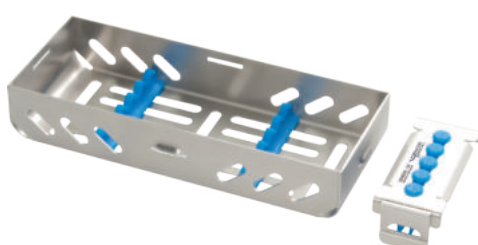
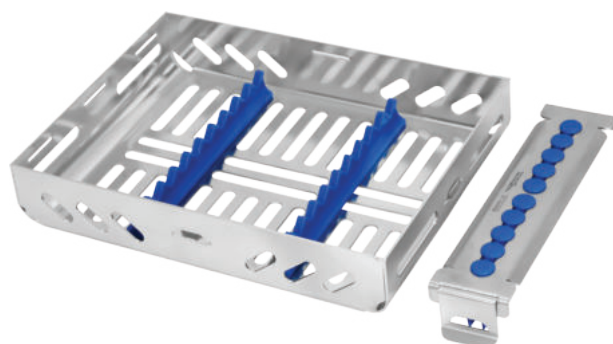
ECO Cassette for 14 instruments.
 Dimensions: 290x184x34mm,
 Economy class - can be used universally.

orange orange	IMECO143
rot red	IMECO146
grün green	IMECO147
blau blue	IMECO148

ECO Kassette für 10 Instrumente.
 Abmessungen: 143x184x34mm,
 Economy Klasse z.B. für Diagnostik & Prophylaxe.

ECO Cassette for 10 instruments.
 Dimensions: 143x184x34mm,
 Economy class e.g. for diagnostic & prophylaxis.

orange orange	IM12ECO103
rot red	IM12ECO106
grün green	IM12ECO107
blau blue	IM12ECO108



ECO Kassette für 5 Instrumente.
 Abmessungen: 72x184x34mm,
 Economy Klasse z.B. für Diagnostik.

ECO Cassette for 5 instruments.
 Dimensions: 72x184x34mm,
 Economy class e.g. for diagnostic.

orange orange	IM14ECO53
rot red	IM14ECO56
grün green	IM14ECO57
blau blue	IM14ECO58

SCHLEIFAUFRAG

Tel.: 06821 95711 0
Fax: 06821 95711 60

Jakobi Dental GmbH
Customer Service
Am Nusskopf 2
D-66578 Schiffweiler

Bitte gut lesbar ausfüllen!

Kunden-Nr. bei
Jakobi Dental GmbH
(falls vorhanden)

Rücksendung:

☐ schnellstmöglich

☐ am _____

☐ Als versichertes Paket.

☐ Bitte senden Sie mir aktuellen Produktkatalog von Jakobi Dental GmbH

Anbei senden wir folgende Instrumente zum Aufschleifen:

Art des Instrumentes	Preis	Menge
Exkavatoren einendig	7,50 €	
Exkavatoren doppelendig	8,85 €	
Knochenküretten einendig (z.B. Lucas, Miller etc.)	8,95 €	
Knochenküretten doppelendig (z.B. Lucas, Miller etc.)	10,45 €	
Meißel einendig	4,20 €	
Meißel doppelendig	5,85 €	
Messer, Schnitzinstrumente, Modellierinstrumente einendig	7,50 €	
Messer, Schnitzinstrumente, Modellierinstrumente doppelendig	9,75 €	
Raspatorium einendig	8,85 €	
Raspatorium doppelendig	11,10 €	
Reinigung von Instrumenten	50,00 €	
Scaler und Küretten einendig (Universal, Gracey, Furkation)	7,45 €	
Scaler und Küretten doppelendig (Universal, Gracey, Furkation)	8,95 €	
Scharfer Löffel einendig (z.B. Hemingway)	12,30 €	
Scharfer Löffel doppelendig (z.B. Hemingway)	14,70 €	
Scheren aufschleifen allgemein (außer Keramik-/ u. gezahnte Scheren)	13,80 €	
Scheren überarbeiten spezial (außer Keramik-/ u. gezahnte Scheren)	16,35 €	
Winkelformer, Randschräger einendig	5,25 €	
Winkelformer, Randschräger doppelendig	6,60 €	
Wurzelheber	8,25 €	
Wurzelspitzenheber einendig	5,95 €	
Wurzelspitzenheber doppelendig	7,45 €	

Preislistenstand: März 2011

Praxis Stempel

Praxis

Ansprechpartner

Straße

PLZOrt

TelefonDatum

Unterschrift

* Alle Preise verstehen sich netto in Euro zzgl. MwSt.

BESTELLSCHEIN

Tel.: +49 6821 95711 0
Fax: +49 6821 95711 60
Email: info@jakobi-dental.de

Jakobi Dental GmbH
Customer Service
Am Nusskopf 2
D-66578 Schiffweiler

Bitte gut lesbar ausfüllen!

Kunden-Nr. bei
Jakobi Dental GmbH
(falls vorhanden)

Lieferung:

☐ schnellstmöglich

☐ am _____

☐ Bitte senden Sie mir den aktuellen Produktkatalog von Jakobi Dental GmbH

Hiermit bestellen wir bei Ihnen folgende Artikel:

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamt

Bitte beachten! Die Lieferzeiten können sich bei einzelnen Artikeln bis zu 4 Wochen verzögern.

Fachhändler-/ Depot-Anschrift eintragen

Praxis

Ansprechpartner

Straße

PLZOrt

TelefonDatum

Unterschrift

* Verrechnung erfolgt über Ihren Fachhändler. Alle Preise verstehen sich netto in Euro zzgl. MwSt.

Reinigung, Sterilisation und Pflege von Instrumenten

Reinigen Sie vor der Sterilisation die Instrumente sorgfältig mit der Hand (insbesondere feine Instrumente) oder in einem Desinfektions- oder Ultraschall-Reinigungsgerät, wobei die Anweisungen des Herstellers strikt eingehalten werden müssen. Unsachgemäße Handhabung und Pflege sowie zweckentfremdeter Gebrauch können zu vorzeitigem Verschleiß der Produkte führen.

Produkte sind bei Auslieferung nicht sterilisiert!

Ersteinsatz neuer Instrumente

Alle Instrumente werden unsteril ausgeliefert und sind vom Anwender vor Gebrauch zu reinigen und zu sterilisieren!

Reinigung und Pflege

- ◆ Unsere Fotospiegel empfehlen wir nach dem Gebrauch mit einem Desinfektionstuch abzuwischen und anschließend 10 Minuten im Autoklaven bei 134°C zu sterilisieren.
- ◆ Verwenden Sie nur geeignete Reinigungs- und Desinfektionslösungen unter genauer Einhaltung der Dosierungsvorschriften.
- ◆ Während der Sterilisation Instrumente aus Edelstahl 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 Heißluftsterilisations-gerät legen. Alle Instrumente mit Gelenken (Zangen, Scheren, Nadelhalter etc.) sollten im geöffneten Zustand 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

- ◆ wenn Fotospiegel zu lange im Autoklaven aufgehalten worden sind, können auf der Oberfläche leichte Flecken entstehen (mit einem handelsüblichen Kalkentferner und weichen Tuch entfernbar)
- ◆ ungenügende maschinelle oder manuelle Reinigung
- ◆ Einflüsse aus dem Wasser — hoher Chloridgehalt führt zu Schädigung (Auskunft örtl. Wasserwerk)
- ◆ ungeeignete Reinigungs-, Desinfektions- und Pflegemittel
- ◆ Nichteinhalten der Dosiervorschriften
- ◆ 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 ist 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 ja, durch rosthaltiges Wasser beim Reinigen oder im Autoklaven entstehen. Nur destilliertes Wasser verwenden. Neue Autoklaven vor Benutzung reinigen

Unsachgemäßer Umgang führt zum Ausschluss jeglicher Gewährleistung!

Cleaning, sterilization and maintenance of instruments

Before sterilization clean the instruments carefully (especially delicate ones) by hand or in a disinfection or ultrasonic cleaner. Strictly follow the producer's instructions. Improper operation and maintenance, as well as use for purposes other than intended, can cause premature wear and tear to the products.

Products are not sterilized at the moment of delivery!

First use of new instruments

All Instruments are delivered as unsterile products and the user MUST clean and sterilize them before using!

Cleaning and maintenance

- ◆ We recommend that you wipe the photo mirror clean with a disinfection cloth after each use, after which you should sterilize it for 10 minutes in an autoclave at 134°C.
- ◆ Use only proper cleaning and disinfection solutions, strictly following instructions regarding dosage.
- ◆ Do not sterilize together instruments from stainless steel and those from other metals or materials. Doing so can cause oxidation spots.
- ◆ Rinse instruments thoroughly after cleaning with demineralized water. Remove any grating and fouling with a soft brush (never with a steel brush). If not removed, residue can cause corrosion or other damage during sterilization.
- ◆ Dry the instruments carefully before placing them in the autoclaves or hot air sterilization device. All instruments with hinges (tongs, shears, needle clamps, etc.) should be sterilized in an open position.
- ◆ Store the sterilized instruments dry, dust-free and away from chemical products. Avoid temperature variations.

Problems • Causes • Prevention

Spots

- ◆ If the photo mirror is kept too long in the autoclave, slight spots can appear on the surface (removable with a standard lime scale remover and a soft cloth)
- ◆ Insufficient mechanical or manual cleaning
- ◆ Influences of water — high chloride content causes damage (for information contact local water utility)
- ◆ Improper cleaning, disinfection and care for products
- ◆ Noncompliance with dosing instructions
- ◆ Contaminated sterilization steam
- ◆ Residue from medicine

Tarnish (iridescent surface discolorations) and water spots

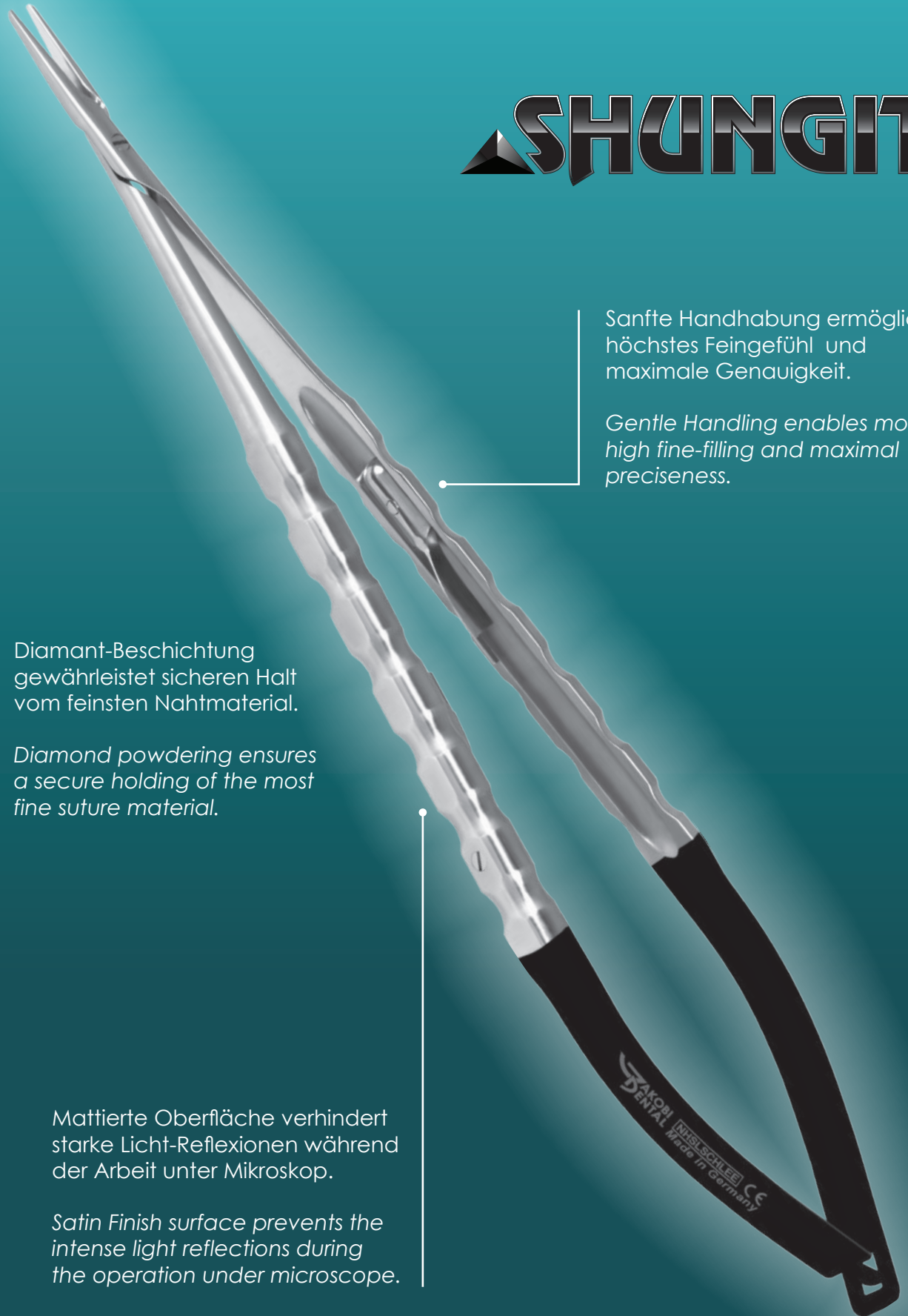
- ◆ Over-concentration of mineral compounds, heavy metal ions and/or silicates in rinsing water and sterilization steam. Use only distilled water.
- ◆ Tarnish and water spots are not corrosion and must be removed by a strong abrading.

Corrosion

- ◆ Avoid improper, acidic or chlorine-based cleaners.
- ◆ Do not use stainless instruments in any phase together with even slightly rusty instruments or instruments with a damaged surface, to avoid contact.
- ◆ Corrosion can appear via water containing rust while cleaning or in the autoclave. Use only distilled water. Clean new autoclaves before using

Improper operation will result in voiding of warranty!

SHUNGIT



Sanfte Handhabung ermöglicht höchstes Feingefühl und maximale Genauigkeit.

Gentle Handling enables most high fine-filling and maximal preciseness.

Diamant-Beschichtung gewährleistet sicheren Halt vom feinsten Nahtmaterial.

Diamond powdering ensures a secure holding of the most fine suture material.

Mattierte Oberfläche verhindert starke Licht-Reflexionen während der Arbeit unter Mikroskop.

Satin Finish surface prevents the intense light reflections during the operation under microscope.





Seite 42 | Page 42

Jakobi Dental GmbH
Am Nusskopf 2
66578 Schiffweiler
Federal Republic of Germany
Phone +49 6821 95711 0
Fax +49 6821 95711 60
www.jakobi-dental.com
info@jakobi-dental.de