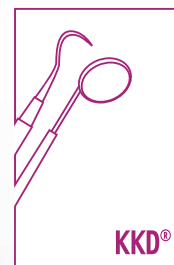


KREATIVITÄT & KOMPETENZ FÜR DIE PRAXIS!



Creativity & expertise for dental surgery!



Katalog | Catalogue 2013 / 2014

Werte Kunden, Geschäftspartner und Freunde des Unternehmens Kentzler-Kaschner Dental

Wir freuen uns, dass Sie sich Zeit für unser Unternehmen und unser aktuelles Produktsortiment nehmen und wünschen Ihnen viel Freude beim Durchblättern dieses Katalogs.

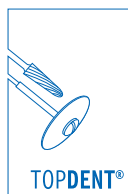
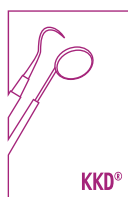
Seit 1967 ist das Unternehmen Kentzler-Kaschner Dental mit seinem Produktspektrum im Geschäftsbereich KKD® für den zahnärztlichen und im Geschäftsbereich TOPDENT® für den zahntechnischen Bereich auf nationalem und internationalem Dentalmarkt tätig. Die über Jahrzehnte gewachsene Kompetenz und Erfahrung und die hohe Qualität unserer Produkte haben den Marken KKD® und TOPDENT® ein hohes Ansehen beschert.

Dies ist uns Ansporn und Maßstab für die Zukunft!

Zusammen mit unseren Partnern in Wissenschaft und Forschung, Zahnarztpraxis und im Dentallabor, optimieren und entwickeln wir kontinuierlich unser Produktprogramm weiter. Wir konzentrieren uns dabei auf die Anwendungsbereiche, in denen wir Produkte mit echtem Mehrwert für den Anwender bieten können.

Mit kontinuierlichen Schulungen unserer Mitarbeiter und den speziell auf die Verarbeitung unserer Produkte ausgerichteten „hands on“ Kurse für Kunden und Vertriebspartner in unserem Schulungslabor, sowie bei externen Vertriebschulungen und Kursveranstaltungen bei unseren Vertriebspartnern im In- und Ausland, setzen wir die an uns selbst gerichteten Maßstäbe eines kompetenten, kreativen und dynamisch am Markt agierenden Unternehmens um.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.



Kompetent • Kreativ • Dynamisch

Dear Customers, Partners and Friends of the Kentzler-Kaschner Dental company

We feel very pleased that you take some of your precious time for our company and our actual product range and hope that you enjoy reading our catalogue.

Since 1967 the Kentzler-Kaschner Dental company is working on the national and international dental market with its two product lines: KKD® for dentists and TOPDENT® for dental technicians and laboratories.

Our experience and competence, acquired over decades, and the high quality of our products made of KKD® and TOPDENT® well esteemed brands.

For us this is the incentive and standard for the future!

Together with our partners in science and research, dental cabinet and laboratory we continuously optimize and develop our product range. We concentrate our efforts on those scopes where we are able to offer real added value for end-users.

With continuous trainings of our staff, as well as „hands-on“ courses for our customers and business partners – courses which are especially oriented on the special processing of our products taking place in our new training laboratory – and with our external courses and trainings at our business partners in Germany and abroad, we realize the self-determined standards of a competent, creative and dynamic company working on the dental market.

We thank you for your confidence and look forward to a good cooperation!



Geschäftsführer / general manager
Josef Schwarz

Geschäftsführerin / general manager
Silvia Hermann

Einzelbroschüren erhältlich | brochures available

Röntgen – Rechtwinkel-/ Paralleltechnik

Radiographing – Right angle-/ Paralleling technique

Seite 5 - 16

RWT® Haltersysteme, Einzelteile und Zubehör | RWT® Holding Systems, individual parts and accessories

Kofferdamtechnik

Rubber Dam Technique

Seite 17 - 28

Kofferdam, Klammern, Instrumente und Zubehör | Rubber dam, clamps, instruments and accessories

Instrumentarium

Instruments

Seite 29 - 66

Handinstrumente, Kronen- & Brückenentfernung, Spezialzangen, Instrumentenmarkierung & -pflege und Aufschleifzubehör

Handinstruments, Crown- & Bridge removal, special pliers, instrument marking & -care and accessories for manual sharpening

Prothetik

Prosthetics

Seite 67 - 82

Abformlöffel, -material, Unterfütterungskunststoffe, provisorisches K&B-Material, ASTRON Kunststoffe & Zubehör, Polypot, U-Cutter und U-Provi-Cleaner

Impression trays, -material, relining resins, provisional C&B-material, ASTRON resins & accessories, Polypot, U-Cutter and U-Provi-Cleaner

Reinigung

Cleaning

Seite 83 - 90

Instrumententrays, Reinigungsbürsten, -lösungen, -mittel und Zubehör, Hautschutz, Anti-Fog Schutzbrillen

Trays, cleaning brushes, -solutions, -agents and accessories, skin protection, Anti-Fog glasses

Power für's Labor, Ästhetik für die Praxis!
Power for laboratory, aesthetics for dental surgery!



NEUES | New!

Kofferdam

- Kool Dam™
- Gleitmittel
- Kofferdamklammern

Instrumentarium

- für die Implantologie
- für die Endodontie
- für die Mikrochirurgie
- Diamantpulver für Kronenabnehmerzangen

Prothetik

- Implantat-Abdrucklöffel

Reinigung

- Reiniger für Astron Clearsplint

Rubber Dam

- KOOL DAM™
- Lubricant
- Clamps

Instruments

- for the Implantology
- for Endodontics
- for the Microsurgery
- Adhesive powder

Prosthetics

- Implant-Impression Trays

Cleaning

- Cleaner for Astron Clearsplint



RÖNTGEN – RECHTWINKEL-/ PARALLELTECHNIK

Radiographing – Right angle-/ Paralleling technique



Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur
Technology for dental perfection – inspired by nature

RWT® Haltersysteme

RWT® Holding Systems 7, 10, 12

Halter – Einzelteile für die konventionelle & digitale Röntgentechnik

Holder – Parts for the conventional & digital roentgenographic technique 11, 13

Zubehör

Accessories 8, 9, 14



Gemeinsam für gesunde Zähne!
Together for healthy teeth!

www.kkd-topdent.de

RWT® setzt Maßstäbe in der Röntgendiagnostik RWT® applies standards to the roentgenographic diagnosis

- Stabilisierung des Röntgenfilms und Schutz vor Deformation
 - Exakte und reproduzierbare Positionierung von Röntgenfilm und / oder Speicherfolie
 - Nur geringe Mitarbeit des Patienten erforderlich
 - Verzerrungsfreie Abbildungen und optimale Abbildungstreue
 - Einfache Handhabung
 - Signifikant verbesserter Strahlenschutz durch RWT® window-x ray®
 - Maximaler Strahlenschutz mit RWT® SAFETY Bissplatten
- Stabilization of the film and protection against deformation
 - Exact and reproducible positioning of the film and/or memory foil
 - Only little assistance of the patient is necessary
 - Distortion free and fully detailed radiographs



- Easy handling
- Significantly improved radiation protection due to RWT® window x-ray®
- Maximum radiation protection with RWT® SAFETY bite blocks

Spezielle intraorale Aufnahmetechniken Special intraoral techniques

Rechtwinkel-/ Paralleltechnik
Right angle-/ Paralleling
technique

Halbwinkeltechnik
Bisecting technique



Durch den wesentlich geringeren, vertikalen Einstellwinkel wird bei der Rechtwinkel-/ Paralleltechnik das Jochbein nicht über den Apex projiziert.

Using the Right angle-/ Paralleling technique, due to the decreased vertical angle, the apex is no longer overlapped by the zygomatic bone.



Durch die parallele Lage des Films zur Längsachse des Objekts wird die räumliche Verzerrung auf ein Minimum reduziert. Die Darstellung des Zahns erfolgt nahezu anatomisch getreu und größenidentisch. Geometrische Unschärfen werden minimiert.

Due to the perpendicular position of the film to the longitudinal axis of the object the dimensional distortions are reduced to a minimum. Anatomic accuracy of tooth size, length of canals etc. is assured. Geometrical lack of definitions is minimized.



Eine artifizielle Verlängerung durch Biegung des Filmes ist bei der Rechtwinkel-/ Paralleltechnik ausgeschlossen, da die Aufbissplatte den Film großflächig stabilisiert.

An artificial enlargement through film bending is eliminated since the bite block stabilizes the film extensively.



Ausgeschlossen sind Ausblendungen, die durch axiale Fehleinstellung des Röntgentubus, manuelle Filmfixierung und durch Ausschwenken des Röntgengerätes auftreten.

Cone cutting, as a result of axial misalignment of the long cone, manual film holding or swinging out of the x-ray unit, is eliminated.

Vergleich der RWT® Haltersysteme Comparison of the RWT® Holder Systems

RWT® Standard Haltersystem für die Rechtwinkel-/
Paralleltechnik
RWT® Standard Holder Systems for the Right angle-/
Paralleling technique



Der RWT® Standard Instrumentensatz bildet mit einem Langtubus die Basis für den Einsatz der Rechtwinkel-/ Paralleltechnik in der Röntgendiagnostik. Das System kann sowohl mit Rund- als auch mit Rechtecktuben eingesetzt werden. Das Design der Visierringe (Zacken und Einkerbungen) ermöglicht, dass Röntgenfilm und Zentralstrahl exakt im rechten Winkel zur Zahnachse zentriert werden können.

The RWT® Standard instrument set and a long cone are the base for the use of the Right angle-/ Paralleling technique in the x-ray diagnosis. The system can be used with round, as well as with rectangular long cones. The aiming ring punches allow that the x-ray beam is directed perpendicular to the recording plane of the film which has been positioned parallel to the long axis of the tooth.

RWT® window x-ray® Rechteckblendensystem für höheren Strahlenschutz RWT® window x-ray® Holder Systems for higher radiation protection

Mit den 2003 entwickelten RWT window x-ray® SAFETY Bissplatten lässt sich die letzte verbleibende Sicherheitslücke in der Röntgendiagnostik schließen. Die mit Rechtecktubus oder window x-ray® auf das Röntgenfilmformat eingegrenzte Nutzstrahlung tritt hinter dem Röntgenfilm trotz seiner innenliegenden Bleifolie kaum vermindert wieder aus.¹

Die 2002 novellierte RöV verlangt vom verantwortlichen Arzt, die Strahlenexposition des Patienten unter Berücksichtigung der Zielsetzung so gering wie möglich zu halten. Weiterhin fordert sie aber darüber hinaus:

[...] dass Körperbereiche, die bei der vorgesehenen Anwendung von Röntgenstrahlung nicht von der Nutzstrahlung getroffen werden müssen, [...] vor einer Strahlenexposition so weit wie möglich zu schützen [sind].²

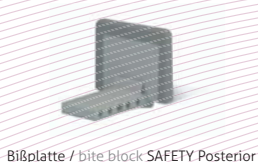
RWT® SAFETY Bissplatten bieten deshalb die bislang fehlende Strahlensperre unmittelbar hinter dem Aufnahmemedium und absorbieren mit ihrer integrierten Bleisperrschicht die Austritts- Strahlung wirksam: die Reststrahlung wird auf weniger als 1 % der applizierten Dosis reduziert – besser kann die Forderung der RöV nach Vermeidung unnötiger Strahlenbelastung derzeit nicht erfüllt werden!

With the new RWT window x-ray® SAFETY bite blocks, developed in 2003, the last remaining safety risk in the x-ray diagnosis can be eliminated. The radiation exposure, which is limited to the chosen film size due to the use of a rectangular long cone or window x-ray, emerges barely reduced behind the film and this in spite of the integrated lead foil.

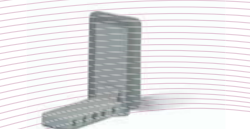
The in 2002 renewed Roentgenographic Directive demands of the responsible doctor or dentist to reduce the radiation exposure for the patient to a minimum respecting the necessary aims. Furthermore it demands:

[...] parts of the body, which are not concerned, [...] have to be protected as far as possible against radiation exposure.

RWT® SAFETY bite blocks offer the missing radiation barrier directly behind the used roentgenographic medium and absorb efficiently with the integrated lead foil the emerging x-rays: the remaining radiation is limited to the less than 1 % of the applied dose. At present, there is no better way to fulfill the requirements of the Roentgenographic Directive.



Bißplatte / bite block SAFETY Posterior



Bißplatte / bite block SAFETY Anterior



1. Basis: Prüfbericht des TÜV Süddeutschland vom 08.08.2003
2. § 25 (2) RöV
3. Becker, Jürgen: „Verringerung der Strahlungsexposition bei der oralen Röntgendiagnostik durch eine Einblendung des Nutzstrahlenfeldes, Quinzensz 46, 1201-1211, 1995

RWT® window x-ray® Rechteckblendensystem für höheren Strahlenschutz RWT® window x-ray® Holder Systems for higher radiation protection



Während Rechtecktuben das Nutzstrahlenfeld bereits auf Filmgröße reduzieren, wird der Patient beim Einsatz von Rundtuben noch vom vollen Nutzstrahlenfeld getroffen.

Mit dem RWT® window x-ray® Instrumentensatz wird der Strahlenschutz auch beim Rundtubus auf das Niveau des Rechtecktubus gebracht. Die bleiausgekleideten Visierringe ermöglichen eine Begrenzung des Nutzstrahlenfeldes auf das jeweilige Filmformat und vermindern die Strahlenexposition je nach Blendengröße um bis zu 70 %. Die Intensität der Streustrahlung sinkt – der Bildkontrast steigt.³

Insbesondere im Bereich der digitalen Röntgentechnik (Speicherfolien und intraorale Sensoren) hat sich dieses System bestens bewährt. Whereas with rectangular long cones the exposed x-ray field is already reduced to the chosen film size, with round cones the complete surface corresponding to the cross-section of the cone is exposed.

Using the RWT® window x-ray® instrument set the radiation protection of round and rectangular long cones is the same. The lead lined aiming rings allow a limitation of the exposed x-ray field to the chosen film size and – depending on the chosen window – reduce the radiation exposure by up to 70 %. The scattered radiation intensity is reduced – the radiograph contrast is increased.

Especially in the digital roentgenographic technique (image plates and intraoral sensors) this system is highly approved.

Kurse, Schulungen Leitfaden Courses and Trainings

Die Qualität eines Röntgenbildes wird durch die Positionierung und Verarbeitung des Films, bzw. Speicherfolie entscheidend beeinflusst. Ein „Sich Vertrautmachen“ mit den Besonderheiten der Rechtwinkel-/ Paralleltechnik und eine fundierte Einweisung in die Halterverwendung schafft die beste Voraussetzung für optimale Bildergebnisse.

Kentzler-Kaschner Dental führt in Zusammenarbeit mit dem dental-medizinischen Fachhandel Fortbildungsveranstaltungen zur Röntgenaufnahme-technik durch. Die vermittelten Inhalte umfassen eine Gegenüberstellung der klassischen Halbwinkeltechnik zur Rechtwinkeltechnik, Informationen zur Strahlenbelastung und Möglichkeiten zur Strahlenreduktion, Erläuterungen zum Einsatz der Rechtwinkel-/ Paralleltechnik und praktische Demonstrationen der Erstellung von Röntgenstatus, Bissflügel- und Endo-Aufnahmen mit vielen individuellen Hinweisen und hilfreichen Tipps.

Aktuelle Termine und Kursveranstaltungen finden Sie unter www.kkd-topdent.de/sites/rwt_kurse.htm.

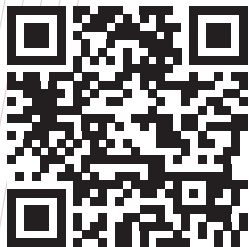
Auf Wunsch führen wir auch Workshops direkt in Ihrer Praxis durch, um speziell auf Ihre Wünsche und Problemstellungen eingehen zu können. Kontaktieren Sie uns unter 0049 7961 9073 0 oder info@kkd-topdent.de

The quality of an x-ray is essentially influenced by the positioning and the film- or image plate processing. To get the best possible x-ray results it's necessary to get used to the special features of the Right angle-/ Paralleling technique and to have a substantiated training in „how to use holders in a correct way“.

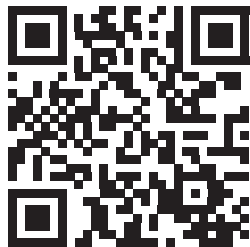
Together with the dental-medical specialised trade we, the Kentzler-Kaschner Dental company, offer courses and trainings for the Right angle-/ Paralleling technique. Training- / course content are the comparison between the classical bisecting technique and the Right angle-/ Paralleling technique, information about radiation exposure and how to reduce it, explanations regarding the correct handling of holder parts, information how to make bitewing- and endodontic x-rays, as well as individual hints and helpful tricks.

For actual dates and courses please refer to www.kkd-topdent.de/englisch/rwt_courses.htm.

On demand we also make workshops in your cabinet in order to respond to your individual needs and issues. Please contact us at 0049 7961 9073 0 or info@kkd-topdent.de



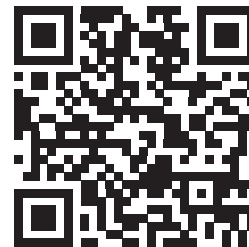
Einsatz RWT® Standard
Halter Anterior
How to place RWT® Standard
Holder Anterior



Einsatz RWT® Standard
Halter Posterior
How to place RWT® Standard
Holder Posterior



Einsatz RWT® window x-ray®
Halter Anterior
How to place RWT® window x-ray®
Holder Anterior



Einsatz RWT® window x-ray®
Halter Posterior
How to place RWT® window x-ray®
Holder Posterior



Leitfaden zur Rechtwinkel-/ Paralleltechnik mit zahlreichen Abbildungen und Anwendungsbeispielen,
32 Seiten

Manual for the Right angle-/ Paralleling technique with numerous pictures and illustrative examples,
32 pages

REF 05005

Filmhalterablagen und Hilfsmittel für die Röntgentechnik

X-ray bases and accessories for the roentgenographic technique

RWT® Halterablage | RWT® X-ray base



Platzsparende Halterbasis zur Ablage vorgesteckter RWT® Halter – auch für Fremdfabrikate geeignet.

- Wandmontage. Stabile Ausführung – made in Germany inkl. Befestigungsmaterial
- wischdesinfizierbar. Abmessungen: ca. 600 mm x 150 mm

RWT® Halterablage unbestückt

REF **05055**

Bestückungsbeispiele | examples



Space saving holder base for storing mounted RWT® holder – also suitable for other brands.

- Wall-mounting. Stable design – made in Germany – incl. mounting parts
- wipe disinfectable. Dimensions approx. 600 mm x 150 mm

RWT® X-ray base unfurnished

REF **05055**

RWT® workstation „compact“ Schubladeneinsatz

RWT® workstation „compact“ drawer insert



Passend für Schubladen aller gängigen Fabrikate.

Abmessungen: 405 mm x 305 mm

RWT® workstation „compact“ unbestückt

REF **05050**



Bestückungsbeispiele | examples

RWT® workstation „compact“ drawer-version, suitable for working cupboards of all current brands. Dimensions: 405 mm x 305 mm

RWT® workstation „compact“ unfurnished

REF **05050**

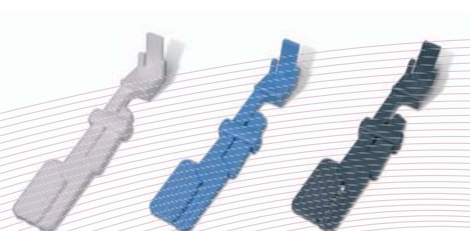


Aufgrund der Filmhalterhöhe müssen zwei Rasterhöhen berücksichtigt werden, damit sich die Schubladen schieben lassen.

Because of the holder's height provide two drawer heights in order to assure correct working of the drawer.

Hilfsmittel für die Halbwinkeltechnik

Auxiliaries for the bisecting technique



3 St. / pcs. REF **05199**

RWT® Halter Sortimente für Speicherfolien und Filme RWT® Holder assortments for image plates and films

RWT® STARTERKit | RWT® STARTERKit



Ideales Kompaktsortiment für den Einstieg in die Rechtwinkel-/Paralleltechnik. Das Sortiment ermöglicht die Erstellung von Front- und Seitenzahaufnahmen und bietet dem Behandler die Möglichkeit, sich von den Vorteilen der Technik und der Röntgenbildqualität zu überzeugen.

Ideal compact assortment to start with the Right Angle- / Paralleling

Technique. The assortment allows to make anterior- and posterior x-rays and offers the possibility for the dentist to learn the advantages of the technique and to obtain top-quality radiographs.

Inhalt: 1 Führungsstange „Universal“, 1 Visiererring „Duo“, je 2 Bissplatten „Anterior“ und „Posterior“.

Contents: 1 pc. indicator arm „Universal“, 1 pc. aiming ring „Duo“, ea. 2 pcs. bite blocks anterior and posterior.

REF 050415

Einzel / Individuals

- 1 Führungsstange „Universal“ / indicator arm „universal“ REF 05027
- 1 Visiererring „Duo“ / aiming ring „Duo“ REF 05040
- 8 Bissplatten „Anterior“ - grün / bite blocks anterior - green REF 05094
- 8 Bissplatten „Posterior“ - grün / bite blocks posterior - green REF 05095

RWT® Endo Satz RWT® Endo Kit



Spezialsortiment für die häufige Verwendung der Rechtwinkel-/Paralleltechnik bei der Endodontie. Komplettsatz mit mehreren Bissplatten, Ringen und Führungsstangen.

2 Halter können komplett vorbereitet und vorgesteckt werden.

Special assortment for the use of the Right angle- / Paralleling technique

for endometric radiographs. Complete kit with multiple bite blocks, rings and arms. Sufficient to prepare and assemble 2 complete holders.

RWT® Endo Instrumentensatz für Messaufnahmen bei Wurzelkanalbehandlungen

2 Führungsstangen, 2 Visiererringe, 6 Bissplatten

RWT® Endo Instrument set for endometric radiographs during endodontic treatments

2 indicator arms, 2 aiming rings, 6 bite blocks

RWT® steri REF 051185

Grundausrüstung / Standard | Basic equipment / Standard



Komplettsortiment zur Erstellung von Front-, Seitenzahn- und Bissflügelaufnahmen mit mehreren Bissplatten und Führungsstangen. 4 Halter können komplett vorbereitet und vorgesteckt werden.

Complete assortment for anterior-,

posterior- and bitewing radiographs with multiple bite blocs and indicator arms. Sufficient to prepare and assemble 4 complete holders.

Instrumentensatz für Standard- und Bissflügelaufnahmen

4 Führungsstangen, 4 Visiererringe, 20 Bissplatten

Instrument set for standard and bite wing radiographs

4 indicator arms, 4 aiming rings, 20 bite blocks

RWT® regular

REF 050115

RWT® steri

REF 050065

Instrumentensatz für Standardaufnahmen ohne Bissflügel

3 Führungsstangen, 3 Visiererringe, 16 Bissplatten

Instrument set for standard radiographs without bite wing

3 indicator arms, 3 aiming rings, 16 bite blocks

RWT® regular

REF 050125

RWT® steri

REF 050095

RWT® Bissflügel Instrumentensatz

1 Führungsstange, 1 Visiererring, 2 Bissplatten 3x4, 1 Bissplatte 2x3,

1 Bissplatte 27x54

RWT® Bite wing Instrument set

1 indicator arm, 1 aiming ring, 2 bite blocks 3x4, 1 bite block 2x3,

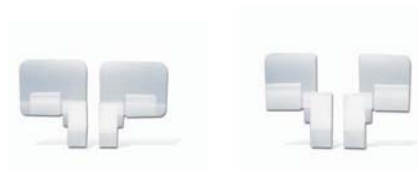
1 bite block 27x54

RWT® steri

REF 051075

RWT® Endo Nachrüstset

RWT® Endo Reassortment Kit



Erweiterungsset zur Ergänzung von Grundausrüstungssortimenten für die Erstellung von Endoaufnahmen mit reduziertem Equipment.

Reassortment kit in order to complete basic equipments allowing to make endometric radiographs.

RWT® Endo Nachrüstset

1 Führungsstange, 4 Bissplatten (ein Posterior Visiererring aus dem Standard oder window x-ray® Haltersystem muss vorhanden sein)

RWT® Endo Reassortment Kit

1 indicator arm, 4 bite blocks (one posterior aiming ring out of the RWT® Standard or window x-ray® instrument set has to be available)

REF 051255

STANDARD

RWT® Halter Standard für Speicherfolien und Filme
RWT® Holder Parts Standard for image plates and films

Aufnahmen im Frontzahnbereich | radiographs in the anterior region



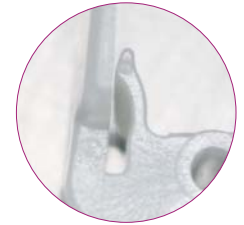
Führungsstange Anterior
 indicator arm anterior
 1 St. / pc. REF 05026



Visiering | aiming ring
 Anterior & Bissflügel
 anterior & bite wing
 1 St. / pc. REF 05123



Bissplatte, Anterior
 bite block anterior
 sterilisierbar | sterilisable
 8 St. / pcs. REF 05110
 desinfizierbar | disinfected
 25 St. / pcs. REF 05018



Bissplatte Anterior & Posterior
 mit neuer Klemmnase zur Schonung
 von Filmen und digitalen Speicher-
 folien.
 bite blocks anterior and posterior
 with new clamping nib for the
 protection of films and digital
 image plates.

Aufnahmen im Seitenzahnbereich | radiographs in the posterior region



Führungsstange Posterior
 indicator arm posterior
 1 St. / pc. REF 05027



Visiering, Posterior & Endo
 aiming ring posterior & Endo
 1 St. / pc. REF 05124



Bissplatte, Posterior
 bite block, posterior

sterilisierbar | sterilisable
 8 St. / pcs. REF 05111
 desinfizierbar | disinfected
 25 St. / pcs. REF 05019

Endo-Messaufnahmen bei Wurzelkanalbehandlungen | Endometric radiographs during endodontic treatments



Führungsstange Endo
 indicator arm Endo
 1 St. / pc. REF 05122



Visiering, Endo & Posterior
 aiming ring Endo & posterior
 1 St. / pc. REF 05124



Bissplatten, Endo sterilisierbar | Endo bite blocks sterilisable

Endo Anterior R/OK oder R/UK und L/OK oder R/UK R/upper or L/lower and L/upper or R/lower je / ea. 2 St. / pcs. REF 05119	Endo Posterior R/OK oder L/UK und L/OK oder R/UK R/upper or L/lower and L/upper or R/lower je / ea. 2 St. / pcs. REF 05120	Endo Sortiment bite block assort. Anterior + Posterior je / ea. 1 St. / pcs. REF 05125
--	---	--

Bissflügel-aufnahmen | bite wing radiographs



Führungsstange Bissflügel
 indicator arm bite wing
 1 St. / pc. REF 05028



Visiering, Bissflügel & Anterior
 aiming ring, bite wing &
 anterior
 1 St. / pc. REF 05123



Bissplatten-Bissflügel sterilisierbar | bite blocks-bite wing sterilisable

für 3x4 Aufnahme- medien for size 3x4 8 St. / pcs. REF 05114	für 27x54 Aufnahme- medien for size 27x54 8 St. / pcs. REF 05115	für 2x3 Aufnahme- medien for size 2x3 8 St. / pcs. REF 05116
---	---	---



Führungsstangen: sterilisierbar
 Indicator arms: sterilisable

Visiering „Standard“: sterilisierbar
 Aiming rings „Standard“: sterilisable

Bissplatten „steri“: sterilisierbar
 Bite blocks „steri“: sterilisable

Bissplatten „regulär“: nur kalt desinfizierbar
 Bite blocks „regulär“: only cold disinfected

Bis zu 70 % weniger Strahlenexposition bei Verwendung von RWT® window x-ray® Visierlingen.
Using the RWT® window x-ray® aiming rings the radiation exposure is reduced by up to 70%.



Zur Strahlenexpositionsbegrenzung nach Prüfposition [05F05A] der Sachverständigen Prüfrichtlinie (SV-RL). Erfüllt die Anforderungen der DIN 6868 Teil 151.

For the limitation of the radiation exposure acc. to control position (05F05A) of the SV-RL. Fulfills the requirements of the DIN 6868 part 151.

RWT® window x-ray® Safety | RWT® window x-ray® Safety



Grundausrüstung mit Bleiblenden 3x4 Haltersortiment für Front- und Seitenzahnaufnahmen mit großer Bleiblende und mehreren Bissplatten (Anterior – Posterior – SAFETY und Standard).

3 Halter können komplett vorbereitet und vorgesteckt werden.

basic equipment with windows 3x4 Holder assortment for anterior- and posterior radiographs with large window and multiple bite blocks (anterior – posterior – SAFETY and Standard). Sufficient to prepare and assemble 3 complete holders.

SAFETY EDITION II – Instrumentensatz Standard

2 Führungsstangen Posterior, 1 Führungsstange Anterior, 2 Visier-
ringe Posterior 3x4, 1 Visierring Anterior 3x4 und Standard Bissplatten
Anterior und Posterior

SAFETY EDITION II – instrument set Standard

2 indicator arms posterior, 1 indicator arm anterior, 2 aiming rings
posterior 3x4, 1 aiming ring anterior 3x4, ea. 4 SAFETY and Standard
bite blocks anterior and posterior.

REF 050605

RWT® window x-ray® Bissflügel Set mit 3x4 Blende

RWT® window x-ray® bite wing set with window 3x4



Erweiterungsset zur Erstellung von Bissflügelaufnahmen mit den Vorteilen der window x-ray® Technik. Verschiedene Aufbissplatten ermöglichen die Verwendung verschiedener Film- bzw. Speicherfoliengrößen.
Add-on kit for making bite wing radiographs with the advantages of the window x-ray® technique. Different bite blocks enable the use of different film- and image plate sizes.

Instrumentensatz für Bissflügelaufnahmen

1 Führungsstange, 1 Visierring, 4 Bissplatten

Instrument set for bite wing radiographs

1 indicator arm, 1 aiming ring, 4 bite blocks

REF 050795

RWT® window x-ray® Safety PLUS | RWT® window x-ray® Safety PLUS



Profi Haltersortiment für maximalen Strahlenschutz mit Bleiblenden in 2 verschiedenen Größen und mehreren Bissplatten (Anterior – Posterior – SAFETY und Standard).

3 Halter können komplett

vorbereitet und vorgesteckt werden.

Profi Holder assortment for maximum radiation protection with windows in 2 different sizes and multiple bite blocks (anterior – posterior – SAFETY and Standard). Sufficient to prepare and assemble 3 complete holders.

SAFETY EDITION II – Instrumentensatz „PLUS“

2 Führungsstangen Posterior, 1 Führungsstange Anterior, 2 Visier-
ringe Posterior 3x4, 1 Visierring Posterior 2x3, je 1 Visierring Anterior 3x4
und 2x3, je 4 SAFETY und Standard Bissplatten Anterior und Posterior.

SAFETY EDITION II – instrument set „PLUS“

2 indicator arms posterior, 1 indicator arm anterior, 2 aiming rings
posterior 3x4, 1 aiming ring posterior 2x3, ea. 1 aiming ring anterior
3x4 and 2x3, ea. 4 SAFETY and Standard bite blocks anterior and
posterior.

REF 050615

RWT® Endo Nachrüstset

RWT® Endo Reassortment Kit



Erweiterungsset zur Ergänzung von Grundausrüstungssortimenten für die Erstellung von Endoaufnahmen mit reduziertem Equipment.
Reassortment kit in order to complete basic equipments allowing to make endometric radiographs.

RWT® Endo Nachrüstset

1 Führungsstange, 4 Bissplatten (ein Posterior Visierring aus dem Standard oder window x-ray® Haltersystem muss vorhanden sein)

RWT® Endo Reassortment Kit

1 indicator arm, 4 bite blocks (one posterior aiming ring out of the RWT® Standard or window x-ray® instrument set has to be available)

REF 051255

window x-ray®
SAFETY

RWT® Halter für Speicherfolien und Filme
RWT® Holder Parts for image plates and films



Führungsstangen: sterilisierbar
Indicator arms: sterilisable

Window x-ray® Visierlinge:
wisch- und sprühdeseinfizierbar
Aiming rings „window x-ray®“:
wipe- and spray disinfectable

Bissplatten „steri“: sterilisierbar
Bite blocks „steri“: sterilisable

Aufnahmen im Frontzahnbereich | radiographs in the anterior region



Führungsstange Anterior
indicator arm anterior
1 St. / pc. REF 05026



Visierring Anterior & Bissflügel | aiming ring anterior & bite wing
30x40 Blende vertikal window vertical 1 St. / pc. REF 05086
20x30 Blende vertikal window vertical 1 St. / pc. REF 05088



SAFETY Bissplatte Anterior bite block anterior 8 St. / pcs. REF 05076
Bissplatte, Anterior bite block anterior sterilisierbar | sterilisable 8 St. / pcs. REF 05110
desinfizierbar | disinfectable 25 St. / pcs. REF 05018

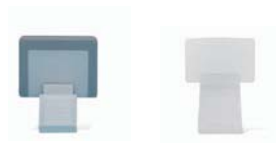
Aufnahmen im Seitenzahnbereich | radiographs in the posterior region



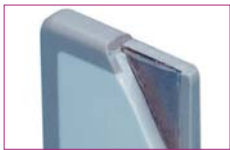
Führungsstange Posterior
indicator arm posterior
1 St. / pc. REF 05027



Visierring Posterior | aiming ring posterior horizontal
30x40 Blende horizontal window horizontal 1 St. / pc. REF 05090
20x30 Blende horizontal window horizontal 1 St. / pc. REF 05092



SAFETY Bissplatte Posterior bite block posterior 8 St. / pcs. REF 05077
Bissplatte, Posterior bite block, posterior sterilisierbar | sterilisable 8 St. / pcs. REF 05111
desinfizierbar | disinfectable 25 St. / pcs. REF 05019



Deutlich erhöhter Patientenkomfort durch Soft-Einfassung zur Verhinderung von Druckschmerzen und Absorption der Austrittsstrahlung durch integrierte Bleisperrschicht!
The Kentzler-Kaschner Dental company has used the new construction of the bite blocks to increase patient comfort, since the innovation soft border avoids and eases pressure pain on the soft tissues.



SAFETY Bissplattensortiment
SAFETY bite block assortment
Anterior & Posterior
je / ea. 4 St. / pcs. REF 05078S

Endo-Messaufnahmen bei Wurzelkanalbehandlungen | Endometric radiographs during endodontic treatments



Führungsstange Endo
indicator arm endo
1 St. / pc. REF 05122

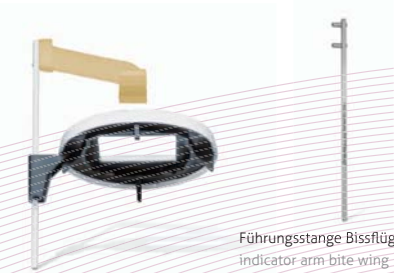


Visierring Posterior | aiming ring posterior
30x40 Blende horizontal window horizontal 1 St. / pc. REF 05090

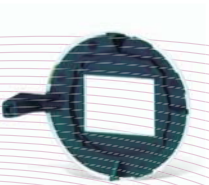


Bissplatten, Endo sterilisierbar | Endo bite blocks sterilisable
Endo Anterior R/OK oder L/UK und L/OK oder R/UK R/upper or L/lower and L/upper or R/lower je / ea. 2 St. / pcs. REF 05119
Endo Posterior R/OK oder L/UK und L/OK oder R/UK R/upper or L/lower and L/upper or R/lower je / ea. 2 St. / pcs. REF 05120
Endo Sortiment bite block assort. Anterior + Posterior je / ea. 1 St. / pcs. REF 05121S

Bissflügelenaufnahmen | bite wing radiographs



Führungsstange Bissflügel
indicator arm bite wing
1 St. / pc. REF 05028



Visierring, Bissflügel
aiming ring, bite wing
30x40 Blende horizontal window horizontal 1 St. / pc. REF 05086



Weitere Blenden / windows available:
30x40 vertikal REF 05087
20x30 horizontal REF 05088
20x30 vertikal REF 05089
Bissplatten-Bissflügel sterilisierbar | bite blocks-bite wing sterilisable
für 3x4 Aufnahme-medien für size 3x4 8 St. / pcs. REF 05114
für 27x54 Aufnahme-medien für size 27x54 8 St. / pcs. REF 05115
für 2x3 Aufnahme-medien for size 2x3 8 St. / pcs. REF 05116

Optimale Lösungen für die Verwendung der RWT® Halterysteme bei digitalen Röntgensensoren Optional solutions to use the RWT® Holder systems for digital sensors

Einfache und leichte Umrüstung / Nachrüstung Simple and easy

Wir empfehlen die Verwendung der selbstklebenden Einwegbissplatten XIOS von der Firma Sirona. Bissplatten aufstecken – Sensor mit Schutzhülle auf der Klebeseite fixieren und schon kann es losgehen.

We recommend to use the self-adhesive one-way blocks XIOS of the company Sirona. Just mount the blocs – put sensor with protection sleeve onto the sticky side of the block and start.



XIOS Aufbissplatte ANTERIOR
XIOS bite bloc ANTERIOR



Erhältlich im Fachhandel!
available through dental depots!

Pack mit 100 Stk. blau
100 pcs. blue
Sirona-Best.-Nr. **02 49 919**



XIOS Aufbissplatte POSTERIOR
XIOS bite bloc POSTERIOR



Erhältlich im Fachhandel!
available through dental depots!

Pack mit 100 Stk. gelb
100 pcs. yellow
Sirona-Best.-Nr. **02 49 892**



XIOS Aufbissplatte BISSFLÜGEL
XIOS bite bloc bite wing



Erhältlich im Fachhandel!
available through dental depots!

Pack mit 100 Stk. rot
100 pcs. red
Sirona-Best.-Nr. **02 49 920**

Digitale Röntgentechnik Digital Radiographic technique

RWT® Halter Anwendungsbeispiele RWT® Holder examples



window x-ray® SAFETY
mit Speicherfolie
window x-ray® SAFETY
with image plate



window x-ray® mit Sensor
window x-ray® with sensor



window x-ray® Anterior mit
Klebeplatte blau und Sensor
window x-ray® anterior with
blue sticky block and sensor



window x-ray® Posterior mit
Klebeplatte gelb und Sensor
window x-ray® posterior
with yellow sticky block and
sensor



window x-ray® Bissflügel mit
Klebeplatte rot und Sensor
window x-ray® bite wing with
red sticky block and sensor

Eine Anwendung der RWT® Rechtwinkel-Systeme bei digitaler Röntgentechnik ist unter Verwendung spezieller, kompatibler Halterungen (Bissplatten) möglich.

Nähere Informationen erhalten Sie von den jeweiligen Herstellern bzw. Händlern der Digitalsysteme.

Holders for image plates or sensors are positioned as described under the respective regions to be radiographed (see page 16-29).

The application of the RWT® Right Angle systems with the digital radiographic technique is possible when using special, compatible holders (bite blocks).

For more informations please contact the manufacturers resp. dealers of digital systems.

! Das Angebot von geeigneten Halterungen für Sensoren wird stets erweitert und kann beim dentalmedizinischen Fachhandel erfragt werden.

The sales programme of appropriate sensor holders is continuously extended. Please contact your dental dealers.

! Wir machen Sonderanfertigungen von individuellen Systemen auch für Ihren Sensor. Fragen Sie uns und profitieren Sie von unserem Know-How!

We also manufacture individual systems for your sensor. Contact us and benefit from our Know-How!



Röntgen

RWT® Leitfaden zur Rechtwinkel-/Paralleltechnik	8
Halterablagen und Hilfsmittel für die Röntgentechnik	9
RWT® Halterablage	9
RWT® workstation „compact“ Schubladeneinsatz	9
Hilfsmittel für die Halbwinkeltechnik	9
RWT® Standard - Sortimente für Speicherfolien und Filme	10
RWT® Bißflügel Instrumentensatz	10
RWT® Endo Instrumentensatz	10
RWT® Endo Nachrüstset	10
RWT® Instrumentensatz Standard	10
RWT® STARTERKit	10
RWT® Standard - Einzelteile	11
Führungsstangen	11
Visierringe	11
Bissplatten	11
RWT® window x-ray® SAFETY - Sortimente für Speicherfolien und Filme	12
RWT® window x-ray® Safety - Instrumentensatz	12
RWT® window x-ray® Bißflügel Set	12
RWT® Endo Nachrüstset	12
RWT® Window x-ray SAFETY - Einzelteile	13
Führungsstangen	13
Visierringe	13
Bissplatten „SAFETY“	13
Bissplatten „Standard“	13
Optimale Lösungen für die Verwendung der RWT® Haltersysteme bei digitalen Röntgensensoren	14
XIOS Aufbissplatten	14

5-16

Radiographing

5-16

Manual for the Right angle-/Paralleling technique	8
X-ray bases and accessories for the roentgenographic technique	9
RWT® X-ray base	9
RWT® workstation „compact“ drawer insert	9
Auxiliaries for the bisecting technique	9
RWT® Standard - holder assortments for films and image plates	10
RWT® STARTERKit	10
RWT® Endo Instrument set	10
RWT® Instrument sets	10
RWT® Bite wing Instrument set	10
RWT® Endo Reassortment Kit	10
RWT® Standard holder parts	11
Indicator arms	11
Aiming rings	11
Bite blocks	11
RWT® window x-ray® SAFETY holder assortments for films and image plates	12
RWT® window x-ray® Safety - Instrument sets	12
RWT® window x-ray® bite wing set	12
RWT® Endo Reassortment Kit	12
RWT® window x-ray® SAFETY holder parts	12
Indicator arms	11
Aiming rings	11
Bite blocks „standard“	13
Bite blocks „SAFETY“	13
Optional solutions to use the RWT® holder systems for digital sensors	14
XIOS bite blocs	14
Digital Radiographic technique	15
RWT® holder examples	15

KOFFERDAMTECHNIK

Rubber Dam Technique



Technologie für dentale Perfektion - inspiriert von der Natur
Technology for dental perfection – inspired by nature

Sicher ist sicher: „Kofferdam“
Better safe than sorry: „Rubber Dam“

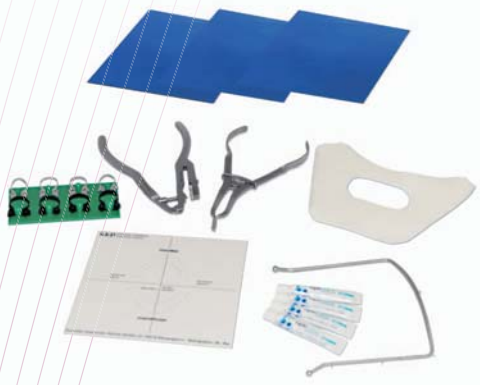
Kofferdam-Grundausrüstung Rubber dam starter kit	18
Klammerboards Clamp Boards	18
Zangen & Spezialinstrumente Forceps & special instruments	19
Rahmen Frames	20
Klammern: KKD® „Standard“ & KKD® „triColor Antireflect“ Clamps: KKD® „Standard“ & KKD® „triColor Antireflect“	20-23
Sympatic Dam – Kofferdam aus Naturlatex & latex-frei Sympatic Dam – rubber dam made of natural latex & free of latex	24-25
Zubehör Accessories	25-26
Neue Hallerklammer nach Dr. Landenberger New Haller Clamp acc. to Dr. Landenberger	27



KOFFERDAM Grundausrüstung | RUBBER DAM Starter Kit

KKD® Kofferdam Starter Kit – „triColor Antireflect“ alles was man braucht

KKD® Rubber Dam Starter Kit - „triColor Antireflect“ ... everything you need



Set bestehend aus Lochzange, Klammerzange, SympaticDam blau/medium – 36 Blatt, Metallrahmen für Erwachsene, Lochschablone, Servietten, Kofferdam Gleitmittel und VariBord mit 8 KKD® „triColor Antireflect“ Klammern (Prämolare: 0/2/2A/1A – Molare: 7/12A/13A/14A) und Kofferdam Leitfaden.

Set including punch, clamp forceps, SympaticDam blue/medium – 36 sheets, metal frame for adults, template, napkins, rubber dam lubricant and VariBord with 8 KKD® „triColor Antireflect“ clamps (premolars: 0/2/2A/1A – molars: 7/12A/13A/14A), as well as an instruction manual

REF **05594S**

Klammersortimente | Clamp Assortments

KKD® „Standard“



Grundsortiment für den Einsteiger

(Prämolare: 0/2/2A/1A – Molare: 7/12A/13A/14A)

Basic assortment for beginners

(premolars: 0/2/2A/1A – molars: 7/12A/13A/14A)

REF **52199S**

KKD® „triColor Antireflect“



Spezialsortiment für CEREC-, Mikroskop- und Lupeverwender

Prämolare: 0/2/2A/1A – Molare: 7/12A/13A/14A)

Special assortment for users of CEREC, microscopes and magnifiers

(premolars: 0/2/2A/1A – molars: 7/12A/13A/14A)

REF **02199S**

Klammerbords für Kofferdamklammern | Clamp Boards for rubber dam clamps

KKD® VARIBords

- Stabile Klammerbords aus Kunststoff in drei verschiedenen Größen
- Zur zweckmäßigen und übersichtlichen Klammerablage
- Variables Steckhülzensystem zur individuellen Einteilung des Bords
- Klammerschonendes Bord-Design ohne Deformationsgefahr für die Klammer-Kontaktflächen
- Sterilisierbar - auch mit Klammern - bis 140°C
- Einfache und hygienische (fingerkontaktfreie) Klammerabnahme

- for an appropriate, clear clamp storage
- individually convertible
- a new board design eliminating any risk of deformation for clamp contact points
- sterilisable - even with clamps - up to 140°C
- easy, hygienic (finger contact free) clamp removal



KKD® VARIBord Typ 1

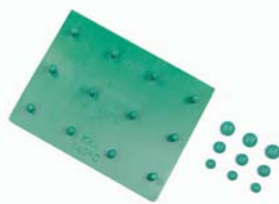
Für 8 Klammern - Maße: 110 x 55 mm

Inkl. je 2 Steckhülsen 6,5 / 8 / 9,5 mm Ø

For 8 clamps, dimensions: 110 x 55 mm

incl. ea. 2 caps 6.5 / 8 / 9.5 mm Ø

REF **05501**



KKD® VARIBord Typ 2

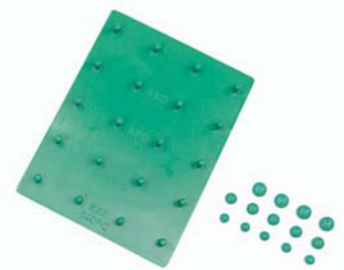
Für 12 Klammern - Maße: 110 x 85 mm

Inkl. je 3 Steckhülsen 6,5 / 8 / 9,5 mm Ø

For 12 clamps, dimensions: 110 x 85 mm

incl. ea. 3 caps 6.5 / 8 / 9.5 mm Ø

REF **05502**



KKD® VARIBord Typ 3

Für 20 Klammern - Maße: 140 x 110 mm

Inkl. je 5 Steckhülsen 6,5 / 8 mm Ø und

4 Steckhülsen mit 9,5 mm Ø

For 20 clamps, dimensions: 140 x 110 mm

incl. ea. 5 caps 6.5 / 8 mm and 4 caps 9.5 mm Ø

REF **05503**

Lochzangen | Punches

Nach Ivory | Type Ivory

- Qualitativ hochwertige Instrumente aus rostfreiem Stahl
- Verschiedene Stanzgrößen für jederzeit korrekte Perforation vom kleinsten Frontzahn bis hin zum größten Molaren
- Hervorragende Mechanik für sauber gestanzte und scharfe Perforation im Kofferdam



REF 05707

Nach Ainsworth | Type Ainsworth

- the excellent mechanism guarantees a perfect, clean-cut and sharp perforation of the rubber dam
- range of different hole sizes – providing the correct perforation for the smallest anterior tooth to the largest molar
- top-quality instruments made of stainless steel



für Kofferdam mit starkem Rahmen z.B OptraDam
for Rubber Dam with thick frames, e.g. OptraDam
REF 05706

Klammerzangen | Clamp Forceps

- Handgefertigte Präzisionsinstrumente aus rostfreiem Stahl
- Gewährleisten exaktes Platzieren und sicheres Fixieren der Klammern beim Anlegen sowie leichtes Lösen der Zange aus der angelegten Klammer
- Erlauben unproblematisches Versetzen der Klammer, da sie um jeden Klammerbügel reichen



matt/ matt finished
REF 05708

- precision tooling permits any clamp to be easily carried and positioned on the tooth, as well as easy removing of the forceps out of the positioned clamp
- it reaches around the bow of any clamp without tilting, important when necessary to reverse a clamp on a tooth
- made of stainless steel



schwarz / „Antireflect“ – ideal für CEREC-, Mikroskop- und Lupenverwender.
black / „Antireflect“ - especially suited for users of CEREC, microscopes and magnifiers
REF 02201

Heidemann-Spatel | Spatula Heidemann



PFI-HS2
2,6 - stumpf | blunt
REF 11968



Zum Abschieben des Kofferdams von den Klammerflügeln.
For pushing the rubber dam off from the clamp wings.



Anwendungsfilm ansehen!
Watch film!

Metzenbaum-Schere | Scissors Metzenbaum



S-M3; L: 12 cm
gerade, abgerundet | straight, rounded
REF 12907



Spezierschere zur Durchtrennung der Kofferdamstege bei der Entfernung im Interdentalraum. Abgerundeter Scherenkopf, dadurch keine Verletzungsgefahr.



Special scissors for cutting the rubber dam septum during removal in the interdental region. Rounded tips in order to avoid injuries.
Anwendungsfilm ansehen!
Watch film!

Rahmen | Frames



Metallrahmen nach Young
Made of metal- type Young

Erwachsenengröße
for adults
REF **05818**

- Sicheres Halten des Kofferdams
- Schaffen geordnete und übersichtliche Platzverhältnisse
- Keine Einschränkungen während der Behandlung



Kindergröße
for children
REF **05819**

- hold the rubber dam firmly
- for a clear operating situation
- do not disturb during the treatment



Kunststoffrahmen nach Young
made of plastic - type Young

Erwachsenengröße
for adults
REF **07048**

- strahlendurchlässig
- radiolucent
- autoklavierbar
- autoclavable



Kunststoffrahmen nach Nygard-Ostby (Haifischmaul)
made of plastic - type Nygard-Ostby (shark)

REF **07049**

- hält den Kofferdam vom Gesicht fern
- keeps the dam away from the face
- strahlendurchlässig
- radiolucent
- autoklavierbar
- autoclavable

KKD® Klammern „Standard“ KKD® Clamps „Standard“

Hochwertige Edelstahlklammern mit zuverlässig konstanter Spannung zur Fixierung des Kofferdams am zu behandelnden Zahn.

High-quality stainless steel clamps with constant tension for fixing the rubber dam onto the tooth to be treated.

Anterior



9

REF **52209**

Für labiale Karies/ for labial caries



212

REF **52202**

Für labiale Karies/ for labial caries

Prämolaren | Premolars



0

REF **52210**

Klammer für Prämolaren mit dünnem Zahnhals
for premolars with thin tooth neck



1

REF **52211**

Standardklammer für obere Prämolaren
standard clamp for upper premolars



1A

REF **52212**

Klammer für Prämolaren und für unterentwickelte Prämolaren mit reduzierter Zahnkrone
for premolars and for undersized premolars with thin tooth neck and reduced crown



2

REF **52213**

Standardklammer für untere Prämolaren
standard clamp for lower premolars



2A

REF **52214**

Klammer für Prämolaren mit dickem Zahnhals
for premolars with thick tooth neck

1T REF **52251**



Spezialklammern mit Microverzahnung für verbesserten Halt am Zahn
special clamps with micro serration for better grip on the tooth

2T REF **52253**



2AT REF **52254**



Molaren | Molars



3
REF 52230
Für kleine, untere Molaren
for small, lower molars



7
REF 52231
Standardklammer für untere Molaren
standard clamp for lower molars



8
REF 52232
Standardklammer für obere Molaren
standard clamp for upper molars



8A*
REF 52233
Wurzelklammer für obere und untere Molaren
root clamp for upper and lower molars



12A
REF 52234
Für Molaren im 2. und 4. Quadranten
for molars in the 2. + 4. quadrants



13A
REF 52235
Für Molaren im 1. und 3. Quadranten
for molars in the 1. + 3. quadrants



14*
REF 52236
Klammer für teildurchbrochene, runde, schrägstehende Molaren
for partially erupted, large, inclined molars



14A*
REF 52237
Klammer für teildurchbrochene, große, runde, schrägstehende Molaren
for partially erupted, big, round, inclined molars

* Für unterentwickelte Molaren und Molaren mit reduzierter Krone
for undersized molars and molars with reduced crown

KKD® Klammern „Standard“ ohne Flügel – wingless clamp KKD® Clamps „Standard“ without wings – wingless clamp

Prämolaren | Premolars



W1
REF 52219
Standardklammer für obere Prämolaren
standard clamp for upper premolars



W2
REF 52220
Standardklammer für untere Prämolaren
standard clamp for lower premolars



W29
REF 52225
Universalklammer für obere Prämolaren
universal clamp for upper premolars

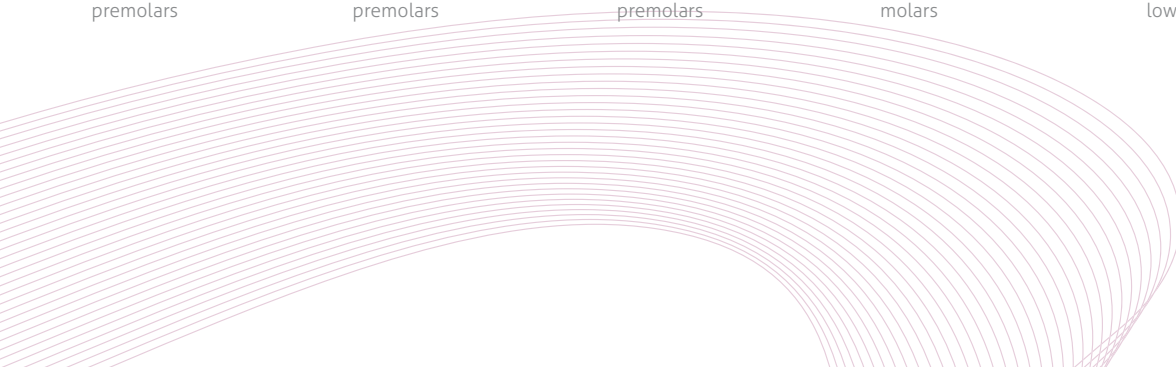


W26
REF 52255
Universalklammer für obere Molaren
universal clamp for upper molars



W7
REF 52250
Standardklammer für untere Molaren
standard clamp for lower molars

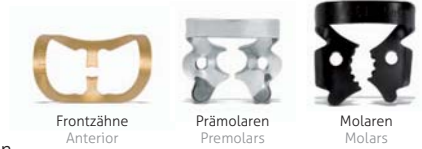
Molaren | Molars



KKD® Kofferdam Klammern „triColor Antireflect“ KKD® Rubber Dam Clamps „triColor Antireflect“

Hochwertige Spezialklammern mit zuverlässig konstanter Spannung je nach Anwendungsbereich in drei verschiedenen TiN Farbkodierungen.

High-quality special clamps with constant tension in 3 different TiN-colour-codings according to scope.



Frontzähne
Anterior

Prämolaren
Premolars

Molaren
Molars



Matte, antireflektierende Ausführung. Besonders empfehlenswert bei der Verwendung von CEREC, Mikroskop oder Lupebrille

Matt finished, anti-reflecting surface. Especially suited for users of CEREC, microscopes or magnifier glasses

Anterior

Prämolaren | Premolars



gold/matt

212

REF **02202**

Für labiale Karies
for labial caries

platin/matt

0

REF **02210**

Klammer für Prämolaren mit dünnem Zahnhals
for premolars with thin tooth neck

1

REF **02211**

Standardklammer für obere Prämolaren
standard clamp for upper premolars

1A

REF **02212**

Klammer für Prämolaren und für unterentwickelte Prämolaren mit reduzierter Zahnkrone
for premolars and for undersized premolars with thin tooth neck and reduced crown

2

REF **02213**

Standardklammer für untere Prämolaren
standard clamp for lower premolars

2A

REF **02214**

Klammer für Prämolaren mit dickem Zahnhals
for premolars with thick tooth neck

Molaren | Molars



schwarz/matt/ black

3

REF **02230**

Für kleine, untere Molaren
for small, lower molars

7

REF **02231**

Standardklammer für untere Molaren
standard clamp for lower molars

8

REF **02232**

Standardklammer für obere Molaren
standard clamp for upper molars

8A*

REF **02233**

Wurzelklammer für obere und untere Molaren
root clamp for upper and lower molars



schwarz/matt/ black

12A

REF **02234**

Für Molaren im 2. und 4. Quadranten

for molars in the 2. + 4. quadrants



13A

REF **02235**

Für Molaren im 1. und 3. Quadranten

for molars in the 1. + 3. quadrants



14*

REF **02236**

Klammer für teildurchbrochene, runde, schrägstehende Molaren

for partially erupted, large, inclined molars



14A*

REF **02237**

Klammer für teildurchbrochene, große, runde, schrägstehende Molaren

for partially erupted, big, round, inclined molars

* Für unterentwickelte Molaren und Molaren mit reduzierter Krone
for undersized molars and molars with reduced crown

KKD® Kofferdam Klammern „triColor Antireflect“ ohne Flügel – wingless clamp KKD® Rubber Dam Clamps „triColor Antireflect“ without wings – wingless clamp

Prämolaren | Premolars



platin/matt

W2

REF **02220**

Standardklammer für untere Prämolaren

standard clamp for lower pre-molars



W29

REF **02225**

Universalklammer für obere Prämolaren

universal clamp for upper pre-molars

Molaren | Molars



schwarz/matt/ black

W26

REF **02255**

Universalklammer für obere Molaren

universal clamp for upper molars



W7

REF **02250**

Standardklammer für untere Molaren

standard clamp for lower molars

Kofferdam | Rubber Dam

Kofferdam aus puderfreiem Naturlatex

- Extrem widerstandsfähig und reissfest
- Hautfreundlich durch reduzierte Proteinkonzentration der Latexoberfläche
- Vorgeschnitten 150x150 mm (6x6")

Standard: 36 Blatt/ sheets

Advantage: 2x36 Blatt/ sheets

Rubber Dam made of powder-free natural latex

- extremely age resistant, tough and hard to tear
- pre-cut, 150x150 mm (6x6"), 36 sheets per pkg.
- top-quality lightproofed vacuum packing
- protects against the natural decomposition due to air oxygen
- guarantees hygienic stocking

- in lichtgeschützter Vakuumverpackung
- hygienische und verlängerte Lagerung
- in lightproofed vacuum packing
- for more hygienic and longer storage



Stärken KKD® Sympatic Dam | Thicknesses KKD® Sympatic Dam

thin 0,13 mm ($\pm 0,02$) | **medium** 0,20 mm ($\pm 0,02$) | **heavy** 0,25 mm ($\pm 0,02$) | **x-heavy** 0,31 mm ($\pm 0,02$)

rosa/ pink



mittel/ medium

Standard

REF **07109**

Advantage

REF **09012**

hellblau/ light blue



mittel/ medium

Standard

REF **07113**

Advantage

REF **09011**

lila/ lilac



mittel/ medium

Standard

REF **07117**

Advantage

REF **09013**

blau/ blue



mittel/ medium

Standard

REF **07125**

Advantage

REF **09005**

schwer/ heavy

Standard

REF **07126**

Advantage

REF **09006**

x-schwer/ x-heavy

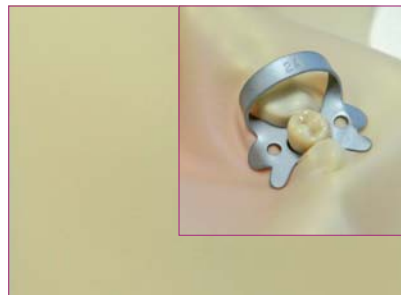
Standard

REF **07127**

Advantage

REF **09007**

hell/ light



dünn/ thin

Standard

REF **07130**

Advantage

REF **09004**

mittel/ medium

Standard

REF **07132**

Advantage

REF **09009**

schwer/ heavy

Standard

REF **07135**

Advantage

REF **09008**

x-schwer/ x-heavy

Standard

REF **07128**

Advantage

REF **09010**

grün/ green



dünn/ thin

Standard

REF **07120**

Advantage

REF **09000**

mittel/ medium

Standard

REF **07121**

Advantage

REF **09001**

schwer/ heavy

Standard

REF **07122**

Advantage

REF **09002**

x-schwer/ x-heavy

Standard

REF **07123**

Advantage

REF **09003**

KKD® Sympatic Dam „NON-LATEX“

Aus extrem flexiblem und reißfestem Material entwickelt, mit deutlich höherer Elastizität als übliche Latexmaterialien.

Diese hohe Reißdehnung ist der Garant für problemloses Anlegen.

Made of extremely flexible and tear-resistant material, with significantly higher elasticity than conventional latex materials. This high ultimate elongation guarantees easy application.

- extreme Elastizität
- hohes Rückstellvermögen
- puderfrei
- Anti-Aging Material
- hoher Patientenkomfort
- leicht anzulegen
- sehr gute Abdichtung am Zahn
- kein Transport von Allergenen
- geruchsneutral
- kein Latexgeschmack

Pkg. mit 30 Blatt (150x150 mm)
blau/mittel
REF 07057



- extreme elasticity
- high resetting capability
- powder free
- anti-aging material
- high patient comfort
- easy to apply
- close lining at the tooth
- no transport of allergens
- odourless
- no latex taste

pkg. with 30 sheets (150 x 150 mm)
blue/medium



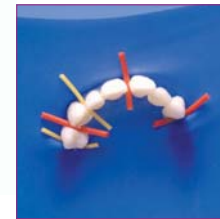
KKD® DamFix

Die Alternative zur Kofferdamklammer!
Einwegprodukt in praktischer Spenderdose.
Länge: 4 m.

An alternative to the conventional clamp method. Disposable. Dispenser box.
Length: 4 m.



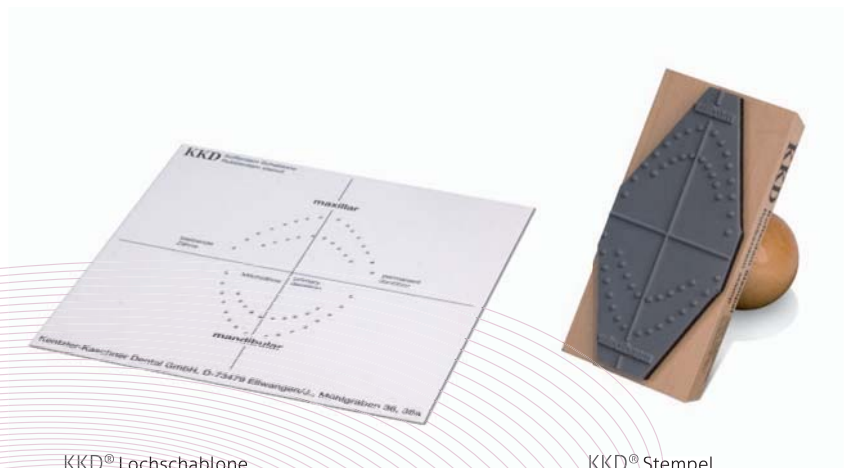
orange (large) 2,0 mm Ø REF 09051
gelb/ yellow (small) 1,5 mm Ø REF 09050



Anwendungsfilm ansehen!
Watch film!

Lochschablone und Stempel Template and Stamp

- Zum Markieren der Zahnposition auf der Kofferdammembrane
- Markierungen geben den korrekten Abstand der Perforationen vor
- Stempel und Lochschablone zeigen die Positionen aller bleibenden Zähne und Milchzähne
- aids to more accurate marking of tooth positions on dental dam
- give the correct distance of the perforations
- for marking the tooth position on the rubber dam membrane



KKD® Lochschablone
template REF 07051

KKD® Stempel
stamp REF 07053

KOOL DAM™

Lichthärtendes Material zur Abdichtung undichter Kofferdamrandbereiche „Heatless liquid dam“.

Lightcuring material for sealing leaky rubber dam border areas „Heatless liquid dam“.

Spritze 3 ml mit je 5 Tips large und small

Syringe 3 ml with ea. 5 tips large and small

REF 071005



Einzel/ Individuals

3x Spritze/ syringe à 3ml

25 St./pcs. Tips large

25 St./pcs. Tips small

REF 07101

REF 07102

REF 07103

KKD® Kofferdam Servietten

Rubber Dam Napkins



- Halten den Kontaktbereich (Haut/Kofferdam) trocken
- Absorbieren Schweiß und Speichel
- Zum Schutz empfindlicher Haut
- Weich und saugfähig
- keep the contact area dry (skin/rubber dam)
- maximum absorption of saliva, water and perspiration
- protect even sensitive skin
- smooth and absorbent

Schmalformat

small size for all frames

50 St./ pcs.

REF 07055

Kofferdam Gleitmittel

Rubber Dam Lubricant



Erleichtert das Applizieren des Kofferdams und lässt die Kofferdamsepten besser durch die Kontaktzonen gleiten. Das Gleitmittel ist wasserlöslich und lässt sich rückstandslos mit Wasserspray entfernen. For easy application of the rubber dam and for better gliding of rubber dam septums through contact areas. The lubricant is water soluble. Can be easily removed with water spray without leaving any residues.

4 Tuben à 5 g

4 tubes à 5 g

REF 00741

Kofferdam Leitfaden

Rubber Dam Instruction Manual



Zeigt für wesentliche Indikationsfälle Anwendungsbeispiele und die ausführliche Beschreibung mit bildlicher Darstellung.

Examples of use and detailed description with pictures

REF 05600



Kofferdamkurse und -Schulungen auf Anfrage -
Info unter info@kkd-topdent.de

Rubber Dam courses and trainings on request -
more information at info@kkd-topdent.de

Anwendungsfilme

Films „How to use“

für Smartphones und Tablet PCs
for smartphones and Tablet PCs

Anwendung Damfix

How to use Damfix



Anlegetechnik A - einhändig

Placing rubber dam technique A single-handed



Anlegetechnik B - zueihändig

Placing rubber dam technique B two-handed



Anlegetechnik C - Einzelzahn ENDO

Placing rubber dam technique C - single tooth ENDO



Neue Hallerklammer nach Dr. Landenberger

New Haller Clamp acc. to Dr. Landenberger



- Abhaltung von Zunge und Wange
- Fixierung von Watterollen
- Retraktion der Gingiva
- Trockenhaltung des Arbeitsfeldes
- Trockenhaltung bei allen Aufgaben der adhäsiven Zahnheilkunde
- Erleichterung bei der Delegation
- Arbeiten ohne Assistenz möglich
- Verbesserung beim optischen Abdruck (Cerec)

- retraction of tongue and cheek
- fixation of cotton rolls
- retraction of the gingiva
- for keeping the operating field dry
- for restorations using adhesive bonding techniques
- working without assistance is possible
- improvement of the optical impression (Cerec)



Einzelprospekt
erhältlich!
Leaflet available!

REF 52200

Kofferdam Technik

KOFFERDAM Grundausrüstung	18
Klammersortimente	18
Klammerbords	18
Lochzangen	19
Klammerzangen	19
Heidemann-Spatel	19
Metzenbaum-Schere	19
Rahmen	20
KKD® Klammern „Standard“	20-21
KKD® Kofferdam Klammern „triColor Antireflect“	22-23
KKD® Kofferdam	24
KKD® Sympatic Dam „NON-LATEX“	25
KKD® DamFix	25
Lochschablone	25
Stempel	25
KOOL DAM™	26
Servietten	26
Gleitmittel	26
Leitfaden	26
Neue Hallerklammer nach Dr. Landenberger	27

17-28**RUBBER DAM Technique**

RUBBER DAM Starter Kit	18
Clamp Assortments	18
Clamp Boards	18
Punches	19
Clamp Forceps	19
Spatula Heidemann	19
Scissors Metzenbaum	19
Frames	20
KKD® Clamps „Standard“	20-21
KKD® Rubber Dam Clamps „triColor Antireflect“	22-23
Rubber Dam	24
KKD® Sympatic Dam „NON-LATEX“	25
KKD® DamFix	25
Template	25
Stamp	25
KOOL DAM™	26
Napkins	26
Lubricant	26
Instruction Manual	26
New Haller Clamp acc. to Dr. Landenberger	27

17-28

INSTRUMENTARIUM

Instruments



Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur

Technology for dental perfection – inspired by nature



Diagnostik Diagnostics	31-34
Konservierende Behandlung Conservative Dentistry	34-36
Endodontie Endodontics	37
Implantologie Implantology	38-40
Parodontologie Periodontal Instruments	41-44
Chirurgie Surgery	45-51
Mikrochirurgie Micro-Surgery	52
Extraktion Extraction	53-57
Kronen- und Brückenentfernung Crown- & Bridge Removal	58-60
Spezialzangen Special Pliers	61
Instrumentenmarkierung-, pflege Instrument Markings and -Care	62-63

Kentzler-Kaschner Dental ist seit Jahrzehnten als Hersteller und Vertreiber von Qualitätsinstrumenten für die Zahnmedizin auf dem Dentalmarkt tätig. Spezielle Fertigungstechniken und individuelle Sonderanfertigungen in Absprache mit Universitätskliniken und beratenden Zahnärzten sind maßgebliche Faktoren für die Auswahl und Zusammenstellung des Produktsortiments.

Spitzenqualität ohne Kompromisse in der Auswahl der Rohmaterialien, höchste Präzision und stetige Kontrolle im Herstellungsprozess garantieren neben dem langjährigen Know How und kompetenten Fachberatern sicheres, angenehmes und ergonomisches Arbeiten.

KKD® microfin *(mf)* Parodontalinstrumente mit microfeinem, gratfreiem Handschliff.

Große Auswahl an Instrumenten mit anatomisch und ergonomisch optimal geformten Arbeitsenden.

Instrumente aus Spezialstahl, bruchstabil, federhart elastisch, korrosionsbeständig.

KKD® *(mf)* EASY CLEAN

Spezialinstrumente mit leicht zu reinigender Griffoberfläche.

KKD® TC Line

Nadelhalter mit Hartmetalleinlagen und Scheren mit gehärteten Schneidekanten.

KKD® *(mf)* RB-LINE

Innovative Spezialinstrumente für die Implantologie.

Ein Instrumentenprogramm, das keine Wünsche offen lässt...

For decades the Kentzler-Kaschner Dental company is known as manufacturer and distributor of top-quality instruments for dentistry. Special manufacturing processes and individual custom-made products in cooperation with university hospitals and consulting dentists are the main criteria for the choice and composition of our product range.

Top quality without any compromise regarding raw materials and highest precision, a continuing control during the manufacturing process together with know-how of many years and competent sales representatives guarantee a safe, ergonomic and comfortable working.

KKD® microfin *(mf)* periodontal instruments – precisely sharpened in handwork.

Perfectly balanced, a large selection of instruments with anatomically and ergonomically shaped working tips. Made of special steel, break-resistant, featherhard elastic, corrosion resistant.

KKD® *(mf)* EASY CLEAN

Special instruments with easy-to-clean handle surfaces.

KKD® TC Line

Needle-holders with tungsten-carbide inserts and scissors with tempered carbide cutting edges.

KKD® *(mf)* RB-LINE

Innovative special instruments for implantology.

An instrument programme which leaves nothing to be desired...



Diagnostik | Diagnostics

Mundspiegel | Mouth Mirrors



M4
18 mm Ø
1 St. / pc. REF 12712
12 St. / pcs. REF 12714

M5
22 mm Ø
1 St. / pc. REF 12713
12 St. / pcs. REF 12715

- Rhodium-Oberflächenverspiegelung
- Klare, verzerrungsfreie Wiedergabe
- Nach allen Verfahren desinfizier- und sterilisierbar
- Ultraschallgeeignet
- Resistent gegen chemische Einflüsse
- front-surface, rhodium-coated lens
- sharp, distortion-free reflection
- disinfectable and sterilisable all procedures
- suitable for ultrasonic cleaning
- resistant to chemical influences

KKD® *mf* RB-LINE 1 Mundspiegel | Mouth Mirror



Grossflächiger Spiegel mit Fokus auf die klinische Untersuchung der Gingiva, des Mundboden- und Rachenbereiches, der lingualen Zahnflächen und prothetischen Restaurationen. Seine optischen Eigenschaften ermöglichen eine Fotodokumentation über den Spiegel.

Der Spiegel KKD® *mf* RB-LINE 1 gewährleistet durch das langgezogene Design bei der Behandlung (auch ohne Assistenz) eine sichere Abhaltung z.B. der lingualen Weichgewebe und eine gute optische Kontrolle des Instrumentenansatzes. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.

Big surface mirror focused on the clinical examination of the gingiva, the mouth floor- or pharynx area, the lingual tooth surfaces and prosthetic restorations. Its optical properties enable a photo documentation by the mirror. Due to its elongated design the mirror KKD® *mf* RB-LINE 1 guarantees during the treatment (even without assistance) a safe retraction of e.g. the lingual soft tissues and a good optical control of the instrument application. The shank is furnished with a M 2.5 mm screw thread.

1 St. / pc.

REF 14460

Spiegelgriffe | Mirror Handles

GG REF 12721



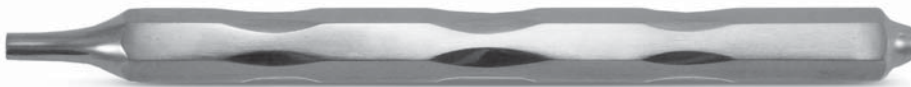
Massiver Griff aus poliertem Edelstahl
Compact handle made of stainless steel

Edelstahl REF 12722



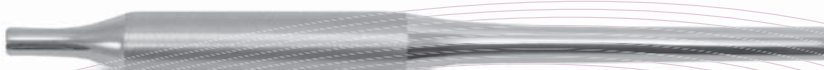
6-Kant-Hohlgriff aus poliertem
Edelstahl
Stainless steel hollow handle,
hexagonal

Ergo REF 12723



Ergonomischer Griff aus Edelstahl für
ermüdungsfreies Arbeiten
Ergonomically shaped handle for mini-
mum finger fatigue; top-quality stainless
steel

EasyClean REF 12724



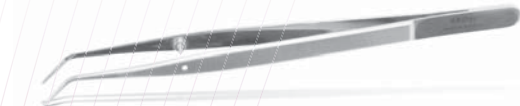
Mattierter, aufgerauhter Deluxe-Gomel-
Rundgriff
Matt-finished and sand blasted Deluxe-
Gomel-Round handle

RB-LINE REF 14465

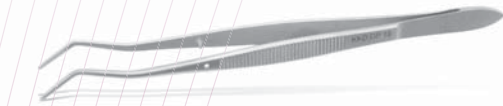


einendig
single-end

Zahnärztliche Pinzetten | Dressing Pliers

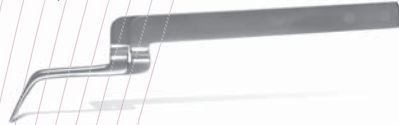


DP-2 L: 16 cm kurze Spitzen / short tips REF 12182



DP-18 Meriam L: 16 cm REF 12185

Klemmpinzette Clamp Pliers



Spezialpinzette zur sicheren Fixierung von Wattekügelchen oder Schaumstoffpellets bei der Trocknung von Kavitäten, der Medikamentenapplikation und bei der Vitalitätsprüfung
Special pliers for secure fixing of cotton rolls and pellets during the drying of cavities, the application of medicaments and during vitality tests

REF 13710

Artikulationspapierpinzette nach Miller Articulation paper pliers type Miller



REF 13262



DP-17 College L: 15,5 cm REF 12184



ENDO Pinzette L: 16 cm REF 12179
mit Schloss und eingearbeiteter Nut zur sicheren Fixierung von Guttapercha-Spitzen und Endo-Nadeln. / Locking, horizontal and vertical grooves for secure holding of gutta-percha points and endodontic needles.

Instrumentfasspinzette Instrument holding pliers



REF 13258

Untersuchungs sonden | Explorers

EX-S 17

REF 12455

Häkchensonde zur Feststellung von Konkrementen an der Wurzeloberfläche und zur Abtastung von Kronen- und Brückenrändern
Hook-shaped – for calculus detection on root surfaces and palpating crown- and bridge margins



EX-S 23

REF 12456

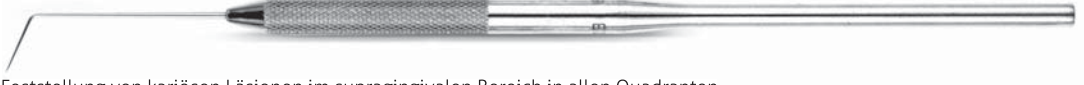
Sichelsonde zur Feststellung von kariösen Läsionen im supragingivalen Bereich in allen Quadranten
Sickle-shaped – for detection of carious lesions in supra-gingival areas in all quadrants



EX-S 6L

REF 12453

Abgewinkelt, lang – zur Feststellung von kariösen Läsionen im supragingivalen Bereich in allen Quadranten
For detection of carious lesions in supra-gingival areas in all quadrants. Angular, long



EX-S 9

REF 12449

Verlängerte Sichel, groß / Extended sickle, large



EXD-5

REF 12446

Universalsonde – zur Feststellung von Konkrementen an der Wurzeloberfläche und kariösen Läsionen. Häkchen- / Sichelform
Universal explorer for detection of calculus on root surfaces and of carious lesions. Hook- / sickle-shaped



EX-D 3 CH

REF 12445

KKD® Easy Clean EX-DG 16

REF 14520

Mit langem Schaft – dünn aber fest. Zum Abtasten des Kanaleinganges / Long-shanked. Thin but rigid. For locating the opening of small canals



Parodontometer | Probes

Zur exakten Vermessung der Zahnfleisch-Taschentiefe / For exact measuring of the pocket depth

Farbkodierung / Colour-coding

3,5 – 5,5 – 8,5 – 11,5 mm

P-WHO 11,5

REF 12837

Mit kugelförmigem Arbeitsende (Ø 0,5 mm). Erlaubt ein feinfühliges Ertasten subgingivaler Konkremente und Rauigkeiten. Beim Vermessen der Taschentiefe wird ein Einreißen des zarten Saumepithels nahezu ausgeschlossen

With ball-shaped working-end (Ø 0,5 mm). For sensitive detection of subgingival concretions. Surveying the pocket depth, a tearing of the epithelial ridge is nearly impossible



Farbkodierung / Colour-coding

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

P-UNC 15

REF 12842



Farbkodierung / Colour-coding

3-6-8-11 mm

PCP 11

REF 12795



Farbkodierung / Colour-coding

3-6-8-12 mm

PCP 12

REF 12796



Farbkodierung nach Williams / Colour-coding acc. to Williams

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

P-W

REF 12855



KKD® RB-LINE TiZi 2 Titan-Parodontometeraufsatz UNC 15 | Titanium probe tip UNC 15



Die spezielle Zirkonitridbeschichtung des Parodontometeraufsatzes mit 2,5 mm Gewinde ermöglicht eine sehr kontrastreiche Beurteilung der Eindringtiefe der Sonde im periimplantären Sulkus. Aufgrund der höheren Anfälligkeit periimplantärer Gewebe für Entzündungen im Vergleich

zum Zahn sollte bei der Sulkustiefenmessung immer eine saubere Meßsonde zum Einsatz kommen. Eine Verschleppung von Plaque aus benachbarten Parodontaltaschen sollte unbedingt vermieden werden. Die Millimetereinteilung ermöglicht eine exakte Sulkustiefenmessung. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.

KKD® RB-LINE 2 Parodontometeraufsätze aus Kunststoff | Probe tips made of plastic material



Parodontometeraufsätze (PCP 12) aus hochwertigem, autoklavierbarem Spezialkunststoff gefertigt. Die Arbeitsenden sind flexibel und am Schaft mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.

Probe tips (PCP 12) made of top-quality, autoclavable special plastic material. The tips are flexible and the shank is furnished with a M 2,5 mm screw thread.

Griff mit 2 flexiblen KKD® RB-LINE 2 Kunststoffaufsätzen (PCP 12)

Handle with 2 flexible KKD® RB-LINE 2 tips (PCP 12)

REF 144805

Kunststoff-Aufsätze (PCP 12)

Plastic tips (PCP 12)

2 St. / pcs.

REF 14481

The special zirconium nitride coating of the tip with 2.5 mm thread enables a very rich-in-contrast evaluation of the penetration depth of the probe in the peri-implant sulcus. Because of the higher vulnerability of peri-implant tissues to inflammations compared to the tooth, it's recommended to use always a clean probe for sulcus depth measurement. Spreading of plaque from proximate periodontal pockets should be absolutely avoided. The millimetre gradations allow an exact measurement of the sulcus depth. The shank is furnished with a M 2.5 mm screw thread.

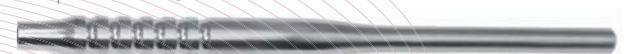
1 St. / pc.

REF 14486

Griff KKD®  RB-LINE / handle

Für Ansätze mit M 2,5 mm Gewinde

For tips with a M 2.5 mm screw thread



1 St. / pc.

REF 14465

P-WHO 11,5 GI/30 Parodontometerkombination | Probe combination



Spezialinstrument zur Messung von parodontalen Taschen im Ap-proximalbereich nach Dr. R. W. Hüttemann und M. Kauer, ZZMK Uni Gießen.

Special instrument for the measuring of periodontal pockets in the approximal area acc. to Dr. R.W. Hüttemann and M. KAUER, ZZMK Uni Gießen. REF 12843

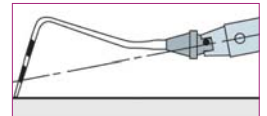
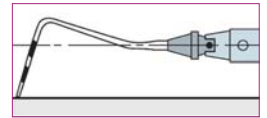
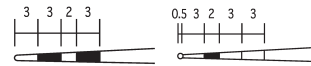
GRAM Parodontometer



YDM – Spezialparodontometer zum druckkontrollierten Messen nach Richtlinien der WHO. Vermeidet Messfehler bei zu hohem Messdruck durch Rückstellung des Parodontometerkopfes.

YDM – special probe for pressure-controlled measuring according to requirements of the WHO. Measuring errors because of too high pressure are avoided since the head of the probe advances backward

#5 (PCP11) CPITN-C (P-WHO)
REF 12460 REF 12461



Furkationssonde | Furcation probe

Farbkodierung nach Nabers / colour-coding type Nabers

3-6-9-12 mm markings

P-2N CC

REF 12772

Zur Untersuchung von Furkationsbereichen / For the detection of furcations



Konservierende Behandlung | Conservative Dentistry

Exkavatoren | Excavators

zum Entfernen von kariösem Dentin. Die leicht konkav geschliffene Fazialfläche und hervorragende Schärfe ermöglichen ermüdungsfreies, effizientes Arbeiten / For the removal of carious dentine. Slightly concave sharpened facial surface and excellent sharpness for minimum finger fatigue and efficient working

EX-C 6

REF 12428



EX-C 17

REF 12430



EX-C 18

REF 12431



für die Endodontie / For endodontic treatments

KKD® Easy Clean

EX-C 31L

REF 14510



KKD® Easy Clean

EX-C 32L

REF 14511



KKD® Easy Clean

EX-C 33L

REF 14512



Universal-Exkavatoren / Universal

EX-C 36/37

REF 12435



EX-C 125/126

spezial / special

REF 13908



Füllspatel nach Heidemann | Filling Spatulas type Heidemann

PFI-H1
2,2 – schneidend / cutting
REF 11964



PFI-H3
3,0 – schneidend / cutting
REF 11966



PFI-HS1
2,2 – stumpf / blunt
REF 11967



PFI-HS2
2,6 – stumpf / blunt
REF 11968



PF-8
2,0 – schneidend / cutting
REF 11970



Kugelstopfer | Ball pluggers

PF-1 Ø 0,6/0,9
REF 11950



PF-2 Ø 1,0/1,3
REF 11951



PF-3 Ø 1,1/1,6
REF 11952



PF-4 Ø 1,5/2,0
REF 11953



PF-5 Ø 1,9/2,3
REF 11954



PF-6 Ø 3,0/3,5
REF 11955



PF-B1 Ø 1,1/1,3
REF 11957



PF-B2 Ø 1,5/1,7
REF 11958

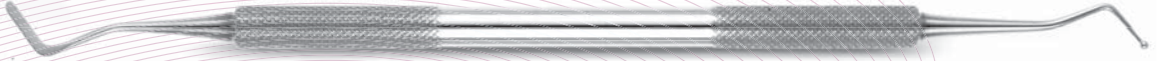


PF-B3 Ø 1,8/2,0
REF 11959

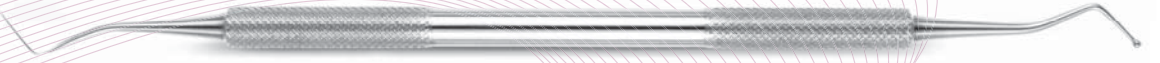


Spatel-Kugel-Kombination | Spatula-Ball combination

PF-K4
REF 11960



PF-K5
REF 11961



Medikamentenapplikationsinstrumente | Medicament application instruments

Planator / Elefantenfuß, scharfkantig | Planator / elephant foot, sharp edges

PF-E6 Ø 1,35 / 1,7
REF 11962



PF-E7 Ø 1,75 / 2,0
REF 11963



Spatel-Elefantenfuß-Kombination | Spatula-Elephant foot combination

PF-EK 8 Ø 1,35 / 2,0
REF 11971



Zirkonnitridbeschichteter Medikamentenspatel | Zirconium nitride coated spatula

KKD® RB-LINE 4



1 St. / pc. REF 14475

Artikelbeschreibung siehe Seite 38.
For more information refer to page 38.

KKD® Easy Clean CMT Composite-Modellierinstrumente mit TiN-Antihafbeschichtung

KKD® Easy Clean CMT composite modelling instruments with TiN-non stick coating

Die Titanitrid (TiN) Beschichtung hat einen niedrigen Reibungskoeffizienten; somit klebt das Material nicht am Instrument. TiN ist chemisch unempfindlich in verschiedenen Korrosionsmedien. Abriebsfest, kratzfest, erhöhte Korrosionsbeständigkeit, langzeit- und glanzstabil, biokompatibel.
The Titanium-Nitride coating has a low friction coefficient preventing sticking of the material onto the instrument. TiN is chemically non-sensitive in different corrosion media. Abrasion-resistant, scratch-resistant, high corrosion resistance, long-lasting, biocompatible.

- keine Verfärbungen im Composite / no discolorations of the filling materials
- auf Anfrage auch Sonderkombinationen möglich! / special tip combinations available on demand!

CMT-1 Modellierspatel – lang 2,0 mm / modelling spatula – long – 2.0 mm

REF 12301



CMT-2 Modellierspatel – lang 1,5 mm / modelling spatula – long 1.5 mm

REF 12302



CMT-3 Modellierspatel – kurz – 1,8 mm / modelling spatula – short – 1.8 mm

REF 12303



CMT-4 Kugelstopfer Ø 2,4 und 1,8 mm / ball plugger Ø 2.4 and 1.8 mm

REF 12304



CMT-5 Kombi Modellierinstr. / Kugelstopfer Ø 1,8 mm / modelling instr. / ball plugger combination – Ø 1.8 mm

REF 12305



CMT-6 Modellierinstrument – groß – klein / modelling instrument – large – small

REF 12306



CMT-7 Zylinderstopfer – Ø 1,8 mm – Ø 1,2 mm / cylindric plugger – Ø 1.8 mm – Ø 1.2 mm

REF 12307



Endodontie | Endodontics

Sonde | Explorer

mit langem Schaft – dünn aber fest. Zum Abtasten des Kanaleinganges / Long-shanked . Thin but rigid. For locating the opening of small canals

KKD® *mf* Easy Clean

EX-DG 16

REF 14520



Exkavatoren | Excavators

mit verlängertem Schaft und grazilem und scharfem Instrumentenkopf / With extended shank and delicate but very sharp instrument head

KKD® *mf* Easy Clean

EX-C 31L

REF 14510



KKD® *mf* Easy Clean

EX-C 32L

REF 14511



KKD® *mf* Easy Clean

EX-C 33L

REF 14512



Lukas Spezialinstrumente | Lukas Special instruments

für endodontische Chirurgie (z.B. Zystenentfernung) / For endodontic surgery (e.g. cyst removal)

KKD® *mf* Easy Clean C-Lukas 84 REF 14530



KKD® *mf* Easy Clean C-Lukas 85 REF 14531



KKD® *mf* Easy Clean C-Lukas 86 REF 14532



KKD® *mf* Easy Clean C-Lukas 87 REF 14533



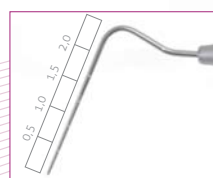
Wurzelkanalstopfer | Root canal pluggers

flexible Arbeitssenden in unterschiedlichen ISO Größen mit Längenmarkierung / flexible working tips in different ISO sizes with length markings

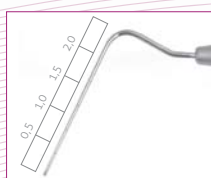
KKD® *mf* Easy Clean
RCP 30 REF 14500



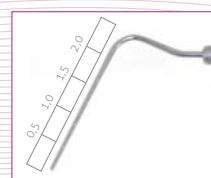
verkleinerte Darstellung:



KKD® *mf* Easy Clean
RCP 40 REF 14501



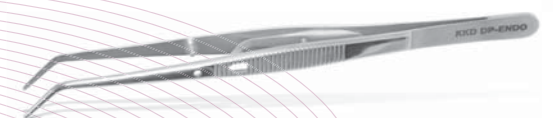
KKD® *mf* Easy Clean
RCP 50 REF 14502



KKD® *mf* Easy Clean
RCP 60 REF 14503

ENDO Pinzette | Pliers

L: 16 cm



mit Schloss und eingearbeiteter Nut zur sicheren Fixierung von Guttapercha-Spitzen und Endo-Nadeln.

Locking, horizontal and vertical grooves for secure holding of gutta-percha points and endodontic needles. REF 12179

Implantologie | Implantology

Innovatives, in Zusammenarbeit mit Frau Dr. Regina Becker, Düsseldorf neu entwickeltes und klinisch erprobtes Spezial-Instrumentarium für die Erhaltungstherapie an Implantaten und für die Behandlung von periimplantären Entzündungen (Mukositis oder Periimplantitis). Die Instrumentenserie KKD® „RB-LINE“ wurde speziell für diesen Anwendungsbereich konzipiert und optimiert. Die speziellen Materialeigenschaften und Formgebungen der Instrumente gewährleisten ein schonendes Arbeiten.

Innovative, in cooperation with Dr. Regina Becker – Düsseldorf newly developed and clinically tested special instruments for the maintenance therapy of implants as well as for the treatment of peri-implant inflammations (Mucositis or Peri-Implantitis).

The KKD® „RB-LINE“ instrument line has been especially designed and optimised for these scopes of application. The special raw material properties and the design of the instruments guarantee a careful and effective working.

KKD® „RB-LINE TiZi 3 Titan-Implantatkürette | Titanium implant curette



Universalinstrument mit zirkonnitridbeschichteten Arbeitsspitzen aus Titan. Die Arbeitsspitzen ermöglichen eine sichere Biofilmentfernung bei der Erhaltungstherapie an Implantaten. Die schlanke Form und spezielle Abwinkelung ermöglichen einen atraumatischen Zugang selbst bei dünnen und engstehenden Implantaten. Die Spezialbeschichtung verhindert ein schnelles Stumpfwerden, die Beschädigung der Implantatoberfläche und einen Metallabrieb. Im Vergleich zu Karboninstrumenten zeichnet sich das Instrument durch präziseres und effektiveres Arbeiten aus.

Die KKD® „RB-LINE TiZi 3 Kürette wurde auf der Basis der bekannten Gracey-Kürette entwickelt und kann bei unterschiedlichen Implantatdurchmessern in allen 4 Quadranten universell eingesetzt werden. Das Instrument ist nur auf der Innenseite geschärft und außen gerundet, so dass eine unbeabsichtigte Ausdünnung der periimplantären Weichgewebemanschette vermieden wird.

Universal instrument with zirconium nitride coated working tips made of titanium. The working tips allow a safe biofilm removal during the maintenance therapy on implants. The slight form and special angulation allow an atraumatic access even for thin and close implants. The special coating avoids a fast dulling of the tips, damages of the implant surface as well as metal abrasion. This instrument allows a more precise and more effective working compared to carbon instruments.

The KKD® „RB-LINE TiZi 3 has been developed on the base of the well-known curette type Gracey and can be used for different implant diameters in all 4 quadrants. The instrument is only sharpened on the inner surface and rounded outside, thus avoiding an unintended thinning of the peri-implant soft tissue collar.

1 St. / pc.

REF 14470



KKD® „RB-LINE 4 Zirkonnitridbeschichteter Medikamentenspatel | Zirconium nitride coated spatula



Spezialspatel mit Rund- und Längsöffnungen zur verbesserten Applikation von antimikrobiellen Wirkstoffen im periimplantären Sulkus. Das schlanke Design des Spatels ermöglicht den Einsatz bei allen Implantatdurchmessern.

Zirconium nitride coated special spatula with round- and longitudinal holes for improved application of antimicrobials in the peri-implant sulcus. The slight design of the spatula allows the use of the instrument for all implant diameters.

1 St. / pc.

REF 14475



KKD® „RB-LINE 1 Mundspiegel | Mouth Mirror

Grossflächiger Spiegel mit Fokus auf die klinische Untersuchung der Gingiva, des Mundboden- und Rachenbereiches, der lingualen Zahnflächen und prothetischen Restaurationen. Seine optischen Eigenschaften ermöglichen eine Fotodokumentation über den Spiegel.

Der Spiegel KKD® „RB-LINE 1 gewährleistet durch das langgezogene Design bei der Behandlung (auch ohne Assistenz) eine sichere Abhaltung z.B. der lingualen Weichgewebe und eine gute optische Kontrolle des Instrumentenansatzes. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.

Big surface mirror focused on the clinical examination of the gingiva, the mouth floor- or pharynx area, the lingual tooth surfaces and prosthetic restorations. Its optical properties enable a photo documentation by the mirror.

Due to its elongated design the mirror KKD® „RB-LINE 1 guarantees during the treatment (even without assistance) a safe retraction of e.g. the lingual soft tissues and a good optical control of the instrument application. The shank is furnished with a M 2.5 mm screw thread.

1 St. / pc.

REF 14460



KKD® *mf* RB-LINE TiZi 2 Titan-Parodontometeraufsatz UNC 15 I Titanium probe tip UNC 15



Die spezielle Zirkonnitridbeschichtung der Parodontometeraufsätze ermöglicht eine sehr kontrastreiche Beurteilung der Eindringtiefe der Sonde im periimplantären Sulkus. Aufgrund der höheren Anfälligkeit periimplantärer Gewebe für Entzündungen im Vergleich zum Zahn sollte bei der Sulkustiefenmessung immer eine saubere Meßsonde zum Einsatz kommen. Eine Verschleppung von Plaque aus benachbarten Parodontaltaschen sollte unbedingt vermieden werden. Die Millimetereinteilung ermöglicht eine exakte Sulkustiefenmessung. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.

The special zirconium nitride coating of the tips enables a very rich-in-contrast evaluation of the penetration depth of the probe in the peri-implant sulcus. Because of the higher vulnerability of peri-implant tissues to inflammations compared to the tooth, it's recommended to use always a clean probe for sulcus depth measurement. Spreading of plaque from proximate periodontal pockets should be absolutely avoided. The millimetre gradations allow an exact measurement of the sulcus depth. The shank is furnished with a M 2.5 mm screw thread.

1 St. / pc.

REF 14486

KKD® RB-LINE 2 Parodontometeraufsätze aus Kunststoff I Probe tips made of plastic material

Parodontometeraufsätze (PCP 12) aus hochwertigem, autoklavierbarem Spezialkunststoff gefertigt. Die Arbeitsenden sind flexibel und am Schaft mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen / Probe tips (PCP 12) made of top-quality, autoclavable special plastic material. The tips are flexible and the shank is furnished with a M 2.5 mm screw thread.

Griff mit 2 flexiblen KKD® RB-LINE 2
Kunststoffaufsätzen (PCP 12)
handle with 2 flexible
KKD® RB-LINE 2 tips (PCP 12)
REF 14480S



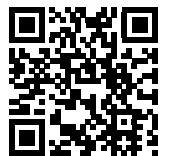
Kunststoff-Aufsätze (PCP 12)
2 St. / pcs
plastic tips (PCP 12)
REF 14481

Griff KKD® *mf* RB-LINE – für Spiegel und Parodontometeraufsätze I Suited for mirror and probe tips
handle
1 St. / pc.
REF 14465



Für Ansätze mit M 2,5 mm Gewinde I For tips with a M 2.5 mm screw thread

HK RB-LINE 5 Titan-Reinigungsbürste Titanium Cleaning Brush



HK RB-LINE 5 Titanbürstchen zur innovativen und präzisen Biofilmentfernung auf rauen Titanoberflächen.

Die RB-LINE 5 Bürstchen wurden mit dem Ziel entwickelt, bei der chirurgischen Periimplantitisbehandlung Biofilme auch an schwer zugänglichen Stellen präzise zu entfernen. Bei intensiverer Anwendung ist es auch möglich, raue Implantatoberflächen zu glätten.

Im Gegensatz zu rotierenden diamantierten Instrumenten wird eine gleichmäßige Oberflächenbearbeitung ohne Schwächung des Implantatkörpers erreicht. Hierdurch wird auch der Abtrag von Titanpartikeln ins periimplantäre Gewebe minimiert.

The HK RB-LINE 5 Titanium brush for innovative and precise biofilm removal on rough titanium surfaces.

The RB-LINE 5 brushes have been developed to remove precisely biofilms during peri-implantitis treatments even on hard accessible areas. Used in a more intensive way it's even possible to smooth rough implant surfaces.

Contrary to rotating diamond instruments with this brush a regular surface treatment without weakening of the implant is achieved. Therefore also a displacement of titanium particles into peri-implant tissue is minimised.

1 St. / pc.

REF 14490

Implantat – Abformlöffel (Einweglöffel) | Implant – Impression Trays (disposable)

KKD® Implantatabformlöffel ermöglichen durch ihre Transparenz eine gute Sicht auf das Implantat und verfügen über eine aussergewöhnlich gute Passform. Die spezielle Formgebung ermöglicht eine dynamische Druckverteilung im Abformmaterial.

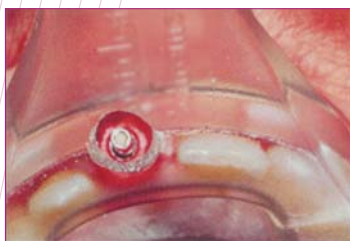
Die Abformlöffel sind formstabil, desinfizierbar und verfügen über speziell angeordnete Stegretentionen.

KKD® Implantatlöffel sind bis 98°C hitzebeständig.

The transparent KKD® Implant impression trays facilitate the view onto the implant and have an exceptionally perfect fit. The special design allows a dynamic pressure distribution in the impression material.

The trays are dimensionally stable, disinfectable and dispose of especially arranged retention bars.

KKD® Implant impression trays are heat-resistant up to 98°C.



Die Position der Implantate wird mit einem Stift auf dem Implantatlöffel gekennzeichnet. Mit einer Fräse wird die Position individuell nach Wunsch ausgearbeitet. KKD® Implantatabformlöffel bieten dem Zahnarzt eine Alternative zu dem im Dentallabor angefertigten individuellen Löffel.

With a pen the position of the implant is marked on the tray. Using a cutter the position is prepared individually according to your needs.

KKD® Implant impression trays offer an alternative to the individual trays made by your dental laboratory.

KKD® Implantat – Abformlöffel | Implant – Impression Trays

Unterkiefer | Lower



Packungen à 5 St. / pkg. à 5 pcs.

UK - 54 / Lower XL

REF 00554

UK - 53 / Lower L

REF 00553

UK - 52 / Lower M

REF 00552

UK - 51 / Lower S

REF 00551

Set Implantat – Abformlöffel
Set of implant – impression trays

Oberkiefer | Upper



Packungen à 5 St. / pkg. à 5 pcs.

OK - 45 / Upper XL

REF 00545

OK - 44 / Upper L

REF 00544

OK - 43 / Upper M

REF 00543

OK - 42 / Upper S

REF 00542

je 1 St. / Grösse
1 pc. of each size

REF 00540S

Grössenauswahl nach individuellen Anforderungen oder nach exakter Vermessung der Kiefer mittels Zirkel und Schablone.

Select tray size acc. to your individual needs or after exact measuring of the jaws using compasses and template.

Mehr Informationen / More information:



Messzirkel für Implantat – Abformlöffel

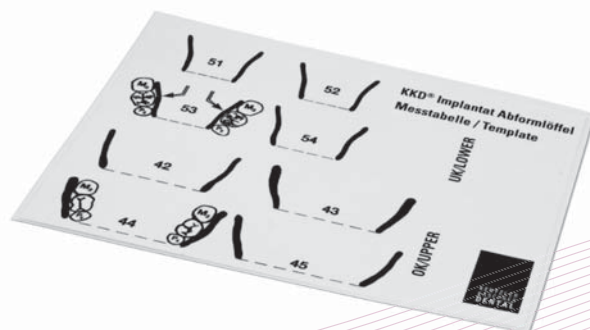
Measuring compasses for Implant – Impression Trays



REF 00561

Messtabelle für Implantat – Abformlöffel

Measuring template for Implant – Impression Trays



REF 00562

Parodontologie | Periodontal Instruments

Die KKD® *Easy Clean* PA-Instrumentenserie für den gehobenen Anspruch: **extrem Leicht – ergonomisch – einfache Reinigung – Handgriffe mit Powergrip-Funktion**. Der extrem leichte Hohlgriff aus rostfreiem 303 Instrumentenstahl (1.4305) und eine ausgezeichnete Balance der Arbeitsspitzen sind sichere Garantien für eine Arbeitserleichterung.

Das moderne und ergonomische Design der Handgriffe bietet günstige Voraussetzungen für eine optimale Reinigung und gewährleistet zudem den geforderten und notwendigen Powergrip für den sicheren Halt bei der Behandlung.

Durch die Verwendung des rostfreien Instrumentenstahls 440A (Werkstoff 1.4110) mit einer Härte von 56 Rockwell für die graziilen Arbeitsspitzen zeichnen sich EASY CLEAN PA-Instrumente besonders als extrem langzeitscharfes PA-Instrumentarium aus und können manuell oder maschinell aufgeschliffen werden.

KKD® *Easy Clean*

S-H6/H7

REF 14428

Für Front- und Seitenzahnbereich. Leicht abgewinkelte, dünne, sichelförmige Arbeitssenden.

For anterior- and posterior areas. Slightly angled, thin, sickle-shaped working tips.

S-204 SD

REF 14432

Spezialscaler für Interdentalräume im Front- und Seitenzahnbereich.

Special scaler for interproximal use in the anterior and posterior area.

S-204 S

REF 14430

Spezialscaler für Interdentalräume im Seitenzahnbereich.

Special scaler for interproximal use in the posterior area.

S-M 23

REF 14436

Universalscaler – für alle Quadranten der Front- und Seitenzähne einsetzbar.

Of universal use in all quadrants of the anterior and posterior teeth.

S-MC 13S/14S

REF 14426

Spezialinstrument Kürette/Scaler für den Seitenzahnbereich (interdental).

Special instrument curette/scaler for interproximal use in the posterior area.

S-CI 2/3

REF 14434

OP-Scaler – Für tiefes subgingivales Scaling im Seitenzahnbereich. Stabile Formgebung.

OP scaler for deep subgingival scaling in posterior areas. Stable instrument.

S-U 15/33

REF 14438

Für große Flächen und enge Zwischenräume in allen Quadranten.

For large surfaces and narrow interproximal areas in all quadrants.

S-U 15/30

REF 14440

Für große Flächen und enge Zwischenräume in allen Quadranten.

For large surfaces and narrow interproximal areas in all quadrants.

C-COL 4R/4L

REF 14422

Universalkürette für OK und UK Seitenzahnbereich.

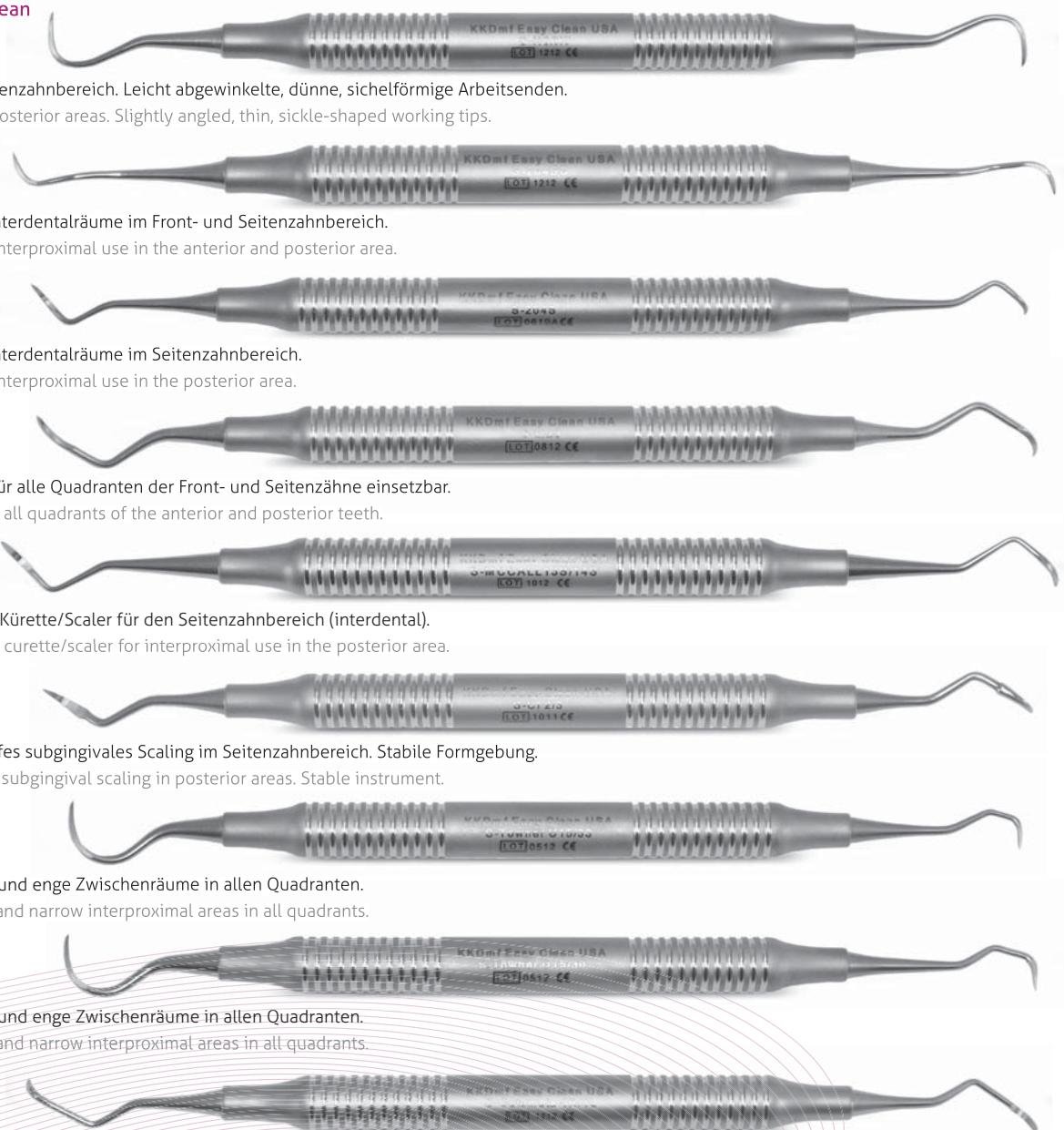
Universal curette for all surfaces of mandibular and maxillary posterior regions.

KKD® *Easy Clean* PA-Instruments for dentists who want the best: **extremely light-weight – ergonomic – easy to clean – with Powergrip**.

The extremely light-weight hollow handle made of surgical stainless steel 303 and the excellent balance of the working tips guarantee an easy working.

The modern and ergonomic design of the handles enables an optimal cleaning. Powergrip for safe handling.

The delicate working tips made of surgical stainless steel 440A with a Rockwell hardness of 56, guarantee an excellent performance and long lasting cutting edges. The EASY CLEAN PA-Instruments can be resharpened manually or mechanically without any problems.



C-MC 17/18

REF 14424

Universalkürette für den Front- und Seitenzahnbereich. Großflächig anliegend, stabile Ausführung.

Universal curette for all surfaces of anterior and posterior regions. Stable instrument.

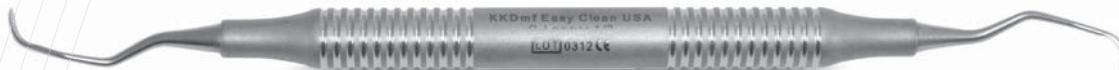


C-L 1/2 Langer

REF 14416

Für alle Flächen im UK Seitenzahnbereich.

For all surfaces of mandibular posterior region.



C-L 3/4 Langer

REF 14418

Für alle Flächen im OK Seitenzahnbereich.

For all surfaces of maxillary posterior region.



C-L 5/6 Langer

REF 14420

Für alle Flächen im UK und OK Frontzahnbereich.

For all surfaces of mandibular and maxillary anterior regions.



C-GRA 1/2

REF 14400

Für alle Wurzeloberflächen im OK und UK Frontzahnbereich. Leichte Abwinkelung.

For all root surfaces in the upper and lower jaw – anterior region. Slight contra-angle.



C-GRA 3/4

REF 14402

Für alle Wurzeloberflächen im OK und UK Frontzahnbereich. Mittlere Abwinkelung.

For all root surfaces in the upper and lower jaw – anterior region. Medium contra-angle.



C-GRA 5/6

REF 14404

Für alle Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Frontzahnbereich, leichte Abwinkelung.

For all root surfaces in the upper and lower jaw of premolars and anterior region. Slight contra-angle.

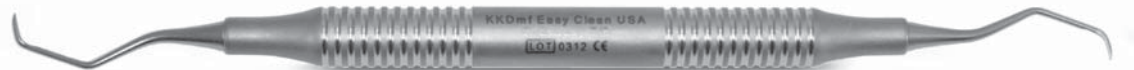


C-GRA 7/8

REF 14406

Für alle bukkalen, lingualen und palatinalen Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Starke Abwinkelung.

For all buccal, lingual and palatal root surfaces in the upper and lower jaw of premolars and molars. Strong contra-angle.



C-GRA 9/10

REF 14408

Für alle bukkalen, lingualen und palatinalen Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Extra starke Abwinkelung.

For all buccal, lingual and palatal root surfaces in the upper and lower jaw of premolars and molars. Extremely strong contra-angle.



C-GRA 11/12

REF 14410

Für mesiale Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Zweifach abgewinkelt.

For mesial root surfaces in the upper and lower jaw of premolars and molars. Two contra-angles.



C-GRA 13/14

REF 14412

Für distale Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Zweifach abgewinkelt.

For distal root surfaces in the upper and lower jaw of premolars and molars. Two contra-angles.

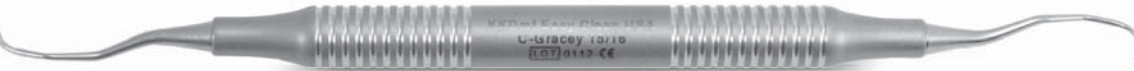


C-GRA 15/16

REF 14413

Für den Seitenzahnbereich, mesial. Alternative zu GRA 11/12.

Posterior mesial curette, alternative to GRA 11/12.



C-GRA 17/18

REF 14414

Für den Seitenzahnbereich, distal. Alternative zu GRA 13/14.

Posterior distal curette, alternative to GRA 13/14.



Spezielle Markierungsringe für die Easy Clean PA-Instrumente finden Sie auf Seite 62.
For special colour coding rings for the Easy Clean PA-instruments refer to page 62.

KKD® *mf* Standard

S-GRA 1/2

REF 13168

Für alle Wurzeloberflächen in OK und UK Frontzahnbereich. Leichte Abwinkelung.
For all root surfaces in the upper and lower jaw – anterior region. Slight contra-angle.



S-GRA 3/4

REF 13174

Für alle Wurzeloberflächen in OK und UK Frontzahnbereich. Mittlere Abwinkelung.
For all root surfaces in the upper and lower jaw – anterior region. Medium contra-angle.



S-GRA 5/6

REF 13180

Für alle Wurzeloberflächen in OK und UK Prämolaren- / Molarenbereich. Mittlere Abwinkelung.
For all root surfaces in the upper and lower jaw of premolars & anterior region. Slight contra-angle.



S-GRA 7/8

REF 13186

Für alle bukkalen, lingualen und palatinalen Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren und Molarenbereich. Starke Abwinkelung.
For all buccal, lingual and palatal root surfaces in the upper & lower jaw of premolars & molars. Strong contra-angle.



S-GRA 9/10

REF 13192

Für alle bukkalen, lingualen und palatinalen Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren und Molarenbereich. Extra starke Abwinkelung.
For all buccal, lingual & palatal root surfaces in the upper & lower jaw of premolars & molars. Extremely strong contra-angle.



S-GRA 11/12

REF 13198

Für mesiale Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Zweifach abgewinkelt.
For mesial root surfaces in the upper & lower jaw of premolars & molars. Two contra-angles.



S-GRA 13/14

REF 13204

Für distale Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Zweifach abgewinkelt.
For distal root surfaces in the upper & lower jaw of premolars & molars. Two contra-angles.

**Sonderformen Gracey „long“ & „short“**

„long“: der Schaft ist 3 mm länger als der Schaft der Standardküretten, somit werden auch sehr tiefe Taschen leicht zugänglich. / Shank is 3 mm longer than shank of the standard curettes, allowing an easy access to very deep pockets.

„short“: die Arbeitenden sind in den Winkelungen gleich wie die der Standardkürette; die Spitze ist jedoch kleiner, dadurch können auch schwer zugängliche Bereiche besser erreicht werden. / Angulation of the working tips correspond to those of the standard curette but the points are smaller therefore even hard accessible areas can be reached.



Weitere Instrumente finden Sie unter:

More instruments at:

www.kkd-topdent.de/instrumente.pdf

S-COL 2R/2L Columbia

REF 13028

An allen Flächen und in allen Quadranten einsetzbar. Langes, leicht kontergewinkeltes Arbeitsende.
Can be used for all surfaces in all quadrants. Long, slightly contra-angled working-end.



S-COL 4R/4L Columbia

REF 13034

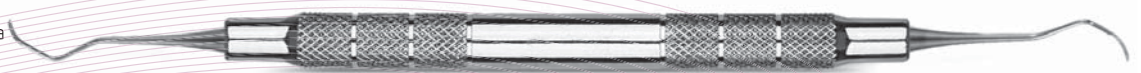
Universalkürette für OK und UK Seitenzahnbereich.
Universal curette for all surfaces of mandibular & maxillary posterior regions.



S-COL 13/14 Columbia

REF 13052

An allen Flächen und in allen Quadranten einsetzbar. Kurzes, stark kontergewinkeltes Arbeitsende.
Universal application. Short, extremely contra-angled working-end.



S-L 1/2 Langer

REF 14022

Für alle Flächen im UK Seitenzahnbereich.
For all surfaces of mandibular posterior region.



S-L 3/4 Langer

REF **14025**

Für alle Flächen im OK Seitenzahnbereich.

For all surfaces of maxillary posterior region.



S-L 5/6 Langer

REF **14028**

Für alle Flächen im UK und OK Frontzahnbereich.

For all surfaces of mandibular & maxillary anterior regions.



S-M 17/18 McCall

REF **13484**

Universalkürette für den Front- & Seitenzahnbereich. Großflächig anliegend, stabile Ausführung.

Universal curette for all surfaces of anterior & posterior regions. Stable instrument



S-H6/H7 Universalscaler

REF **13275**

Für Front- und Seitenzahnbereich. Leicht abgewinkelte, dünne, sichelförmige Arbeitsenden.

For anterior- and posterior areas. Slightly angled, thin, sickle-shaped working tips.



S-U 15/33 Universalscaler (Towner)

REF **13627**

Für große Flächen und enge Zwischenräume in allen Quadranten.

For large surfaces and narrow interproximal areas in all quadrants.



S-CI 2/3 OP-Scaler Sichelform

REF **13779**

Für tiefes subgingivales Scaling im Seitenzahnbereich. Stabile Formgebung.

OP scaler for deep subgingival scaling in posterior areas. Stable instrument.



S-204 S Universalscaler

REF **12936**

Spezialscaler für Interdentalräume im Seitenzahnbereich.

Special scaler for interproximal use in the posterior area.



S-204 SD Universalscaler

REF **14042**

Spezialscaler für Interdentalräume im Front- & Seitenzahnbereich.

Special scaler for interproximal use in the anterior & posterior area.



S-OB

REF **13547**

Ortho-Bracket-Scaler: zum Fixieren der Brackets am Zahn und zur Entfernung von Kleberesten, nach Dr. Schrems

For fixing brackets onto the tooth and for the removal of sticky residues, acc. to Dr. Schrems



Weitere Instrumente finden Sie unter / More instruments at:

www.kkd-topdent.de/instrumente.pdf



PA Feilen | Files



Bukkal, palatinal und lingual anwendbar / on all buccal, palatinal and lingual surfaces F-H 3/7 nach Hirschfeld, Griff / handle 00

REF **12587**



Mesial und distal anwendbar / on all mesial and distal surfaces

F-H 5/11 nach Hirschfeld, Griff / handle 00

REF **12591**



Zum Abrunden und Entfernen kantiger Knochenstrukturen in allen Quadranten
for rounding off and removing edged bone structures in all quadrants

F-SUG 3S/4S nach Sugarman, Griff / handle 00 REF **13965**

Chirurgie | Surgery

Pinzetten | Tissue Pliers

EASYClean

- mit mattiertem, aufgerauhtem Deluxe-Gomel-Rundgriff
- für sicheres und schonendes Fassen von Gefäßen, Gewebe und Nahtmaterial durch grazile Mikrodorn-Ausführung
- zur Stabilisierung von Gewebelappen beim Legen der Naht
- lange ergonomische Griffvariante (18 cm)

- with matt finished and sand blasted Deluxe-Gomel-Round handle
- for secure and gentle gripping of vascular, tissue and suture material due to the gracile micro thorn design
- for stabilising the tissue flaps when placing the suture
- long ergonomic handle (18 cm)



chirurgisch / surgical
mit Dorn / with micro thorn
gerade / straight
L: 18 cm
TP33M18s
REF 13705



chirurgisch / surgical
mit Dorn / with micro thorn
gebogen (45°) / curved
L: 18 cm
TP33M18c
REF 13706

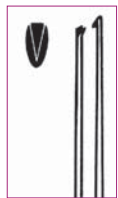


anatomisch / anatomic
gerade / straight
L: 18 cm
REF 13708

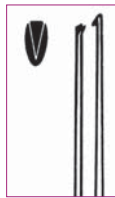


anatomisch / anatomic
gebogen (45°) / curved
L: 18 cm
REF 13709

Semken-Taylor – mit Dorn Pliers with thorn



chirurgisch / surgical
gerade / straight
1x2-2 mm
L: 12,5 cm
TP-33
REF 13672

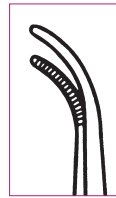


chirurgisch / surgical
mikro-schmal / micro thin
gerade / straight
1x2-1 mm
L: 12,5 cm
TP-33M
REF 13669

Semken-Taylor



anatomisch / anatomic
gerade / straight
L: 12,5 cm
TP-31
REF 13670



anatomisch / anatomic
gebogen / curved
L: 12,5 cm
TP-32
REF 13671

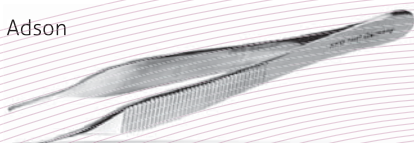


atraumatisch
atraumatic
De Bakey
gerade / straight
L: 15 cm
TP-5090
REF 13680

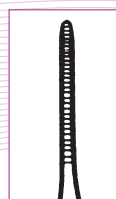


atraumatisch
atraumatic
gebogen / curved
L: 15 cm
TP-5091
REF 13681

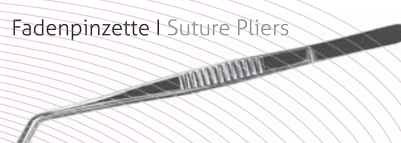
Adson



TP41 chirurgisch / surgical gerade / straight
L: 12 cm REF 13674



Fadenpinzette | Suture Pliers



SP-20 Corn L: 15 cm REF 13549



Skalpellgriffe | Scalpel Handles

Griff 3
für Klingen – Standardgrösse
for blades of standard size
REF 13740



EasyClean
REF 13707



Info EasyClean

- mit mattiertem, aufgerauhtem Deluxe-Gomel-Rundgriff
- für Skalpellklingen 10 – 17
- sicheres und ergonomisches Arbeiten, selbst bei längeren Eingriffen weniger Ermüdungserscheinungen in den Fingern
- Scalpel-Holder with matt finished and sand blasted Deluxe-Gomel-Round handle
- for scalpel blades 10 – 17
- for secure and ergonomic working. Even when used during longer operations – the fingers are less tired

Raspatorien | Periosteals



P-C 9 mm REF 12793

flach – einendig / flat – single end

P-D 11 mm REF 12798

Spezialraspatorium für die Parodontalchirurgie / Special periosteal for periodontal surgery

P-DL 1
REF 12839



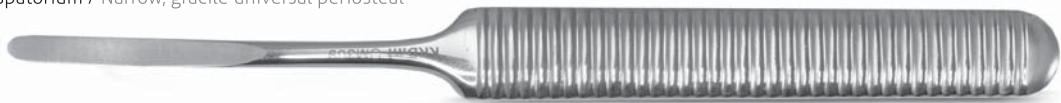
Universalaraspatorium (je ein abgerundetes und ein meißelförmiges Arbeitsende) zum Abhalten der Gingiva
Universal periosteal with ea. one rounded and one chisel-shaped working end for pushing off the gingiva

P-24 G
REF 12787



Schmales, graziles Universalaraspatorium / Narrow, gracile universal periosteal

P-OM 309 nach König
REF 14013



Spatel/Raspatorium Kombination / Spatula/periosteal combination

P-R3 nach Prichard
REF 12840



Molt D9
REF 12778



Molt D8
REF 12779



Scharfe Löffel | Bone Currettes

nach Miller

C-M 10
REF 12107



C-M 11
REF 12108



C-M 12
REF 12109



Chirurgische Küretten nach Lukas auf Seite 37.
Surgical currettes type Lukas refer to page 37.

Standard Scheren | Scissors

Scheren in bewährter solider Standard-Ausführung.

Scissors of approved standard quality to meet all requirements expected of tissue- and surgical scissors.

Chirurgische Scheren | Surgical Scissors

IRIS

gerade / straight

L: 12 cm

S-17

REF 12919



IRIS

gebogen / curved

L: 12 cm

S-18

REF 12920



GOLDMAN FOX

gebogen / curved

gezackt / serrated

L: 13 cm

S-16c

REF 12918



LA GRANGE

gezackt / serrated

L: 12 cm

S-14

REF 12916



KELLY

gerade / straight

L: 16 cm

S-2

REF 12900



KELLY

gebogen / curved

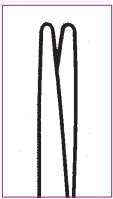
L: 16 cm

S-1

REF 12899



METZENBAUM



gerade / straight

abgerundet / rounded

L: 12 cm

S-M3

REF 12907



Anwendungsfilm ansehen!

Watch film!

Kronen- und Goldschere | Crown scissors

gerade / straight

L: 11 cm

SCG-s

REF 13067



gebogen / curved

L: 11 cm

SCG-c

REF 13066



Scheren TC Line | Scissors TC Line

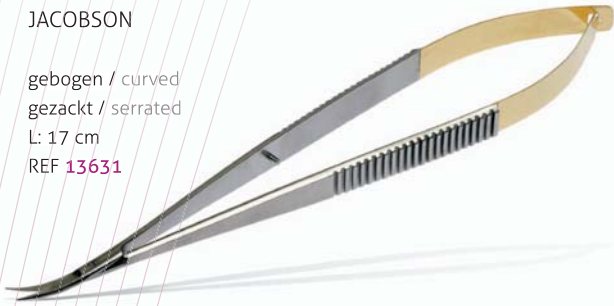
Spezialscheren mit hochwertigen Hartmetallschneiden, die sich durch besonders hohe Kantenstabilität und Langlebigkeit auszeichnen. Langzeitscharf, grazile Formgebung. Hervorragende Schnitthaltigkeit.

Special scissors with high-quality carbide cutting edges. Enormous stability of the cutting edges, long-lasting sharpness, economic, delicate design

Chirurgische Scheren | Surgical Scissors

JACOBSON

gebogen / curved
gezackt / serrated
L: 17 cm
REF 13631



NOYES

gebogen / curved
L: 17 cm
REF 13632



LA GRANGE

gezackt / serrated
L: 12 cm
S-14 TC
REF 13633



GOLDMAN FOX

gebogen / curved
gezackt / serrated
L: 13 cm
S-16c TC
REF 13659



IRIS

gerade / straight
L: 12 cm
S-17 TC
REF 13660

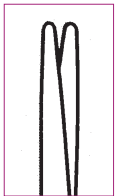


IRIS

gebogen / curved
L: 12 cm
S-18 TC
REF 13661



METZENBAUM



gerade / straight
abgerundet / rounded
L: 14,5 cm
S-M3 TC
REF 13656



gebogen / curved
abgerundet / rounded
L: 14,5 cm
S-M4 TC
REF 13657



Kronen- und Goldschere | Crown scissors

gerade / straight
gezackt / serrated
L: 11 cm
SCG-s TC
REF 13635

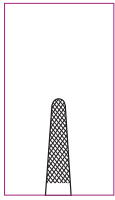


gebogen / curved
gezackt / serrated
L: 11 cm
SCG-c TC
REF 13634



Standard Nadelhalter | Standard Needle-Holder

MATHIEU



für Nadelstärke / needle size

3/0 – 6/0

L: 14 cm

NH-M14

REF 12741

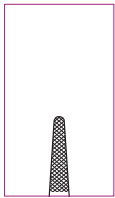


Nadelhalter TC Line | Needle-Holder TC Line

Nadelhalter mit hochwertigen Hartmetall-Einlagen für eine lange Lebensdauer zur sicheren, verdrehungsfreien Fixierung der Nadel. KKD® Nadelhalter zeichnen sich durch hohe Funktionalität und präzisen Verschlussmechanismus aus. Die glatten Oberflächen und grazil ausgearbeiteten Gelenkspalten gewährleisten ein leichtläufiges Abgleiten des Fadens.

With high quality carbide inserts to assure a firm needle grip. Rotation of the needle is eliminated. High functionality and precise locking mechanism. The smooth surfaces and the gracile design of the articulation gaps guarantee a smooth-running sliding of the thread.

CASTROVIEJO



gerade / straight

für Nadelstärke / needle size

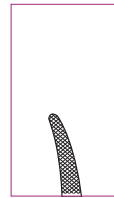
4/0 – 6/0

L: 18 cm

NH-TCCV518

REF 14304

CASTROVIEJO



gebogen / curved

für Nadelstärke / needle size

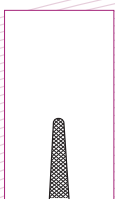
4/0 – 6/0

L: 18 cm

NH-TCCVc18

REF 14305

CASTROVIEJO



mit Standardgriff / with standard handle

gerade / straight

für Nadelstärke / needle size

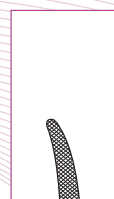
4/0 – 6/0

L: 14 cm

NH-CV5TC

REF 12745

CASTROVIEJO



mit Standardgriff / with standard handle

gebogen / curved

für Nadelstärke / needle size

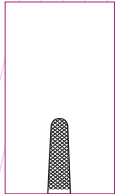
4/0 – 6/0

L: 14 cm

NH-CVcTC

REF 12746

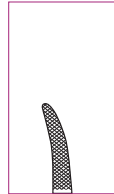
CASTROVIEJO



mit Gommelgriff / with Gommel round handle
gerade-offen / straight-open
für Nadelstärke / needle size

4/0 – 6/0
L: 16 cm
NH-TCCV016
REF 14306

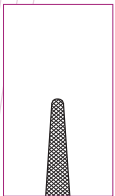
CASTROVIEJO



mit Gommelgriff / with Gommel round handle
gebogen-offen-grazil / curved-open-gracile
für Nadelstärke / needle size

4/0 – 6/0
L: 16 cm
NH-TCCVc16
REF 13881

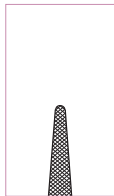
LICHTENBERG



Mit hochliegender Innensperre – kein Einklemmen
der OP-Handschuhe.
With special ratchet to avoid grasping of the gloves.

für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
L: 17 cm
NH-TCLi17
REF 14302

LICHTENBERG



Mit hochliegender Innensperre – kein Einklemmen
der OP-Handschuhe.
With special ratchet to avoid grasping of the gloves.

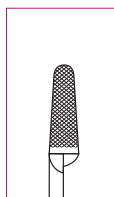
für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
L: 14 cm
NH-TCLi14
REF 14303

MATHIEU



für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
L: 17 cm
NH-M17TC
REF 13904

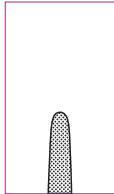
MATHIEU-OLSEN



Mit hochliegender Innensperre – kein Einklemmen
der OP-Handschuhe.
With special ratchet to avoid grasping of the gloves.

für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
L: 17 cm
NH-TCMO17
REF 14301

ARRUGA

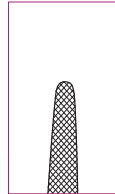


für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
 L: 16 cm
 NH-ARTC
 REF 12747

HÖSEL

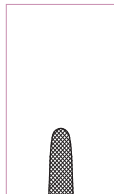


Mit hochliegender Innensperre – kein Einklemmen der OP-Handschuhe.
 With special ratchet to avoid grasping of the gloves.



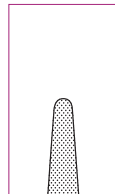
für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
 L: 21 cm
 NH-TC H21
 REF 14300

DERF



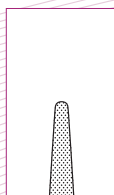
für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
 L: 13 cm
 NH-DTC
 REF 12749

TOENNIS



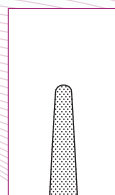
für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
 L: 18 cm
 NH-TEN18TC
 REF 13996

CRILE WOOD



für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
 L: 15 cm
 NH-CW TC
 REF 12753

MAYO HEGAR



für Nadelstärke / needle size
3/0 – 6/0
 L: 18 cm
 NH-MH18TC
 REF 12755

Mikrochirurgie | Micro Surgery

Instrumente mit Diamond Dust Beschichtung | Instruments with Diamond Dust Coating

- qualitativ hochwertig
 - optimale Drehbarkeit
 - präziser, sicherer Halt
 - gezieltes Arbeiten auf engstem Raum
 - speziell für die Mikrochirurgie
 - material- und gewebeschonend
 - Diamond Dust Beschichtung
- top-quality instruments
 - best rotatability
 - precise, safe grip
 - optimal and well-directed working within the smallest of space
 - especially appropriated for micro surgery
 - for minimal material- and tissue damages
 - Diamond Dust Coating

NEW!

Mikro-Nadelhalter mit Rundgriff und Sperre | Micro-Needle-holders with round handle and locking

gerade / straight
für Nadelstärke / needle size

6/0 – 7/0

L: 14 cm

NH-CVs14MC

REF 14200



gerade / straight
für Nadelstärke / needle size

6/0 – 7/0

L: 18 cm

NH-CVs18MC

REF 14201



Mikro-Scheren mit Rundgriff | Micro-Scissors with round handle

gebogen / curved

L: 14,5 cm

S-31MC14

REF 14210



gebogen / curved

L: 18 cm

S-31MC18

REF 14211



Mikro-Pinzette mit Rundgriff | Micro-Pliers with round handle

gerade / straight
mit Fadenplatte / with thread plate

L: 18 cm

TP-18MC

REF 14220



Extraktion | Extraction

Wurzelheber | Root elevators

Bein



13-1B
rund / round
3,0 mm
REF 11860



13-2B
rund / round
4,0 mm
REF 11861



13-3B
spitz / pointed
2,0 mm
REF 11862



13-4B
spitz / pointed
3,0 mm
REF 11863



13-5B
spitz / pointed
4,0 mm
REF 11864

- mit Mikroverzahnung
- durch die modifizierte Form hervorragend für den interdentalen und parodontalen Zugang geeignet
- die Form des Schaftes ermöglicht eine optimale Fingerabstützung und Instrumentenführung bei der Anwendung
- with micro serration
- due to the modified form, they are excellent suited for interdental and periodontal access
- the form of the shank allows an ideal finger support and instrument-guiding during use



Gesamtlänge / length 14 cm

Wurzelspitzenheber | Root Tip Picks

Für eine universelle Wurzelspitzenentfernung in schwer zugänglichen Bereichen.
For a universal root tip removal in difficult to reach areas.

Flohr



13-2F
REF 11851



13-3F
REF 11852



Gesamtlänge / length 15 cm

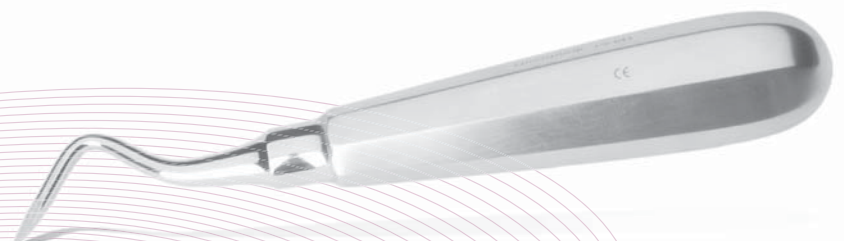
Heidbrink



13-8H
REF 11853



13-9H
REF 11854



Gesamtlänge / length 15 cm

Luxierer | Luxating Elevators



Gesamtlänge / length 15 cm

- Durchtrennung der fixierenden Ligamente und schonende Erweiterung der Alveole
- **rotierende** und **schneidende** Anwendung
- Schutz vor Druckübertragung auf benachbarte Zähne
- erleichtert ein sauberes Extrahieren der Zähne

- the periodontal ligaments which set the tooth, are cut in two with the luxator and the alveole is gently expanded
- instrument is used by rocking and cutting vs. an elevator that lifts and pries
- protects the surrounding teeth against pressure transmission
- helps cleanly extracting the tooth



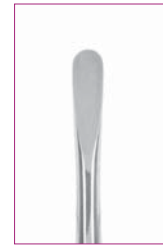
gerade / straight



#1 2,0 mm
REF 11871



#2 3,0 mm
REF 11872



#3 4,0 mm
REF 11873



#4 5,0 mm
REF 11874



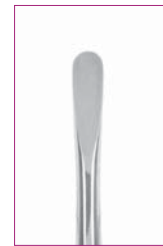
gebogen / curved



#5 2,0 mm
REF 11875



#6 3,0 mm
REF 11876



#7 4,0 mm
REF 11877



#8 5,0 mm
REF 11878

Wurzelsplitterheber | Root Tip Elevators

nach Heidbrink / type Heidbrink



1H 1,5 mm
REF 11840

2H 2,0 mm
REF 11841
ohne Abbildung
without picture

3H 2,5 mm
REF 11842
ohne Abbildung
without picture

Extraktionszangen | Extracting Forceps



Anatomischer Griff!
Anatomic handle!

Robuste Zahnzangen mit präzise ausgearbeitetem Zangenmaul mit Haftprofil; Gelenk mit integrierter Teflonscheibe. Zwei Griffvarianten zur Auswahl: Rautengriff oder anatomischer Griff.

Robust extracting forceps with precisely finished beaks with non-slip profile, with teflon ring in the joint. Two different handle versions available: rhomb profile handle or anatomic handle.

Zahnzangen für Erwachsene | Extracting Forceps for adults

OK-Schneidezähne
Upper Canines



1
Rautengriff / rhomb profile
REF **11800**
Anatomisch / anatomic
REF **118800**

OK-Prämolaren
Upper Premolars



7
Rautengriff / rhomb profile
REF **11801**
Anatomisch / anatomic
REF **118801**

OK-Molaren rechts
Upper Molars right



17
Rautengriff / rhomb profile
REF **11802**
Anatomisch / anatomic
REF **118802**

OK-Molaren links
Upper Molars left



18
Rautengriff / rhomb profile
REF **11803**
Anatomisch / anatomic
REF **118803**

OK-Wurzeln
Upper Roots



51A
Rautengriff / rhomb profile
REF **11804**
Anatomisch / anatomic
REF **118804**

UK-Prämolaren
Lower Premolars



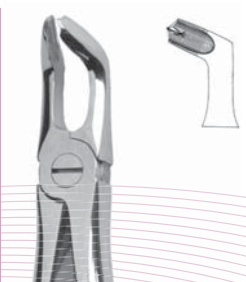
13
Rautengriff / rhomb profile
REF **11805**
Anatomisch / anatomic
REF **118805**

UK-Wurzeln
Lower Roots



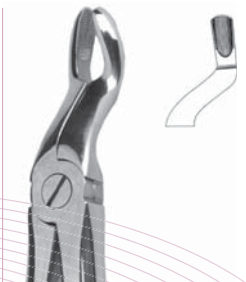
33
Rautengriff / rhomb profile
REF **11806**
Anatomisch / anatomic
REF **118806**

UK-Dritte Molaren
Lower Third Molars



79
Rautengriff / rhomb profile
REF **11807**
Anatomisch / anatomic
REF **118807**

OK-Dritte Molaren
Upper Third Molars



67A
Rautengriff / rhomb profile
REF **11808**
Anatomisch / anatomic
REF **118808**

UK-Wurzeln
Lower Roots



33A
Rautengriff / rhomb profile
REF **11809**
Anatomisch / anatomic
REF **118809**

UK-Molaren
Lower Molars



22
Rautengriff / rhomb profile
REF 11810
Anatomisch / anatomic
REF 118810

UK-Wurzeln
Lower Roots



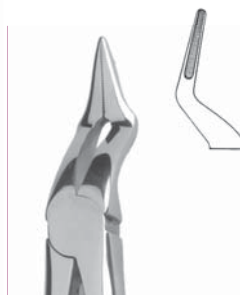
136
Rautengriff / rhomb profile
REF 11811
Anatomisch / anatomic
REF 118811

UK-Wurzeln
Lower Roots



145
Rautengriff / rhomb profile
REF 11812
Anatomisch / anatomic
REF 118812

OK-Wurzeln
Upper Roots



152
Rautengriff / rhomb profile
REF 11813
Anatomisch / anatomic
REF 118813

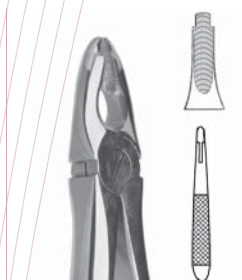
OK-Wurzeln
Upper Roots



151
Rautengriff / rhomb profile
REF 11814
Anatomisch / anatomic
REF 118814

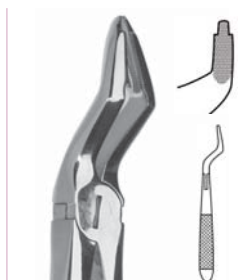
Tiefgreifende Zangen | Deep Gripping Extracting Forceps

OK-Schneidezähne
Upper Canines



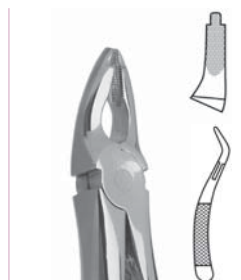
34A
Rautengriff / rhomb profile
REF 11900
Anatomisch / anatomic
REF 119900

OK-Wurzeln
Upper Roots



331
Rautengriff / rhomb profile
REF 11901
Anatomisch / anatomic
REF 119901

OK-Prämolaren
Upper Premolars



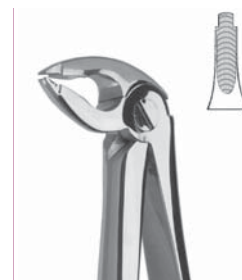
35A
Rautengriff / rhomb profile
REF 11902
Anatomisch / anatomic
REF 119902

UK-Prämolaren
Lower Premolars



336
Rautengriff / rhomb profile
REF 11903
Anatomisch / anatomic
REF 119903

UK-Prämolaren
Lower Premolars



36A
Rautengriff / rhomb profile
REF 11904
Anatomisch / anatomic
REF 119904

Kinderzangen | Extracting Forceps for children

UK-Molaren
Lower Molars



6B
Rautengriff / rhomb profile
REF 11830
Anatomisch / anatomic
REF 118830

UK-Wurzeln
Lower Roots



7B
Rautengriff / rhomb profile
REF 11831
Anatomisch / anatomic
REF 118831

OK-Schneidezähne
Upper Canines



137B
Rautengriff / rhomb profile
REF 11832
Anatomisch / anatomic
REF 118832

OK-Molaren
Upper Molars



3B
Rautengriff / rhomb profile
REF 11834
Anatomisch / anatomic
REF 118834



Weitere Formen auf Anfrage!
More forceps on demand!

Hohlmeisselzangen | Bone Rongeur

Friedman



RF Mini

L: 12 cm
REF 12873



RF Rongeur

L: 13 cm
REF 12874



Gewebezangen | Tissue Nippers

Sugarman



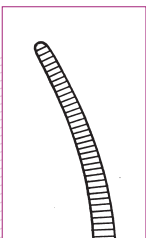
Nipro
L: 16 cm
REF 12763

Arterienklemmen | Hemostats

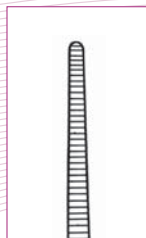
Halsted-Mosquito



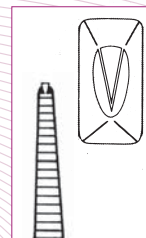
Mosquito



H-3
gebogen / curved
L: 12,5 cm
REF 12641



H-4
gerade / straight
L: 12,5 cm
REF 12642



H-5
mit Dorn / with thorn
L: 13 cm
REF 12643



Kronen- & Brückenentfernung | Crown- & Bridge Removal

Kronenaufbieger | Crown instrument



Universeller, robuster Kronenaufbieger zum schnellen Entfernen von Einzelkronen mittels vorab gefertigter Nut.
Universal robust instrument for a quick removal of individual crowns by inserting the working end in a prefabricated section.

Universal für Front- und Seitenzahnbereich
Universal for anterior and posterior region

REF 06832

Kronenabnehmerzangen | Crown Removers



„Mini“ – gebogen

„Mini“ – curved

universell für Kronen und Provisorien – mit austauschbaren Backen
universal for crowns and temporary crowns – with exchangeable rubber tips

Instrument + 2 Ersatzbacken
remover + 2 spare tips

REF 06837

Ersatzbacken
spare tips
20 St. / pcs

REF 06834

Diatrac Adhäsivpulver | Adhesive powder



auch für OK und UK Kronenabnehmerzange geeignet
also suitable for Upper and Lower crown removers 10 gr. REF 06839

Zangen mit anatomischen Griff
removers with anatomic handle

Zange OK gerade
remover Upper straight

REF 06835

Ersatzbacken
spare rubber tips
20 St. / pcs.

REF 06833



Zange UK gebogen
remover Lower curved

REF 06836

Ersatzbacken
spare rubber tips
20 St. / pcs.

REF 06833



KKD® Loop-Tips

Zur problemlosen Entfernung von Brücken ohne Beschädigung der feinen Kronenränder oder Verblendung. Die feinen, laserverschweißten Seilenden ermöglichen ein leichtes Einfädeln des Seils zwischen den Brückengliedern. Keine störende Verdickung am Seilende. Optimale, gleichmäßige Kraftübertragung auch bei größeren Brückenkonstruktionen.

KKD® Loop-Tips sind mit allen gängigen Kronen- und Brückenentfernern kompatibel (M4 Gewinde).

For easy removal of bridges without deformation of the delicate crown margins or veneers. The fine, laser-fused wire ends permit an easy passing through of the wire under the bridge elements. No disturbing thick loop-end. Optimum, equal load transmission even with multi-span bridges.

KKD® Loop-Tips are compatible with all current crown- and bridge removers (M4 screw thread)

Single Loop-Tip



für kleinere Brückenkonstruktionen
for small bridges

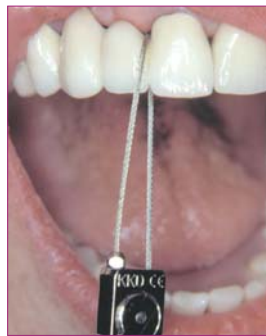
REF 06817

Set: Single Loop-Tip, Adapter, Schlüssel und Ersatzseil

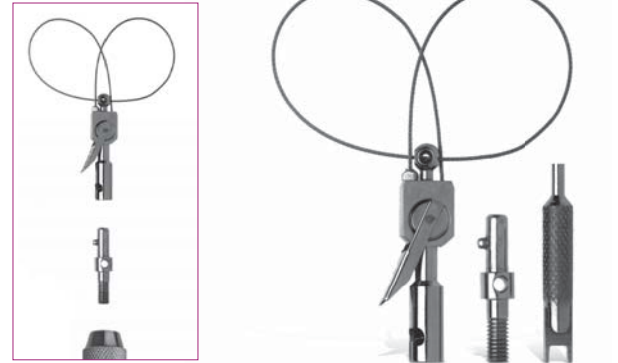
set: Single Loop-Tip, adapter, key and spare wire

Ersatzseile / spare wires
90 mm 2 St. / pcs.

REF 06818



Double Loop-Tip



für große Brückenkonstruktionen, bei welchen eine gleichmäßige Kraftübertragung bei der Abnahme erforderlich ist. Die patentierte Konstruktion gewährleistet eine selbständige Ausbalancierung des Loop-Tips während der Anwendung.

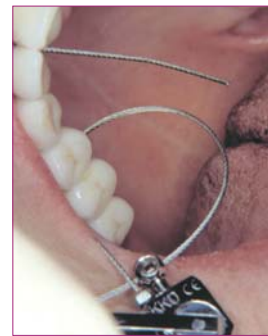
Tip for multi-span bridges where an equal load transmission is required for the removal. The patented construction guarantees a self-reliant balancing of the LoopTip during treatment. REF 6816

Set: Double Loop-Tip, Adapter, Schlüssel und Ersatzseil

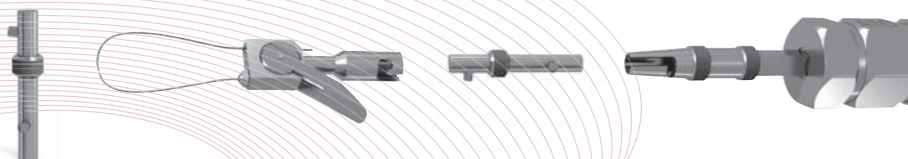
set: Double Loop-Tip, adapter, key and spare wire

Ersatzseile / spare wires
190 mm 2 St. / pcs.

REF 06819



Adapter ATD
zur Verwendung der KKD® Loop-Tips mit dem ATD Kronenentfernensystem
for using the KKD® Loop-Tips with the ATD crown removing system
REF 06829



Kronen und Brückenentfernungsgeräte | Crown- & Bridge removers

KKD® bietet zur Entfernung provisorischer und festsitzender Kronen und Brücken drei unterschiedliche, sehr effiziente, mechanische Entfernungsgeräte mit jeweils drei verschiedenen, auswechselbaren Ansätzen an. Ansätze sind untereinander ebenfalls austauschbar.

ProfiKits: Komplett-Sortimente zum professionellen Entfernen von Kronen und Brücken, bestehend aus einem Kronen- und Brückenentferner + drei Ansätzen, sowie einem Single- und Double LoopTip (inklusive Ersatzseilen) im praktischen Klarsichtetui zum Vorteilspreis.

KKD® offers for the removal of temporary and fixed crowns and bridges three different types of efficient, mechanical removal instruments with each three interchangeable tips. Tips are also interchangeable among themselves.

ProfiKits: Complete assortments for the professional removal of crowns and bridges, consisting of one remover + three tips, as well as one Single- and one Double LoopTip (incl. spare wires) in a practical transparent case at a preferable price.

KKD® Typ „A“



① REF 06801

② REF 06802

③ REF 06803

Durch das Zusammenschieben des Handgriffs können drei unterschiedliche Intensitäten des Schlagimpulses eingestellt und ausgelöst werden. Ansätze komplett sterilisierbar.

By pushing the handle 3 different intensities of shock impulse are achieved. Tips are sterilisable.

SET mit drei Ansätzen / with three Tips

REF 06815



ProfiKit

SET A

REF 068145

KKD® Typ „B“



① REF 06806

② REF 06805

③ REF 06804

Dieser Kronenentferner zeichnet sich besonders durch die Möglichkeit rasch aufeinanderfolgender Auslösung der Schlagimpulse aus. Über den Handgriff werden die Impulse ohne umständliches Nachspannen allein durch Drücken ausgelöst. Ansätze sterilisierbar.

This instrument permits to release quickly shock impulses successively. By pressing the handle the impulses are released without difficult re-tension. Tips are sterilisable.

SET mit drei Ansätzen / with three tips

REF 06809



ProfiKit

SET B

REF 068085

KKD® Typ „C“



① REF 06824

② REF 06825

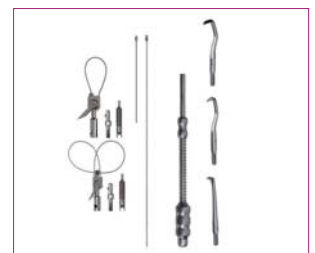
③ REF 06826

Mittels Federmechanismus können die Schlagimpulse von schwach bis stark festgelegt werden. Je geringer die Distanz des Gewichtes zum Griffteil, desto stärker die Schlagkraft. Ansätze sterilisierbar.

The spring mechanism of the instrument permits a setting of the shock impulse intensity from slight up to strong. The shorter the distance of the weight-piece to the handle the stronger the shock impulse. Tips are sterilisable.

SET mit drei Ansätzen / with three tips

REF 06822



ProfiKit

SET C

REF 068235

Spezialzangen | Special Pliers

KKD® KOFFERDAM Klammerzangen
KKD® Rubber Dam Clamp Forceps



- Handgefertigte Präzisionsinstrumente aus rostfreiem Stahl
- Gewährleisten exaktes Platzieren und sicheres Fixieren der Klammern beim Anlegen sowie leichtes Lösen der Zange aus der angelegten Klammer
- Erlauben unproblematisches Versetzen der Klammer, da sie um jeden Klammerbügel reichen
- precision tooling permits any clamp to be easily carried and positioned on the tooth, as well as easy removing of the forceps out of the positioned clamp
- it reaches around the bow of any clamp without tilting, important when necessary to reverse a clamp on a tooth
- made of stainless steel

platin 1 St. / pc.
schwarz / black 1 St. / pc.

REF 05708
REF 02201

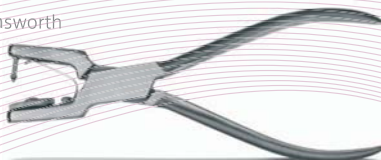
KKD® KOFFERDAM Lochzangen
KKD® Rubber Dam Punches



- Qualitativ hochwertige Instrumente aus rostfreiem Stahl
- Verschiedene Stanzgrößen für jederzeit korrekte Perforation vom kleinsten Frontzahn bis hin zum größten Molaren
- Hervorragende Mechanik für sauber gestanzte und scharfe Perforation im Kofferdam
- the excellent mechanism guarantees a perfect, clean-cut and sharp perforation of the rubber dam
- range of different hole sizes – providing the correct perforation for the smallest anterior tooth to the largest molar
- top-quality instruments made of stainless steel

nach Ivory / type Ivory
1 St. / pc. REF 05707

nach Ainsworth / type Ainsworth
1 St. / pc. REF 05706



Teleskopzangen | Telescope Pliers

nach Böhme / type Böhme

Standard
L 15 cm REF 13985
L 12 cm REF 13986

„FLIPPER“ L: 13 cm



- diamantiert – grazile Ausführung
- hervorragende Haftkraft an den Innenteleskopen durch diamantierete Arbeitssenden (Diamantbeschichtung 126 my – Schichtstärke 15/100 – made in Germany)
- die Zange fixiert das Primärteil fest und sicher, so dass sich das Sekundärteil problemlos abziehen lässt
- diamond coated – delicate design
- excellent adhesion on the inner telescopes due to its diamond coated tips (diamond coating 126 my – coating thickness 15/100 – made in Germany)
- the primary crown is firmly fixed, therefore the secondary crown can be easily removed

REF 13988

Flipper „MINI“



mit beweglichen Backen
with movable, interchangeable tips
REF 13999

1 Paar Backen
pair of tips
REF 13998



Instrumentenmarkierung, -Pflege | Instrument Markings, -Care

KKD® Mark'n Tell



Ermöglichen eine festsitzende, wieder leicht zu entfernende Instrumentenkennzeichnung. Durch Aufschumpfung unter Hitze (150-180°) wird eine Markierung ohne Kleberückstände erreicht. Desinfektions- und sterilisationsfest.

je Pck. 7 Schläuche à ca. 10 cm

Permits a long-lasting, easy to remove marking of the instruments. Due to material shrinkage (at 150°-180°) an excellent adhesion without any adhesive residues is achieved. Disinfectable and sterilisable. Pkg. 7 pcs of ea. 10 cm

blau / blue	REF 12011
grün / green	REF 12012
gelb / yellow	REF 12013
rot / red	REF 12014
weiss / white	REF 12015
schwarz / black	REF 12016
transparent / trans.	REF 12017
Sortiment je 1 St./Farbe / assortment ea. 1 pc./colour	REF 12010S

KKD® Silikon-Ringe für EASY CLEAN PA-Instrumente Silicone Rings for EASY CLEAN PA-Instruments



Silikonringe zur farblichen Markierung der EASY CLEAN Instrumente. Die speziell auf die POWER GRIP Funktionsrillen abgestimmte Größe ermöglicht eine optimale & rutschfeste Fixierung der Ringe am Instrument (sterilisierbar).

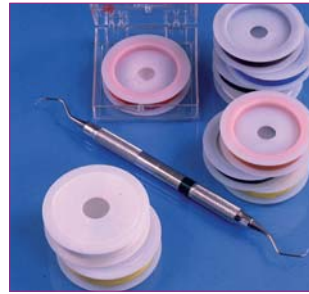
Silicone rings for colour-marking of the EASY CLEAN instruments. The ring size, especially adjusted to the POWER GRIP grooves, enables an optimal and anti-slip fixation of the rings onto the instrument (sterilisable).

Zur Kennzeichnung der Instrumente nach Anwendungsbereich, Behandlungszimmer oder Anwenderpersonal in der Praxis (ZA – ZMF – DH – etc.)
for marking instruments acc. to scope, treatment room or staff of the cabinet

erhältlich in Packungen à 25 Stück
available in packages of 25 pieces

grün / green	REF 14453
blau / blue	REF 14452
gelb / yellow	REF 14450
lila / purple	REF 14454
orange / orange	REF 14451

MOORE Tape'n Tell Colour Coding Tapes



Die individuell kürzbaren Bänder ermöglichen auch Kennzeichnung von großen Instrumentenbereichen und gewährleisten eine optimale Haftung auf fettfreien Oberflächen

The individually adaptable tapes permit an efficient marking also of big instruments

and guarantee a perfect adhesion on grease-free surfaces

Rolle mit 320 cm Klebeband, autoklavierbar:

autoclavable – on rolls of 320 cm

blau / blue	REF 01433
grün / green	REF 01434
gelb / yellow	REF 01435
rot / red	REF 01436
orange / orange	REF 01437
braun / brown	REF 01438
weiss / white	REF 01439
schwarz / black	REF 01440
Sortiment je 115 cm/Farbe / ass. ea. 115 cm/colour	REF 01432

KKD® Profil-Griffe (nach Colgrip)



Ergonomisch geformte Silikoninstrumentenhülsen zur Kennzeichnung von Instrumenten nach dem Farbkodiersystem der Uni Zürich

Ergonomically shaped silicone instrument sleeves for marking instruments according to the colour-coding system of the university of Zurich

L: 44 mm (1 St. / pc.)

(Scaler, Küretten / scaler, cures))

rot / red	posterior mesial	REF 22024
blau / blue	posterior distal	REF 22025
gelb / yellow	anterior	REF 22026
grau / grey	posterior bukkal (oral)	REF 22027

Für doppelendige Instrumente werden zwei Hülsen à 44 mm benötigt.

For double end instruments two sleeves per instrument are required.

Manuelles Aufschleifen von PA-Instrumenten | Manual Sharpening of Periodontal Instruments

Schleifset Grundausrüstung Basic Sharpening Kit

Holzbox mit allen für die manuelle Schleiftechnik benötigten Utensilien. Ordentlich, bruchsicher und übersichtlich.

Wooden box with all implements required for the manual sharpening. Tidy, break-proof and clearly arranged.

REF **135905**



Schleiföl | Honing oil

Absolut harz- und säurefrei. Zum Schutz der Schleifsteine und Instrumente.

Absolutely free of resin and acid. For the protection of honing stones and instruments.

30 ml

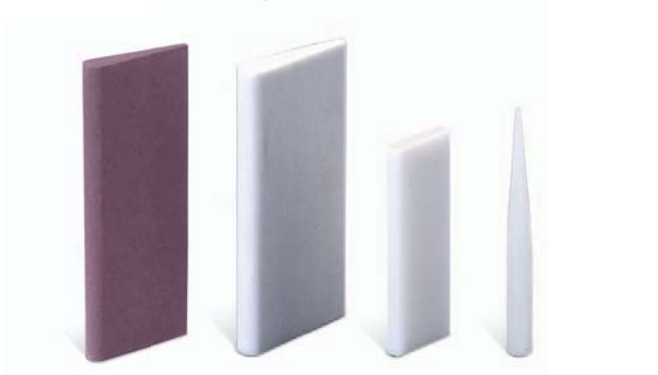
REF **03594**

Spargröße – 120 ml

REF **13594**



Schleifsteine | Honing stones



SS-6

SS-6A

SS-4

SS-299



SS-8

India

SS-6

Keilförmig- abgerundet

wedge-shaped / rounded edges

REF **13575**

Arkansas

SS-6A

Keilförmig- abgerundet

wedge-shaped / rounded

REF **13576**

SS-4

flach / flat

REF **13573**

SS-299

zylindrisch-konisch

cylindric-conical

REF **03580**

SS-8

flach, in Holzbox

flat, in wooden box

REF **13577**

Teststäbchen | Acryl-testing sticks



Durch die spezielle Härte dieses Acrylglas-Stäbchens lässt sich die Schärfe der Instrumente ohne Veränderung der Schnittkanten exakt kontrollieren. Ein optimal geschärftes Instrument hakt sich beim Ansetzen sofort am Teststäbchen ein.

The special hardness of these acryl glass sticks permits an exact control of the sharpness of the instruments without changing the cutting edges. An exactly sharpened instrument hooks immediately into the stick.

6 St. / pcs.

REF **12852**



Wir bieten professionellen Aufschleifservice für alle PA-Instrumente. Auch für Fremdfabrikate! Schnell, zuverlässig, preiswert! Fordern Sie weitere Informationen unter: info@kkd-topdent.de an!

We offer professional sharpening service for all PAR hand instruments. Also for other brands! Expeditious, workman-like, reasonably priced! Please ask for more information at info@kkd-topdent.de!

Instrumentarium

Diagnostik	31-34
Mundspiegel	31
Spiegelgriffe	31
Zahnärztliche Pinzetten	32
Untersuchungs sonden	32
Artikulationspinzette nach Miller	32
Instrumentfasspinzette	32
Parodontometer	33/34
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE TiZi 2	
Titan-Parodontometeraufsatz UNC 15	33
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 2 Parodontometeraufsätze aus Kunststoff	33
Parodontometerkombination	34
Furkationssonde	34
Konservierende Behandlung	34-36
Exkavatoren	34
Füllspatel	35
Kugelstopfer	35
Spatel-Kugel-Kombination	35
Medikamentenapplikationsinstrumente	36
Planator / Elefantfuß, scharfkantig	36
Spatel-Elefantfuß-Kombination	36
Medikamentenspatel zirkonitridbeschichtet	36
Composite-Modellierinstrumente	
KKD® <i>m/f</i> Easy Clean CMT mit TiN-Antihaftbeschichtung	36
Endodontie	37
Sonde	37
Exkavatoren	37
Lukas Spezialinstrumente	37
Wurzelkanalstopfer	37
ENDO Pinzette	37
Implantologie	38-40
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE TiZi 3 Titan-Implantatkürette	38
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 4	
Zirkonitridbeschichteter Medikamentenspatel	38
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 1 Mundspiegel	38
Titan-Parodontometeraufsatz	
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE TiZi 2 UNC 15	39
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 2 Parodontometeraufsätze aus Kunststoff	39
Titan-Reinigungsbürste	39
Implantat – Abformlöffel (Einweglöffel)	40
Messzirkel für Implantat–Abformlöffel	40
Messtabelle für Implantat–Abformlöffel	40
Parodontologie	41-44
KKD® <i>m/f</i> Easy Clean Instrumente	41-42
KKD® <i>m/f</i> Standard Instrumente	43-44
PA Feilen	44
Chirurgie	45-51
Pinzetten	45
Skalpellgriffe	46
Raspatorien	46
Scharfe Löffel nach Miller	46
Standard Scheren	47
Chirurgische Scheren	47/48
Kronen- und Goldschere	47/48
TC-Line Scheren	48
Nadelhalter	49-51

29-66

Instruments

Diagnostics	31-34
Mouth Mirrors	31
Mirror Handles	31
Dressing Pliers	32
Clamp Pliers	32
Explorers	32
Articulation paper pliers type Miller	32
Instrument holding pliers	32
Probes	33
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE TiZi 2 Titanium probe tip UNC 15	33
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 2 Probe tips made of plastic material	33
Probe combination	34
Furcation probe	34
Conservative Dentistry	34-36
Excavators	34
Filling Spatulas	35
Ball pluggers	35
Spatula-Ball combination	35
Medicament application instruments	36
Planator / elephant foot, sharp edges	36
Spatula-Elephant foot combination	36
Zirconium nitride coated spatula	36
Composite modelling instruments	
KKD® <i>m/f</i> Easy Clean CMT with TiN-non stick coating	36
Endodontics	37
Explorer	37
Excavators	37
Lukas Special instruments	37
Root canal pluggers	37
Pliers	37
Implantology	38-40
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE TiZi 3 Titanium implant curette	38
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 4 Zirconium nitride coated spatula	38
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 1 Mouth Mirror	38
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE TiZi 2 Titanium probe tip UNC 15	39
KKD® <i>m/f</i> RB-LINE 2 Probe tips made of plastic material	39
Titanium Cleaning Brush	39
Implant – Impression Trays (disposable)	40
Measuring compasses for Implant – Impression Trays	40
Measuring template for Implant – Impression Trays	40
Periodontal Instruments	41-44
KKD® <i>m/f</i> Easy Clean Instruments	41-42
KKD® <i>m/f</i> Standard Instruments	43-44
PA-Files	44
Surgery	45-51
Tissue Pliers	45
Suture Pliers	45
Scalpel Handles	46
Periosteals	46
Bone Curettes type Miller	46
Surgical Scissors	47-48
Crown scissors	47-48
Needle-Holders	49-51
Micro Surgery	52
Micro Needle-holders	52

29-66

Mikrochirurgie	52	Micro Scissors	52
Mikro-Nadelhalter	52	Micro Pliers	52
Mikro-Scheren	52		
Mikro-Pinzette	52		
Extraktion	53-57	Extraction	53-57
Wurzelheber Bein	53	Root elevators type Bein	53
Wurzelspitzenheber	53	Root Tip Picks	53
Luxierer	54	Luxating Elevators	54
Wurzelsplitterheber	54	Root Tip Elevators	54
Zahnzangen für Erwachsene	55-56	Extracting Forceps for adults	55-56
Tiefgreifende Zangen	56	Deep Gripping Extracting Forceps	56
Kinderzahnzangen	56	Extracting Forceps for children	56
Hohlmeisselzangen	57	Bone Rongeur	57
Arterienklemmen	57	Hemostats	57
Gewebezangen	57	Tissue Nippers	57
Kronen- & Brückenentfernung	58-60	Crown- & Bridge Removal	58-60
Kronenaufbieger	58	Crown instrument	58
Kronenabnehmerzangen	58	Crown Removers	58
Diatrac Adhäsivpulver	58	Adhesive powder	58
KKD® Loop Tips	59	KKD® Loop Tips	59
Adapter ATD für Loop-Tips	59	Adapter ATD for Loop Tips	59
Kronen und Brückenentfernungsgeräte	60	Crown- & Bridge removers	60
KKD® Typ „A“ CrownEx	60	KKD® Type „A“ CrownEx	60
KKD® Typ „B“ CrownClick	60	KKD® Type „B“ CrownClick	60
KKD® Typ „C“ n. Miller	60	KKD® Type „C“ n. Miller	60
ProfiKit Kronen- Brückenentfernungsgeräte	60		
Spezialzangen	61	Special Pliers	61
KKD® Kofferdam Klammerzangen	61	KKD® Rubber Dam Clamp Forceps	61
KKD® Kofferdam Lochzangen	61	KKD® Rubber Dam Punches	61
Teleskopzangen nach Böhme	61	Telescope Pliers type Böhme	61
Flipper „MINI“ Teleskopzange mit beweglichen Backen	61	Flipper „MINI“ Telescope Pliers with removable tips	61
Instrumentenmarkierung, -Pflege	62-63	Instrument Markings, -Care	62
KKD® Mark'n Tell Farbmarkierung	62	KKD® Mark'n Tell	62
KKD® Silikon-Ringe für EASY CLEAN PA-Instrumente	62	KKD® Silicone Rings for EASY CLEAN PA-Instruments	62
MOORE Tape'n Tell	62	Tape'n tell Colour Coding Tapes	62
KKD® Profil-Griffe (nach Colgrip)	62	KKD® Colgrip - sleeves for handles	62
Manuelles Aufschleifen von PA-Instrumenten	63	Manual Sharpening of Periodontal Instruments	63
Schleifset Grundausrüstung	63	Basic Sharpening Kit	63
Schleifsteine	63	Honing stones	63
Schleiföl	63	Honing oil	63
Teststäbchen	63	Acryl-testing sticks	63

PROTHETIK

Prosthetics



Technologie für dentale Perfektion - inspiriert von der Natur

Technology for dental perfection – inspired by nature



Abformlöffel
Impression trays 68-71

Abformmaterial
Impression material 72-73

Zubehör für die Abformtechnik
Accessories for impression taking 73-74

Kunststoffe für die direkte Unterfütterung & Zubehör
Resins for direct relinings & accessories 75-78

Provisorisches Kronen- & Brückenmaterial
Provisional crown- & bridge material 76-77

ASTRON® Spezialkunststoffe – made in USA
ASTRON® special resins – made in USA 79-81

Zubehör / ASTRON®
Accessories / ASTRON® 79, 81



KKD® Abformlöffel mit Retentionsrand KKD® Impression Trays with retention rim

... damit Ihr Abdruck einen Eindruck hinterlässt!
... so that your work leaves a perfect impression!

Hochwertige Qualitätsabformlöffel aus Edelstahl mit laserverschweißtem Retentionsrand zur sicheren Abdrucknahme ohne Verwendung von schwer zu entfernenden Adhäsiven. Die Abformlöffel sind sterilisierbar, thermodesinfizierbar und können problemlos im Ultraschallgerät gereinigt werden. KKD® Abformlöffel sind formschön, robust und langlebig; sie überzeugen durch ein exzellentes Oberflächenfinish!

Top-quality stainless steel impression trays with laser fused retention rim for secure impression taking without using adhesive agents which are hard to remove. The impression trays are sterilisable, thermodesinfectable and also suited for ultrasonic cleaning. KKD® impression trays are perfectly designed, robust and long-lasting with excellent surface finish!

Ausführung „solide“ | „solid“

Leicht zu reinigender, geschlossener Abformlöffel. Ideal für Korrekturabdrucknahme mit Abformmassen aller Art.

Solid, easy to clean impression tray. Perfectly suited for corrective impression taking with all kinds of impression materials.



Für Standardabdrucknahme / Erwachsene

For standard impressions / adults

UK-1 XL	REF 00266	OK-1 XL	REF 00261
UK-2 L	REF 00267	OK-2 L	REF 00262
UK-3 M	REF 00268	OK-3 M	REF 00263
UK-4 S	REF 00269	OK-4 S	REF 00264
UK-5 XS	REF 00270	OK-5 XS	REF 00265
Satz mit 10 Löffeln/ Set with 10 trays		REF 00271S	

Für die Kieferorthopädie / Kinderlöffel
Orthodontia / for children

UK-15 L	REF 00294	OK-15 L	REF 00289
UK-16 M	REF 00295	OK-16 M	REF 00290
UK-17 S	REF 00296	OK-17 S	REF 00291
UK-18 XS	REF 00297	OK-18 XS	REF 00292
Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays		REF 00299S	

Für den unbezahnten Kiefer
Full denture

UK-5 FDXL	REF 00325	OK-1 FDXL	REF 00321
UK-6 FDL	REF 00326	OK-2 FDL	REF 00322
UK-7 FDM	REF 00327	OK-3 FDM	REF 00323
UK-8 FDS	REF 00328	OK-4 FDS	REF 00324
Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays		REF 00320S	



Für die Abdrucknahme im Frontzahnbereich
Anterior region

verkürzte Form/ shortened
Nr. 12 für UK REF 00274
verkürzte Form/ shortened
Nr. 13 für OK REF 00275



Für die halbseitige Abdrucknahme
Partial impression – posterior region

L/OK oder R/UK R/OK oder L/UK
Nr. 10 REF 00272 Nr. 11 REF 00273



Für die Teilabdrucknahme – Universal
Partial impression – universal

Nr. 19 mit Drehgelenk/
swivel type REF 00276

Satz mit 5 Löffeln/ Set with 5 trays Nr. 10, 11, 12, 13, 19 REF 00277S

Ausführung „perforiert“ | „perforated“

Abformlöffel mit erhöhter Retention durch Lochperforation. Ideal für Alginatabdrücke und Abformungen mit hohen Verbundanforderungen.
 Impression tray with increased retention due to perforation. Best suited for alginate impressions and impressions which require best adhesion.



Für Standardabdrucknahme / Erwachsene
 For standard impressions / adults

- | | |
|---|-------------------|
| UK-1 XL REF 00256 | OK-1 XL REF 00251 |
| UK-2 L REF 00257 | OK-2 L REF 00252 |
| UK-3 M REF 00258 | OK-3 M REF 00253 |
| UK-4 S REF 00259 | OK-4 S REF 00254 |
| UK-5 XS REF 00260 | OK-5 XS REF 00255 |
| Satz mit 10 Löffeln/ Set with 10 trays REF 002505 | |



Für die Kieferorthopädie / Kinderlöffel
 Orthodontia / for children

- | | |
|---|--------------------|
| UK-15 L REF 00283 | OK-15 L REF 00278 |
| UK-16 M REF 00284 | OK-16 M REF 00279 |
| UK-17 S REF 00285 | OK-17 S REF 00280 |
| UK-18 XS REF 00286 | OK-18 XS REF 00281 |
| Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays REF 002885 | |



Für den unbezahnten Kiefer
 Full denture

- | | |
|---|---------------------|
| UK-5 FDXL REF 00315 | OK-1 FDXL REF 00311 |
| UK-6 FDL REF 00316 | OK-2 FDL REF 00312 |
| UK-7 FDM REF 00317 | OK-3 FDM REF 00313 |
| UK-8 FDS REF 00318 | OK-4 FDS REF 00314 |
| Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays REF 003105 | |



Für die Abdrucknahme im Frontzahnbereich
 Anterior region

- verkürzte Form/ shortened
 Nr. 2 für UK REF 00246
 verkürzte Form/ shortened
 Nr. 3 für OK REF 00247



Für die halbseitige Abdrucknahme
 Partial impression – posterior region

- L/OK oder R/UK Nr. 0 REF 00244
 R/OK oder L/UK Nr. 1 REF 00245



Für die Teilabdrucknahme – Universal
 Partial impression – universal

- Nr. 9 mit Drehgelenk/
 swivel type REF 00248

Satz mit 5 Löffeln/ Set with 5 trays Nr. 0, 1, 2, 3, 9 REF 002435



Für den Quetschbiß mit 25 Einlagen/
Check bite with 25 inserts

REF 00242

25 Okklusale Einlagen/
25 occlusal inserts

REF 00161

! Service Tipp

Namensätzungen auf dem Löffelgriff erleichtern dem Dentallabor die Zuordnung und stellen sicher, dass Ihr Löffel den Weg zurück in die Praxis findet!

Ab 10 Löffel sortierter Abnahme ist eine Ätzung möglich. Ab 30 Abformlöffel übernehmen wir die Kosten für das Ätzen! Weitere Informationen unter

info@kkd-topdent.de

Individual marking of the trays with your name makes it easier for your dental laboratory to assign the trays and makes sure that your tray finds the way back to your cabinet!

From 10 trays on (assorted) a marking will be possible. From 30 pcs. on marking will be free of charge! More information at info@kkd-topdent.de



„Implantat – Abformlöffel“ (Einweglöffel) | „Implant – Impression Trays“ (disposable)

KKD® Implantatabformlöffel ermöglichen durch ihre Transparenz eine gute Sicht auf das Implantat und verfügen über eine aussergewöhnlich gute Passform. Die spezielle Formgebung ermöglicht eine dynamische Druckverteilung im Abformmaterial.

Die Abformlöffel sind formstabil, desinfizierbar und verfügen über speziell angeordnete Stegretentionen.

KKD® Implantatlöffel sind bis 98°C hitzebeständig.

The transparent KKD® Implant impression trays facilitate the view onto the implant and have an exceptionally perfect fit. The special design allows a dynamic pressure distribution in the impression material.

The trays are dimensionally stable, disinfected and dispose of especially arranged retention bars.

KKD® Implant impression trays are heat-resistant up to 98°C.



Die Position der Implantate wird mit einem Stift auf dem Implantatlöffel gekennzeichnet. Mit einer Fräse wird die Position individuell nach Wunsch ausgearbeitet. KKD® Implantatabformlöffel bieten dem Zahnarzt eine Alternative zu dem im Dentallabor angefertigten individuellen Löffel.

With a pen the position of the implant is marked on the tray. Using a cutter the position is prepared individually according to your needs.

KKD® Implant impression trays offer an alternative to the individual trays made by your dental laboratory.



KKD® Implantat – Abformlöffel | Implant – Impression Trays

Unterkiefer/ Lower



Packungen à 5 St./ pkg. à 5 pcs.

UK - 54/ Lower XL

REF 00554

UK - 53/ Lower L

REF 00553

UK - 52/ Lower M

REF 00552

UK - 51/ Lower S

REF 00551

Set Implantat – Abformlöffel je 1 St./ Grösse/ Set of implant – impression trays 1 pc. of each size

REF 005405

Oberkiefer/ Upper



Packungen à 5 St./ pkg. à 5 pcs.

OK - 45 / Upper XL

REF 00545

OK - 44 / Upper L

REF 00544

OK - 43 / Upper M

REF 00543

OK - 42 / Upper S

REF 00542

Spezialfräse zum Bearbeiten der Implantat-
löffel

Special Cutter for implant trays

REF 8406801



Grössenauswahl nach individuellen Anforderungen oder nach exakter Vermessung der Kiefer mittels Zirkel und Schablone.

Select tray size acc. to your individual needs or after exact measuring of the jaws using compasses and template.

KKD® Messtabelle/ Template

REF 00562



KKD® Messzirkel/ Compasses

REF 00561



Größenauswahl des Löffels.

Choice of the appropriate tray.



Löffel auf Zahnkranz auflegen.

Apply tray onto teeth



Loch markieren

Mark hole



Markierungen mit Fräse ausarbeiten und anschließend überprüfen

By using the special cutter make holes according to markings and check again

Abformmaterial - kondensationsvernetzende Silikon-Abform-Massen Impression Material - condensation type silicone impression materials

KKD® KONDISIL V-1 Putty

Hochviskoses, kondensationsvernetzendes Vorabdruckmaterial in knetbarer, weicher und klebefreier Konsistenz mit angenehmem Pfefferminzgeruch und hoher Abformgenauigkeit. Qualitätsabformmasse für den Vorabdruck bei der Doppelmisch- und Korrekturabformtechnik mit hoher Shorehärte.

Farbe: weiß

High-viscous condensation type material for preliminary impressions. Kneadable, soft and non-adhesive consistency, mint-scented. Precise reproduction of details and borders. Top-quality impression material for preliminary impressions for the double mix- and corrective impression technique with high shore hardness.

Colour: white

Physikalische Eigenschaften:

Shore Härte sofort:	70
Shore Härte nach 2 Stunden:	79
Max. Verformung unter Druck:	1,3%
Rückstellung nach Verformung:	98,6 %
Lineare Maßänderung:	0,2 %
Prüfklima:	23°C Raumtemperatur und 50% +/- 5% relative Luftfeuchtigkeit

EN ISO 4823-2000 Typ 0

Physical data:

Shore hardness immediately:	70
Shore hardness after 2h:	79
Max. Strain in compression:	1.3 %
Memory after deformation:	98.6 %
Linear dimensional change:	0.2 %
Test conducted at room temperature of 23°C and relative humidity of 50% +/- 5%	
EN ISO 4823-2000 type 0	

Lieferform/ presentation:

KKD® KONDISIL V-1

Pkg.: 1,6 kg (ca. 950 ml) V1 mit Härter

Pkg.: 1.6 kg (approx. 950 ml) V1 with hardener
REF 18005

Einzel:

Dose: 1,6 kg V1 ohne Härter REF 17998

Eimer: 10 kg V1 ohne Härter REF 18001

(dazu werden 7-10 Härter benötigt)
35 ml Pastenhärter (rot) REF 18003

Individuals:

Jar: 1.6 V1 without hardener REF 17998

Pail: 10 kgs V1 without hardener REF 18001

(please order 7-10 hardener to it)
35 ml paste hardeners (red) REF 18003

KKD® KONDISIL Qualitätshärter

KKD® KONDISIL Quality Paste Hardener

Für C-Silicone - Ermöglicht eine optische Anmischkontrolle beim Mischvorgang. Farbe: rot

For C-Silicones - For an optical mixing control. Colour: red

KKD® Pastenhärter

paste hardener

Tube to 35 ml/ Tube to 35 ml REF 18003

! V1 PUTTY Mischungsverhältnis V1 Putty Mixing ratio

1 Meßlöffel (21 g) V1 Knetmasse
auf 2,5 cm (0,5 g) Pastenhärter
Mischdauer: 1 Minute
Verarbeitungszeit: 2 Minuten
Abbindezeit im Mund: 3 1/2 Minuten
Gesamtabbindezeit: 5 1/2 Minuten

1 measuring spoon (21 g) V1 Putty material
to 2.5 cm (0.5 g) paste hardener
Mixing time: 1 minute
Working time: 2 minutes
Setting time in mouth: 3 1/2 minutes
Complete setting time: 5 1/2 minutes



Anwendungsfilm
ansehen!
Watch film!



KKD® KONDISIL V3 Korrekturabformmasse
 KKD® KONDISIL V3 corrective impression material

Leichtfließendes Korrekturabformmaterial mit hervorragender Zeichnungsschärfe und hohem Rückstellvermögen. Reißfest und dimensionsstabil. Optimale Verbundeigenschaften mit KKD® KONDISIL V1. Für die Verwendung in Abdruckspritzen geeignet.

Farbe: blau

Low-viscous corrective impression material with excellent fluidity and precise detail reproduction. Great tensile strength and dimensionally stable. When used with KKD® KONDISIL V1 Putty material an optimal compound is guaranteed. Can be used with impression syringes.

Colour: blue



Physikalische Eigenschaften:

Shore Härte sofort: 33
 Shore Härte nach 2 Stunden: 39
 Max. Verformung unter Druck: 12,2%
 Rückstellung nach Verformung: 99,2 %
 Lineare Maßänderung: 1,1 %
 Prüfklima: 23°C Raumtemperatur und 50%
 +/- 5% relative Luftfeuchtigkeit
 EN ISO 4823-2000 Typ 3

Physical data:

Shore hardness immediately: 33
 Shore hardness after 2h: 39
 Max. Strain in compression: 12.2 %
 Memory after deformation: 99.2 %
 Linear dimensional change: 1.1 %
 Test conducted at room temperature of 23°C
 and relative humidity of 50% +/- 5%
 EN ISO 4823-2000 type 3

Lieferform/ presentation:

Pkg.: 200 g (ca. 160 ml) V3 mit Härter und Mischblock
 Pkg.: 200 g (approx. 160 ml) V3 with hardener and mixing pad
 REF 180085

Einzeln/ individuals:

200 g V3 Basispaste/ base material REF 18009
 35 ml Pastenhärter (rot)/ paste hardener (red) REF 18003
 Mischblock/ mixing pad REF 00073

Zubehör für die Abformtechnik

Accessories for Impression Taking

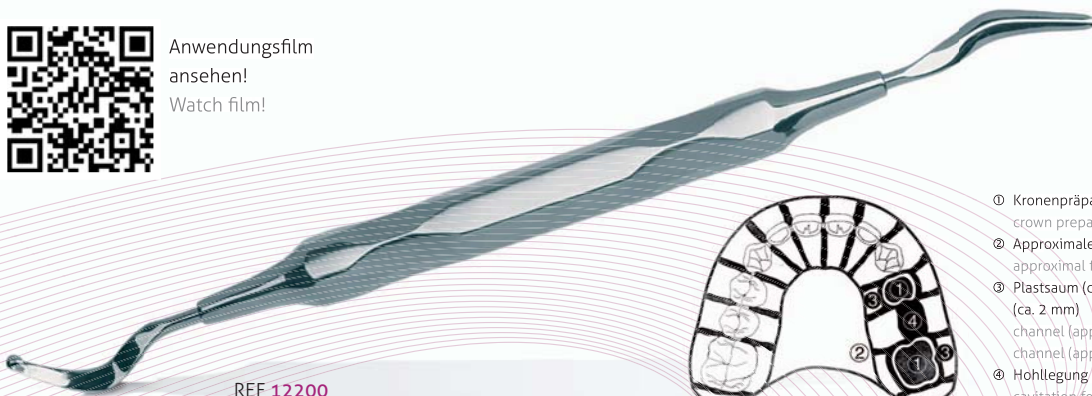
U-Cutter nach Dr. M. Ugrinovic

Universell anwendbares Abdruckschneidemeser zur professionellen Bearbeitung aller handelsüblichen Abformmaterialien. Die mehrfach abgewinkelten und beidseitig geschärften Arbeitsenden ermöglichen eine bestmögliche Praktikabilität bei der Ausarbeitung des Vorabdrucks nach den verschiedenen Schneidetechniken. Für Links- und Rechtshänder gleichermaßen geeignet!

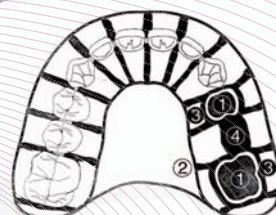
Universal cutting instrument for professional working on all common impression materials. The working ends of the instrument are several time bent and on both sides cutting in order to offer optimal practicability when working on the preliminary impression according to different cutting techniques. Appropriated for left- and right hander!



Anwendungsfilm
 ansehen!
 Watch film!



REF 12200



- ① Kronenpräparation
 crown preparation
- ② Approximale Abflussrille
 approximal flow off channel
- ③ Plastsäum (ca. 1 mm) und zirkuläre Rille
 (ca. 2 mm)
 channel (approx. 1 mm) and circular
 channel (approx. 2 mm)
- ④ Hohllegung für Zwischenglied
 cavitation for pontic

KKD® TRAYCLEAN



phosphatfrei/ phosphate-free
biologisch abbaubar/ biologically degradable

Reinigt effektiv, zeitsparend und schonend sämtliche Metall-Abformlöffel. Löst Zinkoxid-Eugenol-Massen, thermoplastische Abdruckmassen, Wachse; speziell Alginate werden ohne mechanische Nachbearbeitung vom Abdruckbesteck entfernt. Erübrigt Ultraschall-Reinigung. Phosphatfrei. Biologisch abbaubar.

For cleaning all metal impression trays.

Approved effective cleaning granulate for self-acting cleaning of all metal impression trays. Dissolves residues of impression materials, as e.g. zinc-oxide-eugenol pastes, thermoplastic impression materials, waxes: Especially alginates are removed without any mechanical reworking.

Phosphate-free, biologically degradable.

400 g Pulver/ powder REF 23036

1.000 g Pulver/ powder REF 23037

KKD® Syringe & Tips



Abdruckspritze aus Metall. Für alle gängigen Korrekturabdruckmassen geeignet.

Metal impression syringe. Appropriated for all current corrective impression materials

Packung/ pkg.:

1 Syringe, 12 Tips, Reinigungsbürstchen

1 syringe, 12 tips, cleaning brush

REF 07189

Einzel/ Individuals:

20 Tips

REF 07193

6 Reinigungsbürsten/ cleaning brushes REF 00084

KKD® RELEASE SPRAY



Abdruckoberflächenentspannungsmittel.

Zur Oberflächenentspannung von Silikon- und Polysulfidabformmassen vor der Modellherstellung. Deutlich verbesserte Detailwiedergabe und Oberflächenbeschaffenheit des Modells.

Impression surfaces releasing agent. For releasing surfaces of impressions made of silicone or polysulfide materials prior to model preparation. Improved reproduction of details and improved nature of model material surface.

100 ml Zerstäuberflasche/ atomizer REF 23097

1 l Nachfüllflasche/ refill REF 23098

Kunststoffe für direkte Unterfütterungen | Resins for direct relinings

KKD® OraLiner

KKD® OraLiner ist ein selbsthärtender Kunststoff speziell zur direkten, dauerhaften Unterfütterung von Kunststoff-Prothesen

KKD® OraLiner wird direkt auf die Prothese appliziert. Komplizierte Laborprozeduren entfallen. Eine Unterfütterung mit KKD® OraLiner ist so einfach wie eine Funktionsabdrucknahme. Der gesamte Zeitaufwand für eine Unterfütterung liegt für den Zahnarzt in der Regel bei 12 Minuten.

KKD® OraLiner ist aufgebaut auf der Basis von Copolymeren der Ethylmethacrylate (frei von Methylmethacrylat). Dies garantiert eine größtmögliche Verträglichkeit während und nach der Verarbeitungsphase. Ein speziell zusammengestelltes Aktivator/Beschleuniger-System liefert absolute Sicherheit für eine komplette Aushärtung binnen 12 bis 15 Minuten und gewährt höchste Farbstabilität bei minimalstem Restmonomergehalt. Die Polymerisationstemperatur liegt bei höchstens 40°C.

KKD® OraLiner is a self-curing resin especially for direct, permanently hard relining of acrylic dentures.

KKD® OraLiner is applied directly on the denture. There are no complicated laboratory procedures. A relining with KKD® OraLiner is as simple as taking a functional impression. In general the total time spent on a relining is less than 12 minutes for the dentist.

KKD® OraLiner, free of methyl methacrylate, is based on the copolymers of ethyl methacrylate. This guarantees the best biological compatibility during and after the period of treatment. Due to a special formula of the activator / accelerator system a perfect polymerisation within 12 – 15 minutes is obtained which guarantees highest colour stability and minimal residual monomer. The polymerisation temperature is less than 40°C.

Lieferform/ presentation:

Pkg.: 100 ml Pulver / powder, 50 ml Flüssigkeit / liquid, 1 Mischbecher / mixing bowl,
1 Mischspatel / mixing spatula REF 232005

Einzel/ individuals:

100 ml Pulver / powder REF 23201
50 ml Flüssigkeit / liquid REF 23202

MMA frei
Free of MMA



KKD® OraSoft

KKD® OraSoft ist ein selbsthärtender Kunststoff speziell zur direkten, weichbleibenden Unterfütterung von Kunststoff-Prothesen

KKD® OraSoft wird direkt auf die Prothese appliziert. Die Polymerisationstemperatur liegt bei höchstens 40°C.

KKD® OraSoft ist aufgebaut auf der Basis von Copolymeren der Ethylmethacrylate (frei von Methylmethacrylat). Dies garantiert eine größtmögliche Verträglichkeit während und nach der Verarbeitungsphase. Die KKD® OraSoft Unterfütterung ist für eine Mindesttragbarkeit von 3 Monaten konzipiert.

Indikation von KKD® OraSoft

- Bei dünner, unelastischer, empfindlicher und irritierter Schleimhaut
- Wenn ein harter Gaumen das Tragen der Prothese erschwert
- Nach einer Kieferoperation oder bei unregelmässiger Auflagefläche
- Wenn der Patient aus physischen oder psychischen Gründen keine Prothese mit harter Auflagefläche verträgt
- Wenn Freieind- oder partielle Prothesen Schmerzen und Unbehagen verursachen
- Zur besseren Randgestaltung
- Bei Immediat-Prothesen

KKD® OraSoft is a self-curing resin especially for direct and soft relining of acrylic dentures.

KKD® OraSoft is applied directly on the denture.

The polymerisation temperature is less than 40°C.

KKD® OraSoft, free of methyl methacrylate, is based on the copolymers of ethyl methacrylate.

This guarantees the best biological compatibility during and after the period of treatment.

KKD® OraSoft reliner is intended for a wearing time of at least 3 months.

Indication of KKD® OraSoft

- If the patient has a thin, non-elastic, delicate and irritated mucosa
- If a hard palate makes wearing a denture complicated
- After jaw surgeries or anatomic alterations
- If the basal area is narrow, small or irregular
- If the patient cannot wear a denture with a hard basal area because of physical or psychical reasons
- If free-end saddle or partial dentures cause pain or discomfort
- For better border molding
- With immediate dentures

MMA frei
Free of MMA



Lieferform/ presentation:

Pkg.: 80 ml Pulver/ powder, 50 ml Flüssigkeit/ liquid, 1 Mischbecher/
mixing bowl, 1 Mischspatel/ mixing spatula REF 230335

Einzel / individuals:

80 ml Pulver/ powder REF 23034
50 ml Flüssigkeit/ liquid REF 23035

KKD® RimOral

KKD® RimOral ist ein selbsthärtender Kunststoff speziell zur nachträglichen Gestaltung von Funktionsrändern (Ventilrand, A-Linie) bei Kunststoff-Prothesen.

KKD® RimOral wird direkt auf den Funktionsrand der Prothese appliziert.

Komplizierte Laborprozeduren entfallen. Die Wiederherstellung eines funktionsfähigen Ventilrandes ist so einfach wie eine Funktionsabdrucknahme. Eine direkte Unterfütterung bedeutet nicht nur Zeitersparnis, sondern einen optimal in situ geformten Funktionsrand oder A-Linie. Der gesamte Zeitaufwand für den Zahnarzt liegt in der Regel bei 12 Minuten. KKD® RimOral ist aufgebaut auf der Basis von Copolymeren der Ethylmethacrylate (frei von Methylmethacrylat). Dies garantiert eine größtmögliche Verträglichkeit während und nach der Verarbeitungsphase. Durch die Verwendung modernster Aktivator/Katalysator-Systeme besteht keine Verfärbungsgefahr und Restmonomere sind äußerst gering. Die Aushärtezeit beträgt maximal ca. 15 Minuten, die Polymerisationstemperatur liegt bei höchstens 40° C. KKD® RimOral kann im Mund des Patienten aushärten. Zur vollständigen und beschleunigten Aushärtung sollte die Prothese nach 5 bis 6 Minuten aus dem Mund des Patienten genommen und in warmem Wasser polymerisiert werden.

KKD® RimOral is a self-curing resin especially for direct relining and build-up of functional margins (A-line) of acrylic dentures.

KKD® RimOral is applied directly onto the functional margin of the denture.

There are no complicated laboratory procedures. The reconstruction of the functional margin is as simple as taking a functional impression. A direct relining signifies not only time saving, but also an optimum in the mouth formed functional margin or A-line. In general the total time spent is less than 12 minutes for the dentist.

KKD® RimOral, free of methyl methacrylate, is based on the copolymers of ethyl methacrylate. This guarantees the best biological compatibility during and after the period of treatment. The special formula of the activator/accelerator system guarantees highest colour stability and minimal residual monomer.

The total polymerisation time is maximal 15 minutes, the polymerisation temperature comes up to maximal 40° C. KKD® RimOral can be cured in the mouth of the patient. For complete and faster curing we recommend to take the denture after 5-6 minutes out of the mouth and have it placed in warm water.

Lieferform/ presentation:

Pkg.: 100 ml Pulver/ powder, 50 ml Flüssigkeit/ liquid, 1 Mischbecher/ mixing bowl,
1. Mischspatel/ mixing spatula, 1 Spritze/ syringe REF 232035

Einzel/ individuals:

100 ml Pulver/ powder REF 23204 50 ml Flüssigkeit/ liquid REF 23205



Provisorisches Kronen- & Brückenmaterial | Provisional Crown- & Bridge Material

KKD® provisional Crown Resin

KKD® provisional Crown Resin ist ein kaltpolymerisierender, selbsthärtender Kunststoff zur Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken und Bißregistrierten.

KKD® provisional Crown Resin bietet eine Vielzahl von Vorteilen, von der vereinfachten Technik bis zum erstklassigen Ergebnis. Gute Verträglichkeit auf vitalen Stümpfen und zur Schleimhaut.

KKD® provisional Crown Resin enthält kein Methylmetacrylat. Pulver und Flüssigkeit sind so konzipiert, dass eine optimale Aushärtung erfolgt und praktisch keine Restmonomere vorhanden sind, die auf vitalen Stümpfen schädliche Wirkung haben könnten. Große Stabilität an vielgliedrigen Brücken und dünn auslaufenden Kronenrändern durch erhöhte Materialhärte. Selbst vielgliedrige Brücken, bei denen große Stümpfe und nur wenig Platz für ein Provisorium vorhanden ist, können mit KKD® provisional Crown Resin hergestellt werden. Optimale Verarbeitung in 3 Phasen.

KKD® provisional Crown Resin is a self-curing resin for constructing temporary crowns, bridges and splints.

KKD® provisional Crown Resin offers many advantages, from the simple technique to first-class results. Good compatibility with vital stumps and tissue.

KKD® provisional Crown Resin does not contain methyl methacrylate. Due to the special formula of powder and liquid a perfect polymerisation is obtained. There is practically no residual monomer which could effect vital stumps. Great stability on multi-unit bridges and thin-ending crown rims due to increased hardness of the material. KKD® provisional Crown Resin allows to construct even multi-unit bridges on restorations with large stumps and little space. Easy handling in three steps: mixing phase, plastic phase and curing phase.

Lieferform/ presentation:

Pkg.: 100 ml Pulver (universal)/ powder (universal), 50 ml Flüssigkeit/ liquid, 1 Mischbecher/
mixing bowl, 1 Mischspatel/ mixing spatula REF 232065



Einzel/ individuals:



100 ml Pulver hell (12+13)*/
powder light REF 23213



100 ml Pulver universal (20+21)*/
powder universal REF 23214



100 ml Pulver dunkel (31+32)*/
powder dark REF 23212

50 ml Flüssigkeit/ liquid REF 23216

125 ml Flüssigkeit/ liquid REF 23215

*Farben entsprechen den Biodent Farben/ colours correspond to Biodent colours

Zubehör für KKD® Spezialkunststoffe | Accessories for KKD® Special Resins

U-PROVI-CLEANER nach Dr. M. Ugrinovic



REF 13711



Zur schnellen und effizienten Reinigung der provisorischen und definitiven Kronen und Brücken von allen handelsüblichen Zementen. Mit den bisher zweckentfremdeten Heidemann- und Hollenback Spateln oder auch verschiedenen Exkavatoren konnte keine schnelle und effiziente Reinigung durchgeführt werden. Auch werden diese Instrumente immer wieder deformiert und sind dadurch für den eigentlich bestimmten Einsatz nicht mehr brauchbar. Aus diesen Gründen wurde der U-PROVI-CLEANER von Dr. Ugrinovic entwickelt.

For a fast and efficient cleaning of all provisional and final crowns and bridges from all common provisional cements. So far, Heidemann- and Hollenback spatulas or even some types of excavators have been used but without resulting in a fast and efficient cleaning. Also, these instruments are deformed and no longer useable for their proper application. That is the reason why the U-PROVI-CLEANER has been developed by Dr. Ugrinovic.

Die beiden fast identischen, aber unterschiedlich dimensionierten Grundformen der Arbeitsenden ermöglichen den Einsatz für jedes Kronenlumen und jede Inlayform. The two nearly identical, but variably dimensioned forms of the working tips allow the use of the instrument in each crown lumen and inlay form.

KKD® Vaseline



Separator für die Kunststofftechnik. Zum Schutz der Prothesenzähne. Idealer Hautschutz (stark fettend). DAB Qualität.

Separator for the resin technique. For the protection of the denture teeth. Ideal skin protection (very greasing). DAB Quality.

Tube 40 ml REF 00740

PIRANHA Burs – Kunststoff-Fräser, max. 35 000 U/min. | PIRANHA Burs – carbide burs, max. 35 000 r/min.

Spezialfräser zur Vorbereitung von Unterfütterungen und Erweiterungen von weichen und harten Prothesenkunststoffen. Laufruhig, langlebig, erzeugen raue Oberflächen für optimale Retention.

Special burs for the preparation of relinings and dimensional changings of soft and hard denture resins. Well-balanced, long-lasting; produce a rough surface for optimal retention.



Flamme/ flame

1 St./ pc.

REF 20541



Torpedo/ torpedo

1 St./ pc.

REF 20542



Zylinder/ cylinder

1 St./ pc.

REF 20543

Set: je/ ea. 1 St./ pc. REF 20540S

SPEZIAL Fräser, max. 25.000 U/min.

SPECIAL Cutter, max. 25.000 U/min.



Zur Ausarbeitung von Prothesenrohlingen. Erzeugt eine glatte Oberfläche.

Für harte und weiche Kunststoffe geeignet.

Special bur for the preparation of denture blanks. Produces a smooth surface.

Suitable for hard and soft resins.

1 St./ pc. REF 15500

KÄLTESpray | ICE SPRAY

KKD® ICE



FCKW-frei. Mintgeschmack.

Austrittstemperatur bis -50°C.

CFC-free. Mint scented.

Outlet temperature up to minus 50° C.

150 ml REF 00750

POLYMERISATIONSDrucktopf | POLMERISATIONPressure Pot

POLYPot



Polypot mit schwarzem Topf komplett/
pot complete - black REF 07195

Ersatz-Behälter/ spare pot
schwarz/ black 1 St./ pc. REF 07196

Elektrizitäts- und druckluftunabhängiger
Polymerisationstopf mit manueller Druck-
erzeugung durch Wasserkompression über
die Drehschindel.

- Zur Polymerisation aller Kaltpolymerisate bis 50° C (z.B. direkte Unterfütterungen)
- Betriebsdruck 1,5 – 2 bar
- Aus kompaktem, thermostabilem Kunststoff

Technische Daten

Innendurchmesser des Topfes: ca. 100 mm
Nutzraum – Höhe: ca. 65 mm
Gesamtgewicht (leer): ca. 1,3 kg



Funktion/ Polypot
ansehen!
Watch film!



Polypot mit klarem Topf komplett/
pot complete REF 07195K

Ersatz-Behälter/ spare pot
klar/ clear 1 St./ pc. REF 07196KLAR

Pressure pot is independent of compressed air.
No electrical parts. The working pressure of max.
2 bar is generated manually by turning the safety
screw downwards giving pressure to the lid and
therefore to the water.

- For the polymerisation of all self-curing resins up to 50° C (e.g. direct relinings)
- Pressure load 1.5 – 2 bar
- Made of compact, thermostable plastic

Technical data

Internal diameter of pot: approx. 100 mm
height of useful space: approx. 65 mm
gross weight (empty): approx. 1.3 kg

CLEARsplint® Premiumaufbisschienen mit thermoaktiver Flexibilität Premium splints with thermoactive flexibility

MMA frei
Free of MMA

für Kunststoffschienen aller Art, FEST und FLEXIBEL
for all kinds of splints, STRONG and FLEXIBLE

Die Vorteile des CLEARsplint®-Kunststoffes sind seine einzigartige thermoaktive Flexibilität, die extreme Belastbarkeit und das Rückstellvermögen des Materials bei Wärmezufuhr.

Die Aufbisschiene bleibt durch die Mundtemperatur stets geschmeidig und passt sich wunderbar der Zahnreihe an, ohne dabei an Festigkeit zu verlieren. CLEARsplint® kehrt durch den „Memory-Effekt“ immer wieder in seine ursprüngliche Form zurück.

The advantages of the CLEARsplint® resin are its unique thermoactive flexibility, the extreme break-resistance and the resilience of the material when warmed up. Due to the mouth temperature the splint remains flexible which provides greater, comfortable and tension-free wearing comfort. The splint is self-adjusting with „memory-effect“. This superb accuracy permits the closest fit.



Aufbisschiene im Normalzustand
bite protection – normal at room temperature



Aufbisschiene thermoaktiviert
bite protection thermoactivated

Vorteile von ASTRON CLEARsplint®, die für sich sprechen!

- extrem bruchsicher, daher optimaler Schutz für den Zahnbestand
- thermoplastische Flexibilität für einen hohen, angenehmen und spannungsfreien Tragekomfort
- hypoallergen, MMA-frei (Restmonomergehalt an MMA = 0)
- selbstadjustierend mit Memory-Effekt
- dauerhaft transparent – kein Vergilben, da frei von Aminen

Die beste Lösung bei Indikationen wie Gelenkentlastung bei Bruxismus, zum Schutz von VMK- und Implantatversorgungen, Neuadjustierung des Bisses etc.

Lieferform / presentation
160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit
160 g powder, 120 g liquid

REF 26181

320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid

REF 26184

960 g Pulver, 720 g Flüssigkeit
960 g powder, 720 g liquid

REF 26187

Advantages of ASTRON CLEARsplint® that speak for themselves!

- extremely break-resistant, hence optimal protection of the teeth
- thermoplastic flexibility which provides greater, comfortable and tension-free wearing comfort
- hypoallergenic, free of MMA (residual monomer content of MMA = 0)
- self-adjusting with memory effect. This superb accuracy permits the closest fit

• always transparent – will not yellow with age, since amine-free
The best solution for indications as easing the mandibular joint (bruxism), for the protection of implants, the adjustment of the occlusion etc.

Auszeichnungen/ Empfehlungen | Awards/ Recommendations

Sonderdruck –
Herstellung!



„Best of the Best“



„Tipp des Monats“

Spezialreiniger für Aufbisschienen Cleaning agent for splints

DuraClean 2



Speziell entwickelt für flexible Aufbisschienen, z.B. ASTRON CLEARsplint®. Auch bestens geeignet für herkömmliche Aufbisschienen. Sparsam im Gebrauch – reicht für 48 Anwendungen.

Cleaning powder especially appropriated for flexible splints and night guards, e.g. ASTRON CLEARsplint®. Also suited for common splints. Economical in use – sufficient for 48 cleanings.

Set Reinigungsmittel (170 g) mit Dose und Bürste
cleaning powder (170 g) with box and brush
Reinigungsmittel 170 g / cleaning powder
Reinigungsbürste / cleaning brush
Reinigungsdose / cleaning box

REF 261705
REF 26171
REF 26172
REF 26173

astron Spezialkunststoffe „made in USA“
Special Resins „made in USA“

LUXENE® Die richtige Entscheidung! The right decision!

Der bei üblichen Prothesenkunststoffen kritische Gehalt an MMA-Restmonomer liegt bei LUXENE® in der Nachweisgrenze. Sensible Reaktionen sind praktisch ausgeschlossen.

Um jedoch ein auch noch so geringes Restrisiko auszuschließen, hält das LUXENE®-Fachlabor spezielle Testplättchen für Arzt und Patient bereit.

For LUXENE® the critical residual content of MMA is within the detection limit of approx. 0.02%.

Sensitive reactions are practically impossible.

Nevertheless, in order to eliminate the slightest risk, for patients and dentists testing pads are available at your LUXENE® licensed lab.

Deshalb sind Komfort-Prothesen aus LUXENE® eine Säule in der Dentaltechnik That's why LUXENE® Comfort Denture is a mainstay in the dental technique

LUXENE® WIRKT TÄUSCHEND ECHT

Schon die Ausführung NATURALUCENT gibt die Farbnuancen des Zahnfleisches lebensecht wieder. Für die Individualisierung stehen weitere Farbstufen zur Verfügung

LUXENE® PASST AUF ANHIEB

Das spezifische Herstellverfahren gewährleistet bei LUXENE® eine höchste Paßgenauigkeit!

Resultat:

Keine Bißerhöhung und die damit verbundene Nacharbeit.

LUXENE® sitzt perfekt und schaukelt nicht.

LUXENE® – DIE PROTHESE, DIE MAN NICHT RIECHT

Die Wasseraufnahme von LUXENE® ist im Vergleich zu herkömmlichen Methacrylaten so gering, dass die Prothese praktisch geruchsneutral bleibt.

Der übliche Kampf mit Bakterienkulturen wird durch die hohe Oberflächendichte des Materials daher überflüssig.

LUXENE®

übertrifft alle Anforderungen der aktuellen DIN EN ISO 1567 für die Prothesenkunststoffe.

„Komfortprothesen“
... nicht nur für den Allergiker!
„Comfort dentures“
... not only for patients with allergies!

MMA < 0,2 %



LUXENE® IS SEEN MORE AND MORE OFTEN WITHOUT BEING REALLY CAUGHT

With the approved colour NATURALUCENT the authentic variations and shades of the gum are represented in an outstanding way.

LUXENE® FITS IMMEDIATELY

LUXENE® is molded (press pack or injection) with the greatest precision, resulting in a perfect fitting accuracy!

That eliminates raised bite and the need of grinding the teeth into occlusion.

LUXENE® – THE DENTURE YOU CANNOT SMELL

Due to the molecular structure the vinyl chlorides absorb less water than conventional resins thus making the dentures odorless. Due to the high surface density of the material it is hard for bacteria to multiply.

LUXENE®

fulfills all requirements of a QUALITY BASE RESIN and is certified acc. to the actual DIN EN ISO 1567

Materialien & Zubehör | Materials & Accessories

www.kkd-topdent.de/bilder/downloads/prod/Luxene_Material.pdf



LUXENE® Komfortprothetik – Vorteile, die für sich sprechen! LUXENE® Comfort Prosthetics – advantages that speak for themselves!



Qualität aus Meisterhand:
Quality made by experts:



Lizenzlaborliste
List of licensed labs

Verarbeitungsanleitung:
Instructions:



Injektionstechnik
Injection technique



Stopf-Press Technik
Press packing



SR Ivocap

astron LABTEC®

MMA freier Unterfütterungskunststoff mit hervorragenden Verbundeigenschaften zu allen handelsüblichen Prothesenkunststoffen.
SPEZIELL FÜR UNTERFÜTTERUNGEN, REPARATUREN ODER ERWEITERUNGEN VON LUXENE® PROTHESEN ENTWICKELT.

Relining resin, free of MMA, with excellent bonding properties to all common denture resins.
ESPECIALLY APPROPRIATED FOR RELININGS, REPAIRS AND ENLARGEMENTS OF LUXENE® DENTURES.

Lieferform / presentation
 80 g Pulver, 60 g Flüssigkeit
 80 g powder, 60 g liquid

REF 260245

160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit
 160 g powder, 120 g liquid

REF 260255



Einzel / Individuals:
 80 g Pulver / powder REF 26022
 60 g Flüssigkeit / liquid REF 26023

Exklusiv-Vertriebspartner / Europa für astron Spezialkunststoffe
Exclusive dealer / Europe for astron special resins



weitere Infos/ for more info:
 Hotline 0049 7961 9073 0

Zubehör astron
Accessories astron

LUXENE® Aufbewahrungsbox für Komfort-Prothesen
 LUXENE® Storing Box for Comfort Dentures



Inklusive Prothesenpass/ incl. denture record card
 5 St./ pcs. REF 26055
 10 St./ pcs. REF 26056

Prothesenpass/ Denture Record Card
 20 St./ pcs. REF 26057



CLEARsplint® Aufbewahrungsbox für Premiumaufbisssschienen
 CLEARsplint® Storing Box for Premium Splints



mit Aufdruck / 10 St.
 labelled box / 10 pcs. REF 26189

neutral / 10 St.
 without label / 10 pcs. REF 26189N

Prothetik

Abdrucklöffel	
KKD® Implantat – Abformlöffel	71
Messtabelle	71
Messzirkel	71
Abformmaterial – kondensationsvernetzende Silikon-Abform-Massen	72
KKD® KONDISIL V-1 Putty	72
KKD® KONDISIL Pastenhärter	72
KKD® KONDISIL V3 Korrekturabformmasse	73
Zubehör für Abformtechnik	73
U-Cutter nach Dr. M. Ugrinovic	73
TrayClean Löffelreiniger	74
Abdruckspritze KKD® Syringe & Tips	74
Abdruckoberflächenentspannungsmittel Release Spray	74
Kunststoffe für direkte Unterfütterungen	75
KKD® OraLiner	75
KKD® OraSoft	75
KKD® RimOral	76
KKD® provisional Crown Resin	76
Zubehör für KKD® Spezialkunststoffe	77
U-PROVI-CLEANER nach Dr. M. Ugrinovic	77
KKD® Vaseline	77
PIRANHA Burs – Kunststoff-Fräser	78
SPEZIAL Fräser	78
Kältespray	78
PolyPot Polymerisations Drucktopf	78
ASTRON Spezialkunststoffe „made in USA“	79/80
CLEARSPRINT Premiumaufbisschienen	79
Spezialreiniger für Aufbisschienen	79
LUXENE® – Allergiekunststoff	80
ASTRON LabTec™ Unterfütterungskunststoff	81
Aufbewahrungsbox für Komfort-Prothesen	81
Aufbewahrungsbox für Premiumaufbisschienen	81

67-82

Prosthetics

Impression Trays	68
Implant – Impression Trays	71
Template	71
Compasses	71
Impression Material – condensation type silicone impression materials	72
KKD® KONDISIL V-1 Putty	72
KKD® KONDISIL Paste Hardener	72
KKD® KONDISIL V3 corrective impression material	73
Accessories for Impression Taking	73
U-Cutter type Dr. M. Ugrinovic	73
TrayClean cleaning granulate	74
KKD® Syringe & Tips	74
Impression surfaces releasing agent	74
Resins for direct relinings	75
KKD® OraLiner	75
KKD® OraSoft	75
KKD® RimOral	76
KKD® Provisional Crown- & Bridge Material	76
Accessories for KKD® Special Resins	77
U-PROVI-CLEANER type Dr. M. Ugrinovic	77
KKD® Vaseline	77
PIRANHA Burs – carbide burs	78
SPECIAL Cutter	78
Ice Spray	78
PolyPot polymerisation Pressure Pot	78
ASTRON Special resins „made in USA“	79/80
CLEARSPRINT Premium Splints with thermoactive flexibility	79
Cleaning agent for splints	79
LUXENE® – allergic resin	80
LabTec™ relining resin	81
Storing Box for Comfort Dentures	81
Storing Box for Premium Splints	81

67-82

REINIGUNG

Cleaning



Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur
Technology for dental perfection – inspired by nature

Instrumententrays

Instrument trays

84-85

Reinigungslösungen und Zubehör

Cleaning agents and accessories

87-88

Spezialreinigungsbürsten

Special cleaning brushes

86-87

Hautschutz

Skin protection

88

Anti-fog Schutzbrillen

Anti-fog protection glasses

89



Gemeinsam für gesunde Zähne!
Together for healthy teeth!

www.kkd-topdent.de

Instrumententrays für die maschinelle Aufbereitung ... sicher und gründlich!

Für Thermodesinfektor und Autoklav geeignet

Instrument Trays for mechanical treatment ... safe and efficient!

Suitable for thermodesinfektor and autoclave

KKD® Edelstahltrays | Stainless steel trays

KKD® Edelstahltrays mit Siliconschienen ermöglichen eine sichere Fixierung der Instrumente bei der maschinellen Aufbereitung und Reinigung. Die Trays können in handelsüblichen Sterilisationsfolien eingeschweißt werden.

Stainless steel trays with silicone rails for safe fixing of the instruments during mechanical treatment and cleaning. Suitable for common sterilisation foils.



Instrumententray für 10 Instrumente – ideal für die individuelle Bestückung als Prophylaxe-, Parodontalchirurgie-, oder Osteotomie-tray.
Instrument Tray for 10 instruments – ideal for individual assortments as prophylaxis-, periodontal surgery- or osteotomy tray.

Innenmaße/ inner dimensions: 180mm x 130mm x 25mm

grün / green REF 11990GR

blau / blue REF 11990BL



Instrumententray für 5 Instrumente – ideal für die individuelle Bestückung als Prophylaxetray (PZR)
Instrument Tray for 5 instruments – ideal for individual assortments as prophylaxis tray (PZR)

Innenmaße/ inner dimensions: 180mm x 60mm x 25mm

grün / green REF 11993GR

blau / blue REF 11993BL

Instrumenten-Waschtray sterilisieren – waschen – fixieren!
 Instrument-Washtray sterilizing – washing – fixing!

KKD®S TEWAFIX

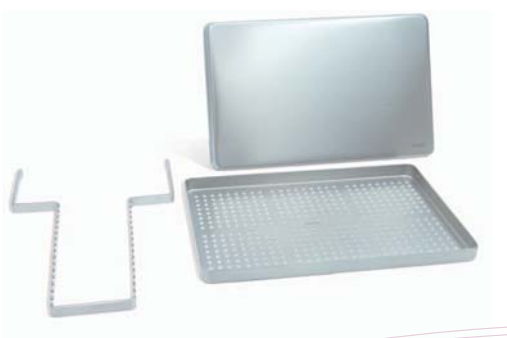


Das STEWAFIX Instrumententray wurde als Normtrayeinsatz konzipiert, der aus zwei übereinander liegenden Instrumentenablagegabeln besteht. Der Normtrayeinsatz kann als Waschtray im Thermodesinfektor verwendet werden und ist autoklavierbar. Die Kunststoffausführung des Trays schützt die graziolen Instrumentenspitzen vor Beschädigungen. Die Instrumente liegen frei in Fixiermulden, was ein optimales Reinigungsergebnis garantiert. Auf störende Silikonleisten wird bei den STEWAFIX Trays bewusst verzichtet. Das Ober-/ und Unterteil des Trays wird vor dem Waschvorgang im Thermodesinfektor mit zwei Halteklammern verbunden und fixiert.

The STEWAFIX instrument tray has been designed as normtray insert, consisting of two instrument supports placed one above the other. This autoclavable normtray insert can be used as washtray in the thermodesinfektor. The plastic design of the tray protects the delicate working tips of the instruments against damaging. Instruments lie absolutely free therefore an optimal cleaning is guaranteed. No silicone rails or feather fixation. Prior to the use in the thermodesinfektor the upper- and lower part of the tray are fixed with two clamps.

Maße/ dimensions: 278mm x 179mm x 36mm
 REF 11998

KKD® Edelstahl Normtray



mit Instrumentengabel. (Tablett gelocht, Deckel ungelocht) 18/8 Stahl
 Komplett: REF 119995 Unterteil: REF 119992
 Oberteil: REF 119991 Lagerungsrahmen: REF 119993

with instrument support (tray perforated, cover non-perforated) 18/8 steel
 complete: REF 119995 lower part: REF 119992
 upper part: REF 119991 instrument support: REF 119993

Reinigungsbürstchen Cleaning brushes

KKD® Jiffy Brushes

Spezialreinigungsbürsten für Absaugkanülen mit extrem widerstandsfähigen Nylonborsten. Die biegsamen Bürstengriffe und der robuste Borstenbesatz ermöglichen eine effektive und gründliche Reinigung auch im starken Krümmungsbereich der Absaugkanülen!

Special cleaning brushes with extremely resistant nylon bristles, ideal for aspirators and ejectors.

The bendable brush handles and the robust bristles allow an effective and efficient cleaning also in the extremely bent area of aspirators and ejectors!



big

6 St. / pcs.

Kopflänge / head length:

70 mm - Ø 20 mm

REF 06278

für Prophylaxe- / und
Universalabsaugkanülen
(Erwachsene & Kinder)

for prophylaxis- / and universal
aspirators (adults & children)



L 25 cm



mini

12 St. / pcs.

Kopflänge / head length:

45 mm - Ø 5 mm

REF 06277

für chirurgische Absaugkanülen (Ø > 2 mm)

for surgical aspirators (Ø > 2 mm)



L 22 cm



x-mini

12 St. / pcs.

Kopflänge / head length: 30 mm - Ø 3 mm

REF 06279

für kleine chirurgische Absaugkanülen (Ø < 2 mm)

for small surgical aspirators (Ø < 2 mm)



L 15 cm

KKD® Syringe Brush



L 20 cm

Reinigungsbürste für alle gängigen Abdruckspritzen.
Cleaning brush for all current impression syringes.



6 St. / pcs.

Kopflänge / head length: 75 mm - Ø 13 mm

REF 00084

Ultraschall Reinigungskonzentrate

Ultrasonic Cleaning Concentrates

TOPDENT® Blue Action



Sehr ergiebiges, universell verwendbares Ultraschall-Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Fetten und Ölen in Ultraschallgeräten mit und ohne Heizung.

glanzaktivierend – nicht silikonisierend – hautschonend.

Very economical, universal ultrasonic cleaning concentrate for the removal of fat and grease in ultrasonic cleaning units with and without heating.

Self-glazing – non-silicating – non-harming to skin

(Konzentrat 1:20) 1 Liter Blue Action = 21 Liter Reinigungslösung
(concentrate 1:20) 1 litre Blue Action = 21 litres cleaning solution

1 Ltr. REF 07891

5 Ltr. REF 07892

TOPDENT® Red Action



Effektives und leistungsstarkes Spezialkonzentrat für die Ultraschallreinigung im Dentallabor. Red Action entfernt Zahnstein, Raucherbeläge, Phosphatzemente und Flussmittelreste. Reinigt Gegenstände aus Edelstahl, Edelmetall, Kunststoff, Porzellan und Glas. Red Action verhält sich neutral zu Keramik. (Konzentrat 1:2)

Effective and efficient special concentrate for ultrasonic cleaning in the dental laboratory. Red Action removes tartar, tobacco stains, phosphate cements and residuals of dental fluxes. Cleans objects made of stainless steel, precious metal, plastic, porcelain and glass. Does not affect ceramics (concentrate 1:2)

1 Ltr. REF 07893

5 Ltr. REF 07894

Löffelreiniger Tray cleaning agent

KKD® TrayClean



Bewährtes, effektives Reinigungsgranulat zur selbstständigen Reinigung aller Metall-Abdrucklöffel. Löst Reste von Abformmassen, wie z.B. Alginat, Zinkoxid-Eugenol-Massen, Wachsen usw. Materialschonend. Mischungsverhältnis: 2-3 Verschlusskappen auf 1 l heißes Wasser Phosphatfrei. Biologisch abbaubar.

Approved effective cleaning granulate for selfacting cleaning of all metal impression trays. Dissolves residues of impression materials, as p.ex. alginates, zinc-oxide-eugenol pastes, waxes etc. Does not harm materials.

Mixing ratio: 2-3 caps to 1 litre hot water.

Phosphate-free. Biologically degradable.

400 g Pulver REF 23036

1.000 g Pulver REF 23037

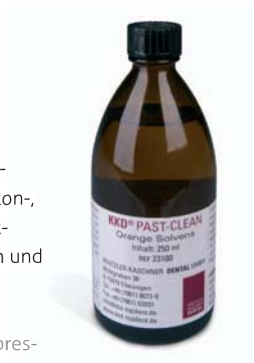
Spezial Reinigungsmittel Special cleaning agent

KKD® Past Clean – Orange Solvens

Zur Entfernung von Pasten, Kleberückständen und Abdruckmassen auf Alginat-, Silikon-, Polyether- und Polysulfidbasis, sowie Zinkoxid- Eugenol-Material von Abdrucklöffeln und Instrumenten.

KKD® Past Clean – Orange Solvens removes pastes, residues of glues and impression materials on alginate-, silicone-, polyether and polysulfide basis from impression trays and instruments.

250 ml REF 23100



Spezialreiniger für Aufbisssschienen Cleaning agent for splints

DuraClean 2



Speziell entwickelt für flexible Aufbisssschienen, z.B. ASTRON CLEARsplint®. Auch bestens geeignet für herkömmliche Aufbisssschienen. Sparsam im Gebrauch – reicht für 48 Anwendungen.

Cleaning powder especially appropriated for flexible splints and night guards, e.g. ASTRON CLEARsplint®. Also suited for common splints. Economical in use – sufficient for 48 cleanings.

Set Reinigungsmittel (170 g) mit Dose und Bürste
cleaning powder (170 g) with box and brush

REF 26170S

Reinigungsmittel 170 g / cleaning powder

REF 26171

Reinigungsbürste / cleaning brush

REF 26172

Reinigungsdose / cleaning box

REF 26173

KKD® Anti-Fog Cleaner KKD® Anti-Fog Cleaner

Zur Erhöhung und Erhaltung des Beschlagschutzes bei Korrektur- und Anti-fog Schutzbrillen nach der Desinfektion.

Für Glas, Plastik, Visiere, Lupen etc.

For increasing and maintaining of anti-fog coating of corrective- and Anti-fog protection glasses. For glass, plastics, visors, magnifiers etc.

25 ml REF 00775



HAUTSCHUTZ SKIN protection

badoSANA-SKIN

Schützt vor chemischen Schad- und Reizstoffen, sowie aggressiven Substanzen, z.B. Reinigungs- und Waschmittel, Schmutz, Farben, Öle. Schutzdauer ca. 4 Stunden. Klinisch getestet. Physiologisch unbedenklich.

Protects against chemical harmful and irritant substances, as well as aggressive substances, as p.ex. detergents, dirt, colours, oils etc. Time of protection approx. 4 hours. Clinically tested. Physiologically harmless.

75 ml Schaum spray REF 07300



Anti-Fog Schutzbrillen

Anti-Fog protection glasses

für / for ✓ PRAXIS / practice ✓ LABOR / laboratory ✓ PATIENT / patient

NEW-
STYLE

KKD® Anti-Fog SchutzBrillen
Anti-Fog protection glasses



blau-grau / blue-grey REF 11770



grün / green REF 11771



rot / red REF 11772

Schutzbrille in modernem Design, farblose, beschlagfreie Polycarbonatscheibe mit UV-Schutz 400. Extrem leicht – 25 Gramm. Optische Güteklasse 1.

Safety glasses in modern design, clear fog-free polycarbonate lens with UV-filter 400. Very lightweight – 25 grams. Optical quality class 1.

CE EN 166

NEW-
STYLE

KKD® Anti-Fog PatientenSchutzBrillen
Anti-Fog protection glasses for patients



grün / green REF 11768



rot / red REF 11769

Moderne Patienten-Schutzbrille, beschlagfreie Polycarbonatscheibe rauchgrau mit UV-Schutz 400. Verringerung des Blendeffekts des OP-Lichtes – extrem leicht – 25 Gramm. Optische Güteklasse 1.

Fashionable protection glasses, fog-free polycarbonate lens in grey with UV-filter 400. Reduction of the dazzling effect of the operating light – very lightweight – 25 grams. Optical quality class 1.

CE EN 166 | CE EN 1836

KKD® Anti-Fog Polymerisationslicht-Schutzbrillen

UV-polymerisationlight-protection glasses

KKD® RETINA Anti-Fog UV-Schutzbrille
UV-protection glasses

Reduziert UV-Strahlen zu 100% und Ausfiltrierung des Blaulichtanteils zu 98%.

UV-radiations are filtered out up to 100% and blue light up to 98%.

CE EN 166



1 St. / pc. REF 11786

UNI-
VERSAL

KKD® Anti-Fog UV-Schutzbrille
UV-protection glasses

Reduziert UV-Strahlen zu 100% und Ausfiltrierung des Blaulichtanteils zu 98%.

UV-radiations are filtered out up to 100% and blue light up to 98%.

CE EN 166



1 St. / pc. REF 11775

NEW-
STYLE

UNI-
VERSAL

KKD® Anti-Fog SchutzBrillen
Anti-Fog protection glasses



weiß / white REF 11780



blau / blue REF 11781



rot / red REF 11782



purpur / purple REF 11783



gelb / yellow REF 11784



klar / clear REF 11785

Schutzbrille aus farblosem Polycarbonat, auch geeignet für Korrekturbri-
lenträger. Mit Seiten- und Augenbrauenschutz. Optische Güteklasse 1.
Safety glasses made of transparent polycarbonate, also convenient
for wearer of corrective glasses. With side- and eyebrow protection.
Optical quality class 1.

CE EN 166

Bitte beachten: Desinfektion nur mit alkoholfreien Desinfektionsmitteln.
Bitte Packungsbeilage beachten!
Please note: only disinfection with alcohol-free disinfectant! Please read
enclosed package leaflet!

Augen- & Gesichtsschutz finden Sie im Laborkatalog auf Seite 39
oder in der Broschüre „Rotierende Instrumente“ auf Seite 35.
for more Eye- and Face protection please refer to page 39 in the
Laboratory Catalogue or page 35 in the brochure „rotating instruments“

Reinigung

KKD® Edelstahl-Norm-Trays	84
Instrumenten-Waschtray	85
KKD® STEWAFIX	85
Reinigungsbürstchen	86/87
Jiffy Brushes	86
Syringe Brush	87
Ultraschall Reinigungskonzentrate	87
TOPDENT® Blue Action	87
TOPDENT® Red Action	87
Löffelreiniger	88
Spezial Reinigungsmittel	88
KKD® Past Clean – Orange Solvens	88
HAUTSchutz badoSANA-SKIN	88
DuraClean 2 Spezialreiniger für Aufbisschienen	88
KKD® Anti-Fog Cleaner	88
Schutzbrillen	89

83-90

Cleaning

Stainless steel trays	84
Instrument-Waschtray	85
KKD® STEWAFIX Waschtray	85
Cleaning brushes	86/87
Jiffy Brushes	86
Syringe Brush	87
Ultrasonic Cleaning Concentrates	87
TOPDENT® Blue Action	87
TOPDENT® Red Action	87
Tray cleaning agent	88
Special cleaning agent	88
KKD® Past Clean – Orange Solvens	88
SKIN protection badoSANA-SKIN	88
DuraClean 2 - special cleaning agent for splints	88
KKD® Anti-Fog Cleaner	88
Protection glasses	89

83-90

Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)

Auszug aus den

Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Die vollständige Ausgabe der Allgemeinen Geschäftsbedingungen steht allen Geschäftsfreunden und Vertragspartnern unseres Hauses stets zur Verfügung, da alle unsere Vertragsbeziehungen, u.a. Lieferung, Gewährleistung, Eigentumsübergang etc. diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen unterliegen. Da wir uns unseren Geschäftsfreunden verpflichtet sehen, sie ständig der Fortentwicklung von Rechtsetzung und Rechtsprechung anzupassen, empfiehlt es sich, die jeweils aktuelle Fassung abzurufen (Telefon, Fax, e-mail), über unsere Website im Internet einzusehen und herunter zu laden: www.kkd-topdent.de oder uns mit der Aktualisierung Ihrer Unterlagen zu beauftragen.

Aus unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen:

aus 1. Lieferungen und Leistungen der Kentzler-Kaschner Dental GmbH an Kunden und Geschäftspartner erfolgen ausschließlich auf der Grundlage der folgenden AGB. Abweichende Bedingungen sind nur zulässig, wenn sie im Voraus und schriftlich mit Kentzler-Kaschner Dental GmbH vereinbart und von Kentzler-Kaschner Dental GmbH bestätigt wurden. Dies gilt auch für Allgemeine Geschäftsbedingungen der Kunden und Geschäftspartner, insbesondere für deren Einkaufsbedingungen, die zu ihrer Wirksamkeit der ausdrücklichen, im Vorhinein erteilten Zustimmung der Kentzler-Kaschner Dental GmbH bedürfen.

.... Die Allgemeine Geschäftsbedingungen der Kentzler-Kaschner Dental GmbH werden im folgenden mit kurz „AGB“ bezeichnet, das Unternehmen Kentzler-Kaschner Dental GmbH mit „KKD“

aus 2. Erfüllungsort für Lieferungen und Leistungen ist D-73479 Ellwangen/Jagst. Gerichtsstand für alle, sich aus einem Vertragsverhältnis ergebenden etwaigen Streitfälle ist ebenfalls D-73479 Ellwangen/Jagst, wenn Deutsches Recht keinen anderen Gerichtsstand zwingend vorschreibt

aus 3. Dem Kaufvertrag und damit der gesamten Vertragsbeziehung zwischen KKD® und dem Vertragspartner liegen – wenn nichts anderes ausdrücklich und schriftlich vereinbart ist – die hier gefassten AGB zugrunde, die der Vertragspartner vorbehaltlos anerkennt

aus 4. KKD® steht neben den gesetzlich geregelten Fällen für den Rücktritt vom Vertrag das Recht zu, Rücktritt auch dann zu erklären, wenn Umstände bekannt werden, welche die Annahme rechtfertigen, dass der Kunde seinen vertraglichen Verpflichtungen nicht im vereinbarten Umfang nachkommen wird oder könnte die Erfüllung der Lieferverpflichtung aus Gründen unmöglich wird, die KKD® nicht zu vertreten hat, wie z. B. infolge Nichtbelieferung durch Dritte wenn höhere Gewalt oder Betriebsstörungen jeder Art der Erfüllung der Lieferverpflichtung entgegenstehen, sie erheblich erschweren oder verteuern würden

aus 5. Die Preise verstehen sich in EURO, soweit nichts anderes in Angeboten und Drucksachen sowie der Werbung ausdrücklich vermerkt ist. KKD® behält sich allerdings vor, Preise ohne vorherige Ankündigung zu ändern, wenn dies erforderlich wird. Dies betrifft nicht in Angeboten genannte Preise während der Angebotsbindenfrist. Die Preisangaben verstehen sich stets rein netto und ausschließlich Mehrwertsteuer, Verpackungs-, Lade- und Frachtkosten sowie ohne gesetzliche Abgaben anderer Art wie Zölle. Soweit für die Lieferung bzw. Leistungserbringung Aufwendungen und Leistungen erforderlich sind oder erforderlich werden oder auf Verlangen des Vertragspartners, werden diese, wenn sie im Vertrag selbst nicht berücksichtigt sind, gesondert in Rechnung gestellt.

aus 6. Eine Direktbelieferung von Depotkunden erfolgt dann, wenn Kunden eines Vertragspartners Aufträge für Rechnung dieses Vertragspartners direkt an KKD® erteilen und Direktlieferung bzw. Selbstabholung verlangen. In diesen Fällen entsteht zunächst ein Vertragsverhältnis zwischen dem Auftraggeber und der KKD®, das den hier abgefassten AGB unterliegt. KKD® behält sich in diesen Fällen das ausdrückliche Recht vor, bei der Ablehnung der Verrechnung durch den vom Auftraggeber angegebenen Händler (Depot) die Berechnung gegenüber dem Kunden direkt vorzunehmen. Der Auftraggeber verpflichtet sich zum Ausgleich dieser Rechnung, es sei denn, er kann Zahlung an den von

ihm zur Verrechnung benannten Händler nachweisen. Ziffer 11 – Eigentumsvorbehalt ist hier sinngemäß anzuwenden.

aus 7. Rechnungen der KKD® werden mit Ausstellung zur Zahlung fällig, d.h. sie sind sofort zahlbar. Die Zahlung hat frei Zahlstelle der KKD® zu erfolgen. Schecks gelten erst mit Einlösung als Zahlung. Wechsel werden nur erfüllungshalber und nur nach Vereinbarung und unter Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit angenommen; Diskontspesen werden vom Tag der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet.

aus 8. Zahlungsverzug entsteht nach § 286 BGB, wenn eine Rechnung der KKD® nicht innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Rechnung vollständig ausgeglichen ist. Vertragspartner sind verpflichtet, bei Eintritt des Zahlungsverzugs von diesem Tag an den KKD® entstehenden Verzugschaden zu ersetzen. Dieser wird von KKD® individuell errechnet und dem Vertragspartner mitgeteilt. Er beträgt jedoch mindestens für Lieferungen an Privatkunden 5 % über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank und für Lieferungen, die nicht an private Haushalte gehen, 8 % über dem Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank. KKD® ist auch berechtigt, bei Zahlungsverzug weitere Lieferungen an den Vertragspartner oder auf dessen Veranlassung hin an Dritte einzustellen Ein Vertragspartners kann gegenüber Forderungen der KKD® nur von KKD® ausdrücklich anerkannte oder zu diesem Zeitpunkt bereits rechtskräftig festgestellte Gegenansprüche und Gegenforderungen zur Aufrechnung stellen. Dasselbe gilt für etwaige Zurückbehaltungsrechte

aus 9. Vereinbarte oder einseitig von KKD® zugesagte Lieferzeiten werden nach Möglichkeit eingehalten. Eine Haftung hierfür seitens KKD® ist aber ausgeschlossen, soweit durch höhere Gewalt, Streik, Aussperrung etc., durch Verschulden des Vertragspartners bzw. seines/r Erfüllungsgehilfen oder durch Ausfall oder Verspätung der Zulieferung der Vertragsgegenstände oder von Teilen davon in bezug auf die Lieferzeit Verzögerungen entstehen, Beschädigungen auftreten oder die Lieferung unterbleibt. Der Vertragspartner der KKD® ist grundsätzlich nicht berechtigt, die Annahme von Vertragsgegenständen aufgrund verspäteter Lieferung zu verweigern

aus 10. Der Versand erfolgt auf Kosten und auf die Gefahr des Vertragspartners, unabhängig davon, ob dieser auch Empfänger des Versandstücks ist oder ein von ihm bestimmter Dritter. Die Wahl des Versandweges und der Versandart steht im Belieben der KKD®, soweit mit dem Vertragspartner keine gesonderte Vereinbarung hierzu getroffen wurde. Das Risiko für Beschädigungen und den – auch zufälligen – Untergang des Vertragsgegenstands auf dem Versandweg geht mit der Übergabe durch KKD® an den Spediteur auf den Vertragspartner über.

aus 11. Alle gelieferten Vertragsgegenstände bleiben Eigentum der KKD®, bis alle Forderungen der KKD® gegenüber dem Vertragspartner – gleich aus welchem Rechtsgrund auch immer – vollständig ausgeglichen sind Als Ersatz für den bei Weiterveräußerung untergehenden Eigentumsvorbehalt tritt der Vertragspartner seine Forderungen aus der Weiterveräußerung zur Besicherung sämtlicher Forderungen der KKD® aus der Geschäftsverbindung mit dem Vertragspartner an KKD® ab

aus 12. Die Gewährleistungsfrist, in der Mängelrügen zulässig geltend gemacht werden können, beträgt generell ein Jahr, für bei Vertragsabschluss bereits gebrauchte Vertragsgegenstände sind Mängelrügen ausgeschlossen. Dabei bemisst sich die Mängelfreiheit und die Frage zugesicherter Eigenschaften nach § 434 BGB Etwaige Mängelrügen und Beanstandungen aller Art müssen KKD® gegenüber unverzüglich nach Feststellung des Mangels oder der Beanstandung mit eingeschriebenem Brief geltend gemacht werden. Bei einer berechtigten Mängelrüge oder Beanstandung ist KKD® zunächst nur zur Nacherfüllung (Beseitigung des gerügten Mangels oder Lieferung eines mangelfreien Vertragsgegenstandes) verpflichtet, die ihre Grenze allerdings in Übereinstimmung mit § 439 BGB bei unverhältnismäßig hohen Kosten findet Scheitert die Nacherfüllung und kommt eine Einigung über eine Kaufpreisminderung zwischen dem Vertragspartner und KKD® nicht zustande, ist der Vertragspartner berechtigt, den gerügten Vertragsgegenstand zurückzugeben. In diesem Falle erstattet KKD® bezahlten Gegenwert (Kaufpreis) an den Vertragspartner Mängelrügen oder Beanstandungen berechtigen den Vertragspartner aber keinesfalls zur Zurückhaltung von Rechnungsbeträgen



KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
 Mühlgraben 36
 73479 Ellwangen / Jagst

Telefon: +49 (7961) 9073-0
 Fax: +49 (7961) 52031

e-Mail: info@kkd-topdent.de

